

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com durchsuchen.

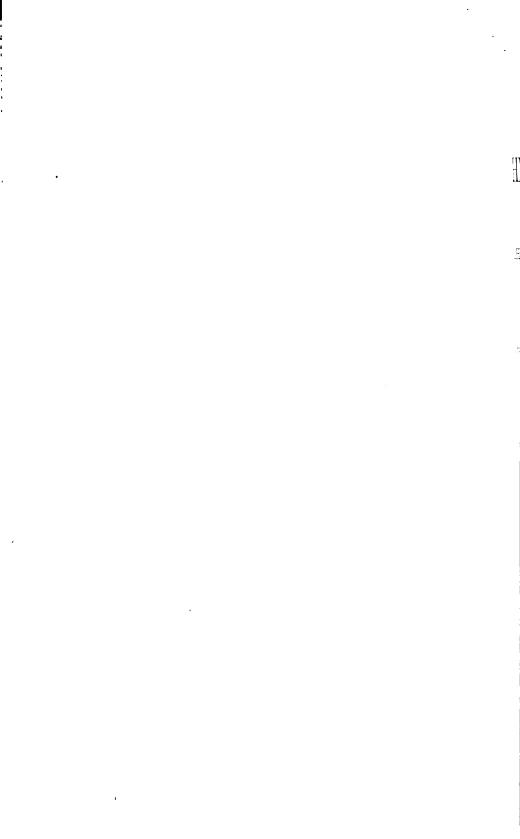






SCIENCE CENTER LIBRARY





REPERTORIUM

DER

TECHNISCHEN LITERATUR

DIE

JAHRE 1823 BIS EINSCHL, 1853 UMFASSEND.

ZUM GEBRAUCHE DER KÖNIGLICH TECHNISCHEN DEPUTATION FÜR GEWERBE

BEARBEITET VON

DR. SCHUBARTH,

KÖNIGLICHEM GEHEIMEN REGIERUNGSRATHE UND PROFESSOR, MITGLIEDE DER KÖNIGLICH TECHNISCHEN DEPUTATION FÜR GEWERBE, ETC.

HERAUSGEGEBEN IM AUFTRAGE DES KÖNIGLICHEN MINISTERIUMS FÜR HANDEL, GEWERBE UND ÖFFENTLICHE ARBEITEN.



BERLIN MDCCCLVI.

VERLAG DER DECKERSCHEN GEHEIMEN OBER-HOFBUCHDRUCKEREI.

Sci 5.3 / B



bratis

J. Co. L.

VORWORT.

Um die in der Bibliothek der Königl. technischen Deputation für Gewerbe befindlichen technischen und naturwissenschaftlichen Zeitschriften nutzbar zu machen, das Nachschlagen in denselben zu erleichtern; ferner, um die Literatur einzelner Zweige der Technologie zu sammeln, veranlasste der verewigte Wirkliche Geh. Rath Beuth, als Direktor der technischen Gewerbe-Deputation, im Jahre 1820 den Geh. Ober-Baurath Severin, damals Mitglied der genannten Behörde, ein Repertorium der technologischen Literatur, mit Berücksichtigung bereits früher gesammelter, aber sehr vereinzelter Notizen anzulegen. Ueberhäufte Amtsgeschäfte des Letztern machten es nach vier Jahren wünschenswerth, das begonnene Werk, damit es nicht ins Stocken gerathe, anderen Händen auzuvertrauen, wozu sich der Unterzeichnete erbot. Seit Mitte des Jahres 1824 hat derselbe diese Arbeit ohne Unterbrechung und ohne fremde Beihülfe fortgesetzt.

Das Repertorium umfasst die Literatur der gesammten Technologie, erstreckt sich auch auf Mechanik, Baukunst, Schiff-, Acker- und Bergbau, Hüttenwesen, auf die für die Technologie wichtigsten Zweige der Naturwissenschaft, auf Physik und Chemie, ohne jedoch die zuletzt aufgeführten Disziplinen in ihrem ganzen Umfange zu berücksichtigen. Dasselbe giebt den wesentlichen Inhalt einer bedeutenden Anzahl von Zeitschriften, deutschen, englischen, französischen, amerikanischen, (eines holländischen, italienischen, russischen Journals) sowohl technischen, als naturwissenschaftlichen, auch offizieller Werke, z. B. der Description des brevets expirés en France, en Belgique, nach einzelnen Zweigen industrieller Thätigkeit geordnet. (Eine Zusammenstellung der Zeitschriften befindet sich auf den folgenden Blättern, aus welchen der Leser die reiche Fülle der Quellen kennen lernen wird, aus denen die Notizen für das Reperwium geschöpft wurden.)

Bei der Anlage des Repertoriums wurde der Grundsatz aufgestellt und seitdem unverändert befolgt, bei den einzelnen aufgenommenen Abhandlungen und Notizen, wenn sie in mehreren Zeitschriften veröffentlicht wurden, zu bemerken, in welchen der letztern man sie finden kann. Man wird daher oft mehrere englische, französische, deutsche u. s. w. Journale nebeneinander angeführt finden, in denen ein und derselbe Aufsatz mitgetheilt ist. Dies hat den Nutzen, dass, wenn einzelne Zeitschriften in einer Bibliothek nicht gehalten werden, oder der betreffende Band eines Journals zufällig nicht herbeigeschafft werden kann, die gewünschte Nachweisung an einem zweiten oder dritten Orte aufzufinden ist.

Was die Eintheilung, den Plan des Repertoriums betrifft, so verdient bemerkt und von dem Beurtheiler erwogen zu werden, dass sie nicht frei von Mängeln ist. In dieser Hinsicht glaubt der Unterzeichnete anführen zu müssen, dass das Repertorium ersprünglich nur zum Dienstgebrauche einer Behörde, nicht für die Veröffentlichung bestimmt war; dass dasselbe von dem Unterzeichneten neben sonstigen Dienstgeschäften. Lehr- und schriftstellerischer Thätigkeit, welche denselben vollauf beschäftigten, ausgearbeitet worden ist. Es wurde daher, als Se. Excellenz der Herr Minister für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten, auf den Antrag der technischen Deputation für Gewerbe, die Veröffentlichung des Repertoriums befohlen hatte, von dem Unterzeichneten eine Revision der einzelnen Artikel für erforderlich erachtet, welche unter seiner Leitung stattfand, in Folge deren die Trennung mancher derselben in mehrere und wiederum die Verbindung früher getrennter zu einem einzigen ausgeführt wurde. Hierbei konnte nicht immer vermieden werden, dass Ungleichfürmigkeiten beseitigt worden wären. - Obschon die Abschuitte einer allgemeinen Kontrole unterworfen worden sind, so mag dennoch mancher Fehler durchgeschlüpft sein, weshalb der Unterzeichnete um gütige Nachsicht bittet.

Möge das Repertorium, die Frucht einer 30 Jahre lang fortgesetzten mühevollen und zeitraubenden Arbeit, der deutschen Gewerbund Fabrikthätigkeit Nutzen bringen, für deren Förderung ein Scherslein beigetragen zu haben der Unterzeichnete sich zur Ehre rechnet.

Berlin, den 30. November 1855.

INHALTS-VERZEICHNISS.

.	Seite	Seite
Seite	Baggermaschine 33	Braunkohlen 70
Abdampfen 1, 737, 1029	Balken 38	stein 564
Abdeckerei 2, 1049	Balsam 34	Bremsvorrichtungen 940
Abdrücke 2	Bandagen 104	Brennlinse, Brennspiegel 70
Abgüsse 3, 335	Bandfabrikation 34, 981	- material, künstliches 70
Abtritte 3	- maass 587	
Achat 5	Banknoten 35	- couvert 71
Ackerban u. Geräthe 6	Barometer 36	Brillen 72
Adhasion	Bass 866	Britanniametall 592
Acolipile 8	Bauholz 38	Brochirlade 981
Acolodium 615	Baummaass 587	Brom 72, 98
Aërostat	Baumwolle 38	Bronze 73
	— spinnerei 826	- pulver, Bronziren 73
	Beil 39	Bruchband , . 74
Affiniren 817	Bekleidungsgegenstände . 40	Brückenbau 75
Akustik 9	Benzoë, BSäure 41	Bruniren 73
Alabaster	Bergbau 41	Brunnen 82
Alaun	Berlinerblau 44	Buchbinderei 83
Alkalien, Alkalimetrie . 12	Bernstein, BSäure 44	- druckerei 84
Alkohol 12	— lack 499	Buchsen 945
Alkoholometer 13	Betriebsmaschinen 578	
Amalgame 593	Bett, Bettstelle 45	— maschine 897
Ambos 14	Bienenzucht 47	Butter, BFass, BSäure 91
Ammoniak, ASalze 14	Bierbrauerei 47	Dutter, DPass, DDaute VI
Anemometer 15	Bildhauerei 50	
Anker 15	Billard 51	O.
Anstreichen, Anstriche 16, 316	Blasebalg 364	O,
Apothekerkunst 18	Blaseinstrumente 51	C
Appretar 18, 897	Blausäure, blausaure Salze 52	Cacao 92 Camera obscura, lucida . 92
Araometer, Araometrie . 20		Camera obscura, luciua . 92
Arbeitsmaschinen 580		Capillarität 92
Arsenik 21	Blei, Bleipräparate 54	Cartonnagearbeiten 83
Asbest	Bleichen 57 Bleistifte 59, 787	Catechu 93
Asche	Bicistille	Cello 866
Asphalt 275	Bleiweiss 60	Cement 93
Astronom. Instrumente . 23	— zueker 62	Cementation
Aufbewahrung 24	Blitzableiter 62, 746	Centrifugalmaschinen 95, 1029
Aufbereitung 41	Blumen, künstliche 63	Chagrin 371
Ausbrütungsapparate 207	Blut 63	Charnir 96
Austern	Bobbinet 836	Chausséebau 96, 993
Austern	Böttcherei 63	Chemie 98
	Bohrgeräthe 64	Chemische Apparate 98, 1049
	Borax, BSäure 67	Chinarinde, Chinapraparate 103
B.	Borsten 67	Chirurgische Instrumente 104
	Boussole 567	Chlor, Chlorpräparate,
Backofen 27	Boussole	Chlor, Chlorpräparate, Chlorometrie 107
Mickerei 28	Bratenwender 69	Chloroform 109
Vadeeinrichtung 31	Bratöfen 483	Chocolade 92

Cochenille 111 Collodium 745	Draht, DrZieherei 189 — gewebe 190	Federharz, FWaaren . 295 Federn, Bett-, Schmuck-F. 298
Compass 112, 567	Drechslerarbeiten 191	- , Thür-, Wagen-F. 298
Condensator 113	Drehbank 191	, Uhr-F 902
elektrischer . 269	— scheibe 230	-, Schreib-F., Posen,
Conditorei 113 Conservirung 24	Drehung 194, 253 Dreschmaschine 195	metallene F 300 Feile 301
Copal, CLack 114, 499	Druckerei, Zeugdruck . 1010	Feilkloben 786
Copiren, CMaschine 114, 1006	Druckmesser 36, 565	Fenster 302
Corallen	Dünger 183, 197 Durchstossmaschine 203	Fernrohr 23, 305 Festigkeit 253, 307
Cyan, CVerbindungen . 52	Dynamometer 204, 572	Fette, FSäuren 310
.,,		Feuerlöschwesen 312
n	В.	— spritze 312 — sichernde Anstriche 316
D.	 -	— stein 317
Dachbedeckung, Dachkon-	Edelsteine, natürl., künstl. 206	— stübchen 318
struktion 115	Egge 207 Eidograph 1006	Feuerungen 121, 338, 417, 632
Dachziegel 1021 Daguerreotypie 518	Eier, Eiweiss 207	— werkerei 317 — zeuge 318
Dammar, DLack . 114, 499	Eis, Eiskeller 208	Filtrirapparate 319, 1029
Dampf, Allgemeines 118	Eisen, EErzeugung 210 — bahnen 230	Filz
— Apparate zu ver- schiedn. Zwecken 121	— blech 54	Fingerhut 322 Firniss 322
- kessel, DKessel-	— draht 189	Fischbein 323
feuerungen 121	— vitriol 919 Elastizität 253	Fischerei, FZucht 323
- kessel-Sicherheits-	Elektrizität, Reibungs 253	Flachs, FlSurrogate . 324 — bau, FlRösten . 324
u. Speisungsvor- richtungen 131	- Volta'sche 254	- , mechanische Verarbei-
— kesselkrustenbildung,	- , thierische . 262 - , inducirte 262, 554 - , Thermo 265	tung, Brechen, Spinnen 327
Mittel dagegen . 138 — kessel-Explosionen 139	- , Thermo 265	Flaschen 331, 387 Fleckenkunde 332
 kessel-Explosionen 139 maschinen, Theo- 	- , Aligemeines 266	Fleisch, FlBrühe 333
rie, Berechnung	- , Leitung 269 Elektromagnetismus 262, 554	Flöte 51 Flugmaschine 334
derselben 142 — maschinen, einzelne	Elektromagnet. Maschinen 585	Flusssäure 334
Theile derselben 146	Elektrometer 269	Formerei 3, 335
A HILLIO UCI SCIUCII 170	Kalienhein animal wage	
- in der Gesammt-	Elfenbein, animal., vege-	Formstechmaschine 1010
— — in der Gesammt- heit, Geschichtl. 150	tabil., künstl.	Forstkultur 335
— — in der Gesammt- heit, Geschichtl. 150 — — Aspirations, at-	tabil., künstl 271 Elliptograph 1006, 1029 Email 272	Forstkultur
	tabil., künstl 271 Elliptograph 1006, 1029 Email 272 Endosmose 92	Forstkultur
	tabil., künstl 271 Elliptograph 1006, 1029 Email	Forstkultur
	tabil., künstl	Forstkultur
	tabil., künstl	Forstkultur
- in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 - Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen - 161, 546 - , roturende . 161 - , oscillirende . 165 - , für Schiffe . 179 - , gesetzliche Ver-	tabil., künstl	Forstkultur
- in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 - Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 - , rotirende . 161 - , oscillirende . 165 - , für Schiffe . 179 - , gesetzliche Verordnungen . 166	tabil., künstl	Forstkultur
- in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 - Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 - , roturende . 161 - , oscillirende . 165 - , für Schiffe . 179 - , gesetzliche Verordnungen . 166 - schiffe, mit Schaufelrädern 167	tabil., künstl	Forstkultur
- in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 - Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 - , roturende . 161 - , oscillirende . 165 - , für Schiffe . 179 - , gesetzliche Verordnungen . 166 - schiffe, mit Schaufelrädern 167 - , mit Schrauben 176	tabil., künstl	Forstkultur
- in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 - Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen - 161, 546 - , rotrende . 161 - , oscillirende . 165 - , für Schiffe . 179 - , gesetzliche Verordnungen . 166 - schiffe, mit Schaufelrädern 167 - , mit Schrauben 176 - , mit Schrauben 176 - Darre 182	tabil., ktinstl	Forstkultur
- in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 - Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 - , roturende . 161 - , oscillirende . 165 - , für Schiffe . 179 - , gesetzliche Verordnungen . 166 - schiffe, mit Schaufelrädern . 167 - , mit Schrauben 176 Darre 182 Decken	tabil., künstl	Forstkultur
— — in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 — Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 — — , rottrende . 161 — — , oscillirende . 165 — — , für Schiffe . 179 — , gesetzliche Verordnungen . 166 — schiffe, mit Schaufelrädern . 167 — — , mit Schrauben 176 Darre	tabil., ktinstl	Forstkultur
— in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 — Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 — , rotrende . 161 — , oscillirende . 165 — , für Schiffe . 179 — , gesetzliche Verordnungen . 166 — schiffe, mit Schaufelrädern 167 — — , mit Schaufelrädern 167 — — , mit Schaufelrädern 182 Decken	tabil., künstl	Forstkultur
— in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 — Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 — , rottrende . 161 — , oscillirende . 165 — , für Schiffe . 179 — , gesetzliche Verordnungen . 166 — schifft, mit Schaufelrädern . 167 — — , mit Schrauben 176 Darre 182 Decken	tabil., künstl	Forstkultur
— in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 — Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 — , rottrende . 161 — , oscillirende . 165 — , für Schiffe . 179 — , gesetzliche Verorduugen . 166 — schiffe, mit Schaufelrädern . 167 — — , mit Schrauben . 176 Darre	tabil., künstl	Solution
— in der Gesammtheit, Geschichtl. 150 — Aspirations, atmosphärische, Reactionsmaschinen 161, 546 — , rottrende . 161 — , oscillirende . 165 — , für Schiffe . 179 — , gesetzliche Verordnungen . 166 — schiffe, mit Schaufelrädern . 167 — , mit Schrauben 176 Darre 182 Decken 887 Dendrometer	tabil., künstl	Forstkultur

	Seite	Seite Seite
Gaserzeugung aus Stein-	Harfe 411 Harmonika 51, 615	Kammgarnspinnerei 463
Assertedantal ans ofcin-	TT EA OAK	V-makes 488
kohlen 344	Harmonika 51, 615	Kampher 465
 aus Oel, Fett, 	Harn 412	Kanalbau 466, 962
Han The SKA	Harze, Schleimharze 412	Kappen 441 Karden 708
Harz, Thär 350	Harze, Schleimmarze 410	Tarpett
- aus Wasser,	Haspel 413, 800	Marden 708
Helz, Torf, Abfällen 353	Hausenblase 413	Karre
11012, TUFL, ADIAITEH 303	TT . AAA	Wantanachlanamanakina 079
tias, tragbares 302	Heber 414	wartenscolagemascome . ato
-, 6Werke, 6Beleucht. 354	Hehezeno	Kartoffeln 469
-, uweike, uDeleucht. Joh	II.e. DO 440	Kattundruck 1010
- brenner, GLampen, G	Hefe 28, 416 Heizkraft 417	Mattunuruck 1010
Laternen 356, 501	Heizkraft 417	Kautschuk 295
	Heigungeenlagen 228 417	Kermes 111
— maschine 546	Heizungsamagen . 550, 411	MCIMES ILL
— messer 358	Heliostat 637	Messel 121, 471
Gasometer 360	Heizungsanlagen . 338, 417 Heliostat 637 Hemme-Vorrichtungen 932, 940	Kessel 121, 471 Ketten 472
Sometice	Tremme- totalemenia cut nos, o do	acheermanhine 070
Gasregulator, GHähne . 360	Hering 425 Hobel, HBank 425	- scheermaschine . 976
Gebäude im Allgemeinen 362	Hohel, HBank 425	Kino 93
Calle Oct	— maschine 428	Kitt 473
Gebläse 364		77))
Gefasse, Geschirre 367	Hodometer 427	Kleber 475 Kleister 513
California	Hishmohn 0	Kleister 543
Geläute 396	Montrout	Vincel VI The
Gerberei, Allgemeines . 367 Gerbmaterialien 372	Höhrrohr 9 Holz, Biegen, Färben, Spalten, Trocknen 428	Allegein, Al. Luge 475
Gerhmaterialien 270	ten. Trocknen 428	Klingen A7K
Carles	Lildani 400	Klingeln, Kl. Züge . 475 Klingen . 475 Klystirspritze . 104
Geschützwesen 373	— bildnerei 430	miyoutoprinte 104
Getreide 375	— fänle. Mittel dagegen	Mailgasgediase 476
	40 494	- nulver . 'A7R
- reinigung 376	16, 431	To the self-
Gewebe	— geist 437	Knetmaschine 28
Gowahan 070	- Kohle, Köhlerei 435	Knochen 477
Gewehre 377		mallant N. T.
bewichte	- raspelmaschine 437	- gallert, KLeim,
Giesserei 386	- săure 437	KSuppe 477
0.00 J	1-11	babla
bitte 387	— schneidekunst 430	— kohle 478
flasfabrikation . 387 822	schwamm 431	Knopfmacherei 480
Gifte	Honig 47	Kobalt, KPräparate 482
- materet	11 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Glasuren 272, 393	Hopfen 438	Kochen, Kochöfen 483
Gizubersalz 394, 740	Horizont, künstlicher 23, 567	- vorrichtungen 483
Clied Lat. 12 1		Köhlerei 435
Gliedmassen, künstliche. 305	Horn 438	Kumeret 430
Globen 395	- , Blaseinstrument . 51	Köllnischwasser 486
Glocken 396	Hüte 441	Koffer 741
C1) C C	Here II De Jake	Walla Allamada a 100
Gold, GGewinnung 396	Hüttenwesen, HProdukte	Kohle, Allgemeines 486
- arbeiten 400	438, 597 Hufeisen	Kohlensäure 487
Toronto C D	Hufeigen A40	Koks 857
- praparate, GPurpur 401	Mulciscu	
- schlägerei	Hydromechanik . 427, 446	Kork 671
Gonyometer 567	- meter 449	Krahn 488
C-1	Hygrometer 450	Krapp, KFarben 489
		R.C. D. R. C. C. C. C. C. C. C
braduiren 881	11/610mmm	multiply on a manner (400
Graduiren	ny grometer	Krempeln, KMasch. 826, 863
Graphit		Krempeln, KMasch. 826, 863
Graupe 401	I.	Krempeln, KMasch. 826, 863
Graupe		Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492
Graupe	I.	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492
Graupe	I.	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen.
674 Graupe	L Indig 451	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919
674 Graupe	Indig 451	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919
674 Graupe	L Indig 451	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919
672 Graphit	Indig 451	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — steeherkunst
67aupe	Indig 451	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — steeherkunst
67aupe	Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — steeherkunst
braphit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guittarre 402 Gummi, und Surrogate 403 Gutta-Percha, und Erzeugnisse daraus 403	Indig 451	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919
braphit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guitarre 402 Gutta-Percha, und Erzeug- 403 Gyps, GOfen 404	Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — steeherkunst
braphit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guitarre 402 Gutta-Percha, und Erzeug- 403 Gyps, GOfen 404	I. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — steeherkunst
braphit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guittarre 402 Gummi, und Surrogate 403 Gutta-Percha, und Erzeugnisse daraus 403	I. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 494 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006
braphit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guitarre 402 Gutta-Percha, und Erzeug- 403 Gyps, GOfen 404	I. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — steeherkunst
Graupit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guitarre 402 Gummi, und Surrogate 403 Gutta-Percha, und Erzeugnisse daraus 403 Gyps, GOfen 404 mühle 607	I. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 494 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006
Graupit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guitarre 402 Gummi, und Surrogate 403 Gutta-Percha, und Erzeugnisse daraus 403 Gyps, GOfen 404 mühle 607	I. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919
braphit 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guitarre 402 Gutta-Percha, und Erzeug- 403 Gyps, GOfen 404	I. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919
Graupht 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guittarre 403 Gummi, und Surrogate 403 Gutta-Percha, und Erzeugnisse daraus 403 Gyps, GOfen 404 - mühle 607	L. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919
Graupht 401 Graupe 614 Graviren 402 Guano 197 Guillochiren 402 Guittarre 403 Gummi, und Surrogate 403 Gutta-Percha, und Erzeugnisse daraus 403 Gyps, GOfen 404 - mühle 607	L. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 druckerei 497 steeherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006
Graupe	L. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 druckerei 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512
Graupe	L. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 494 Kugeln, KForm 373, 494 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501
Grauph	L. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 494 Kugeln, KForm 373, 494 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501
Grauph	L. Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501 Lampen 501
Graupe	L Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 druckerei 497 steeherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lae-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501 Lampen 501 Landkarten 395
Graupe	L Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501 Lampen 501
Graupe	L Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 druckerei 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 Lac-Dyo 111 Lack, Lackiren, lackirte Wasren 499, 512 Lackmus 501 Lamdkarten 395 Laternen 501, 511
Graupe	L Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 494 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 Lack Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501 Lampen 501 Landkarten 501 Landkarten 501 Laternen 501, 511 Leder 501, 511
Graupe	L Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501 Lampen 501 Landkarten 395 Laternen 501, 511 Leder 499, 512 — surrogate 513
Graupe G14	Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1006 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501 Lampen 501 Landkarten 395 Laternen 501, 511 Leder 499, 512 — surrogate 513
Graupe	L Indig	Krempeln, KMasch. 826, 863 Kühlvorrichtungen 184, 491 Kugeln, KForm 373, 492 Kupfer, KHüttenwesen, KPräparate 492, 919 — druckerei 497 — stecherkunst 497 Kuppelung 574 Kurvenlineal 1008 L. Lac-Dye 111 Lack, Lackiren, lackirte Waaren 499, 512 Lackmus 501 Lampen 501 Lampen 501 Landkarten 395 Laternen 501, 511 Leder 499, 512 — surrogate 513 Leimsiederei 477, 513

		A 10
Seite (Seite	Seite
Leinsaamen 515	Meerschaum 587	Oelfarben 632
- wand 515	Mehl 614	Oefen 632
Delfine ob	Mennige	Oktant 23, 567
— , Prüfung ob Baumwolle darin 515	Meninge	Onium O Alkalaida 827
Baumwolle darm 010	Menschenkraft 472	Opium, OAlkaloide 637
Leiter 576, 715	Mergel 587 Messband 587	Optik 637
Leuchter 516	Messband 587	Orgel 644
Leuchtthurm 501, 516	instrumente 587`	Orseille 645
Lichtbilder 518	Messerschmiedearbeiten . 588	
- brechung 637		
Lichte, LFabrikation 188, 523	Metalle, Allgemeines 590	P.
Lichtlöscher, LScheere,	, seltnere, nicht be-	
Lichtschirm 526	sonders aufgeführte . 590	Palladium 680
Lineal 527	Metallarbeiten 593	Tallaulum
Liniirmaschine 527	— legirungen 593	Palmöl 645
Linsengläser 637	- moor 597	Panorama 646
		Pantograph 646, 1006
Löffel 527	Metallurgische Produk-	Papierfabrikation 646
Löthen, Löthrohr 527	tionen 438, 597	Papiermaché 659
Log 529, 746	Mikrometer 598	Papinischer Topf 659
Longerberei 268	— skop 598	Deposite topt
— mühle 530	Milch 600	Pappenfabrikation 646
Lohnsätze für Arbeiter . 530	Mineralwasser, natürliche,	Papyrographie 660
Lokomotive 530	künstliche 601	Paraffin 660
		Parchent 977
Lorgnetten . , 72	Mist 183, 197, 603	Parfümerien 486
Luft, luftförmige Körper 544	Möbel 603	Patentgesetzgebung 660
- heizung 417	- rolle 725	Patronen, PTaschen . 660
- maschine 546	Mörtel 460, 604	
— pumpe 550	Moiré métallique 597	Pelzwerk
- reinigung 544	Molybdän 606	Pendel 661, 902
- schifffahrt 551	Mosaik 606	Pergament 371
Lunte 1047	Motoren 578	Perlen 663
2440	Motten, Mittel dagegen . 607	Perlmutter 663
•	Mulla Mullatina 220 007	Perpetuum mobile 572
•	Mühle, Mühlsteine 376, 607	Perrüken 405
II.	Mühlenerzeugnisse 614	Persio 645
	Münzkunst 615, 688	D . 1 6 600
•	***************************************	Petschalt
Maasse 552	Mützen 441	Petschaft
Maasse	Mützen 441 Musikalische Instrumente,	Pewter 593
Macerator 1036	Mützen 441 Musikalische Instrumente,	Pewter 593 Pfeffer 663
Macerator 1036 Mähemasehine 6, 553	Mützen 441	Pewter 593 Pfeffer 663 Pferdegeschirr 663, 741
Macerator 1036 Mähemasehine 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung 554	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Mähemasehine 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung 554	Mützen	Pewter
Macerator	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Mähemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47,182	Mützen	Pewter
Macerator . 1036 Mähemaschine . 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung . 554 Magnesia, MSalze . 554 Magnetismus . 554 Magneto-Elektrizität . 262, 554 Mahagoniholz . 562 Mais . 562 Malerei . 562 Malz . 47, 182 Mangan, MSalze . 564	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879	Pewter
Macerator 1036 Michamaschine 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262, 554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47, 182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Macerator 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262, 554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47, 182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Macerator 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262, 554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47, 182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 620	Pewter
Macerator 1036 Mähemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Makagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47, 182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042 Manometer 36, 565	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 621	Pewter
Macerator 1036 Mähemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malz 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565,1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 874	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 879 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 620 Nickel 621 Nickel 622	Pewter
Macerator . 1036 Mähemaschine . 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze . 554 Magnetismus . 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz . 562 Mais . 562 Malerei . 562 Malz . 47,182 Mangan, MSalze . 564 Mangel . 1018 Manna . 565, 1042 Manometer . 36,565 Margarinsäure . 871 Marineleim . 473	Mützen	Pewter
Macerator . 1036 Macerator . 6,553 Mäusefalle, MVertilgung . 554 Magnesia, MSalze . 554 Magnetismus . 554 Magneto-Elektrizität . 262, 554 Mabagoniholz . 562 Mais	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 621 Nickel 621 Niello 622 Niethmaschine 580	Pewter
Macerator . 1036 Macerator . 6,553 Mäusefalle, MVertilgung . 554 Magnesia, MSalze . 554 Magnetismus . 554 Magneto-Elektrizität . 262, 554 Mabagoniholz . 562 Mais	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 620 Nickel 621 Niello 622 Niethmaschine 580 Nivellirinstrumente 622 (567, 587)	Pewter
Macerator 1036 Mähemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565,1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 371 Maschinenwebestubl 981	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 620 Nickel 621 Niello 622 Niethmaschine 580 Nivellirinstrumente 622 (567, 587)	Pewter
Macerator . 1036 Makemaschine . 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze . 554 Magnetismus . 564 Magneto-Elektrizität 262, 554 Mahagouiholz . 562 Mais	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 621 Nickel 621 Nicello 622 Nicthmaschine 580 Nivellirinstrumente 622 Noten, NDruck, NPult,	Pewter
Macerator 1036 Makemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47,162 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 981 Maschinenwebestuhl 981 Mastik, bituminöser 473,665 Mathematische Instr. 567, 567	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 620 Nickel 621 Niello 622 Niethmaschine 580 Nivellirinstrumente 622 (567, 587)	Pewter
Macerator . 1036 Mahemaschine . 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung . 554 Magnesia, MSalze . 554 Magnetismus . 554 Magneto-Elektrizität . 262, 554 Mahagoniholz . 562 Mais . 562 Malerei . 662 Malerei . 47, 182 Mangan, MSalze . 564 Mangel . 1018 Manna . 565, 1042 Manometer . 36, 565 Margarinsäure . 871 Marineleim . 473 Marokin	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 621 Nickel 621 Nicello 622 Nicthmaschine 580 Nivellirinstrumente 622 Noten, NDruck, NPult,	Pewter
Macerator . 1036 Mahemaschine . 6, 553 Mäusefalle, MVertilgung . 554 Magnesia, MSalze . 554 Magnetismus . 554 Magneto-Elektrizität . 262, 554 Mahagoniholz . 562 Mais . 562 Malerei . 662 Malerei . 47, 182 Mangan, MSalze . 564 Mangel . 1018 Manna . 565, 1042 Manometer . 36, 565 Margarinsäure . 871 Marineleim . 473 Marokin	Mützen. 441 Musikalische Instrumente, 615 N. 615 Nägel, NMaschine 617 Nähemaschine 619 Nähnadelfabrikation 619 Naphtha 860 Naphthalin 879 Natron, NSalze 394, 620, 740, 821 Neusilber 621 Nickel 621 Nicello 622 Nicthmaschine 580 Nivellirinstrumente 622 Noten, NDruck, NPult,	Pewter
Macerator 1036 Makemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 564 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malz 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565,1042 Manna 565, 1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 371 Maschinenwebestubl 981 Mattrazze 45 Matrize 567 Maurerarbeiten 93, 362, 570 Maurerarbeiten 93, 362, 570	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Makemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 564 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malz 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565,1042 Manna 565, 1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 371 Maschinenwebestubl 981 Mattrazze 45 Matrize 567 Maurerarbeiten 93, 362, 570 Maurerarbeiten 93, 362, 570	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Makemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 564 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagouiholz 562 Mais 562 Malz 47,182 Mangan, 564 Mangel 1018 Manna 565,1042 Manna 565, 505 Margarinsäure 871 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 371 Mastik, bituminöser 473, 665 Matrazze 45 Matrize 570 Maurerarbeiten 93, 362, 570 Mechanik, Allgemeine 572	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Makemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 564 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565,1042 Manna 565,1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marineleim 473 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 371 Maschinenwebestuhl 981 Mastik, bituminöser 473,665 Matrazze 45 Matrize 570 Maurerarbeiten 93,362,570 Mechanik, Allgemeine 572 Mechanik, Allgemeine 572	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Mahemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malerei 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marineleim 473 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 981 Mastik, bituminöser 473,665 Matrazze 45 Matrazze 45 Matrazze 570 Mechanik, Allgemeine 572 — , Maschinentheile 574 — , Maschinentheile 574	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Mahemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malerei 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marineleim 473 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 981 Mastik, bituminöser 473,665 Matrazze 45 Matrazze 45 Matrazze 570 Mechanik, Allgemeine 572 — , Maschinentheile 574 — , Maschinentheile 574	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Mahemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 564 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagouiholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malz 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 371 Maschinenwebestuhl 981 Mastik, bituminöser 473,665 Matrazze 45 Matrize 570 Mechanik, Allgemeine 572 —, Maschinentheile 574 —, Betriebsmasch 578 —, Arbeitsmasch 580 —, elektro-magnet 580	Mützen	Pewter
Macerator 1036 Mahemaschine 6,553 Mäusefalle, MVertilgung 554 Magnesia, MSalze 554 Magnetismus 554 Magneto-Elektrizität 262,554 Mahagoniholz 562 Mais 562 Malerei 562 Malerei 47,182 Mangan, MSalze 564 Mangel 1018 Manna 565, 1042 Manometer 36,565 Margarinsäure 871 Marineleim 473 Marmor, MSurrogate 566 Marokin 981 Mastik, bituminöser 473,665 Matrazze 45 Matrazze 45 Matrazze 570 Mechanik, Allgemeine 572 — , Maschinentheile 574 — , Maschinentheile 574	Mützen	Pewter

Seite	8.	Seite
Pottasche 687 Power-loom 981		Schwefel, SKies 795
Power-loom 981	Seite	— säure 796
Pragewerk 688	Saecharimetrie 1044	Schweflige Säure 796 Schwimmmaschine 800
Presse	Säbel 475, 728 Säemaschine 728	Segeltuch 800
Protractor	Säge SMaschine 729 853	Seide, SBau 800
Pülverungsmaschinen 693, 712	Säge, SMaschine . 729, 853 Sämischgerberei 371	Seidenhaspel 800
Puffer 940	Säuren, insofern sie nicht	- waarenfabrikation . 807
Pulver, PHorn 693	speciell aufgeführt sind 732	Seisensiederei 808
Pumpe 695, 746	Saffian 371	Seile, hansene, eiserne . 811
Puzzolane 702 Pyrometer 881	Safflor 734	Selbstentzündung 813 Selen 813
Pyrophor 703	Sago 840 Salpeter 735	Senf 814
-,,	— säure 736	Sengemaschine 18
	Salz, Salinenwesen 737	Sensen 814
Q.	— säure 394, 740	Sextant 23, 567
-	Sammet 740, 981	Sicheln 814
Quadrant 23, 567	Sand 741	Sicherheitslampen 814
Quecksilber, QuPräparate 703	Santorinerde 702	vorrichtung gegen Diebe 810
	Sarg 741 Sattlerarbeiten 663, 741	Sieb. SMaschinen 607, 816
R.	Sauerkleesäure, und deren	Sieb, SMaschinen 607, 816 Siegellack 816
A.	Salze 742	Signale . 230, 511, 817, 874
Räder, Maschinentheil . 704	Scheere 743	Silber 817
Rider-Theil- und Schneide-	- maschine . 744, 897	— scheidung 817
maschine 705	— rahmen 976	Smalte
Rahmen 706	Scheide 499	Soda 620, 821 Spaltmaschine 428
Rakete 706	Schiebkarre 468	Speckstein 828
Ramme 706	Schiefer 745	Spiegelfabrikatiou . 387, 823
Rasirmesser 707	Schiessbaumwolle 745	Spielkarten 825
Rauchverbrennung 417 Rauhmaschine 708	Schiffbau, SFahrt 167, 176, 746	Spiessglanz 825
Raupen. Vertilgung 710	Schildpatt 766 Schirme 766	Spinnerei, SpMaschinen 826
Raupen, Vertilgung 710 Reactionsrad 975	Schirme 766	rad 835
Keehnenmasch., RLineal 710	Schlachthäuser 767 Schlauch 767, 976	Spitzenfabrikation . 836, 981 Sporen 838
Regenmesser 711	Schleismaschine, SSteine 767	Sprachrohr 839
Regulator 360, 711, 981 Reibmaschine 693, 712, 1036	Schleimharze 412	Sprengen 41, 839
Reibung 714	Schleusenbau 769, 962	Spritze 312, 840
Keinigungsvorrichtungen 714	Schlichtmaschinen . 976, 981 Schlittschuhe 770	Spuhlmaschine 840, 976
Reis 715 Reissleder 1006	Schlittschuhe 770	Stärkefabrikation 840
Reissleder 1006	Schlosserarbeiten . 302, 475,	Stahlfabrikation 843 — stich 497, 848
- zeug 1006 Repetitionskreis 567	770, 885 Schmelztiegel 387, 774	Stanzwerk 688
Retorte 344, 350, 715	Schmiedevorrichtungen . 774	Stearinlichte 523
Rettungsmaschinen bei	Schmiere 775	- säure 871
Rettungsmaschinen bei Feuersgefahr 715	— vorrichtungen für	Stecknadeln 849
Rettungsmasch. bei Schiff-	Wagen 574, 776	Steigbügel 850 Steindruck 850
bruch u. Wassersnoth 717	Schmirgel	Steindruck 850
Rettungsmasch. im Allgem. 720	Schnallen 40, 777 Schneiderhandwerk 40	Steine, Bearbeitung 853 — , künstliche 855
Riemerarbeiten 741 Riemscheibe 574	Schneidewerkzeuge 406, 778.	Steingut
Rieth, RMaschine	Schneidewerkzeuge 406, 778, 1036	- kohle 857
Röhren 720, 958	Schnürleib 40	öl 860
Röthe 489	Schornstein 779	— zeug 856
Rolle, Maschinentheil 725	Schrauben, SSchneidezeug 783	Stempel 688, 861
Rosswerk	— schlüssel, SZieher 783 Schraubstock 786	Stereoskop 637 — typie 789
Roste 338, 417, 727	Schraubstock 786 Schreiben, SInstrumente	— typie 789 Stickerei 861
Rostral	300, 787	Stifte 617, 861
Runkelrübenzueker 1, 95, 319,	Schriftgiesserei 789	Stöcke 862
478, 1036	Schrot 790	Stöpsel 631
Res	Schütze	Storchschnabel 1006
	Schuhmacherei 791	Strassenreinigung 862
7	Sehwamm 795	Streichen, StMasch. 826, 863

Seite 1	Seite 1	Seite
Streichinstrumente 866		Wasserdichter Ueberzug 965

	Tulametail 593	
Stroh, StFlechterei 867		- hebungsmaschinen
Strumpfwirkerei 868	Turbine 974	695, 968
Stubenofen 632	Tusche 901	- heizung 417
Stuck		- rad 971
Stuhl , 603	V.	- säulenmaschine . 968
		Watercloset 3
T.	Uhren 902	Watte 976
- -	Ultramarin 911	Weberei 976, 981
Tabak 869	Uran 590, 911	Weberkamm 981
Tabakspfeife 870 Tachymeter 427, 529, 746		Webestuhl 976, 981
Tachymeter 427, 529, 746	₩.	Wedgewoodwaare 856
Taktmesser		Wegebau 96, 993
Talg, TSäure 871	Vacuum-Apparate 1029 Vanadium 590, 912	Wein, WBau 994
— lichte 523	Vanadium 590, 912	- stein, WSäure 998
Taneten 872	Velpel 740, 980, 981	Weissblech 54, 918
- druck 1010	Ventil 407, 695	_ gerberei 371
Tauchermaschine 873	Ventilation 417, 912 — lator 41, 417, 912	Wichse 999
Taxidermie 24 Telegraphie 875	— lator 41, 417, 912	Wickelmaschine 999
Telegraphie 875	Vergoldung 396, 914	Winde 746, 1000
Tempel 981	- kupferung 916	Windmühle 1000
Tempel	— packung 916	Wissmuth 590, 1001
Terpenthin, TOel 879	— platinirung 917	Wolf 1004
Thar, TSchwelerei 879	— silberung 817, 917 — zierungen 679, 918	Wolle, WWäsche 1002 — messer 1002
Thee 880	— zierungen 679, 918	— messer 1002
- maschine 881	- zinkung 918	mosaik 1003
Theilmaschine, ThScheibe 881	zinnung 918	— spinnerei 463, 1004
Theodolit 567	Violine 866	
Thermometer 881	Visirkunst 919	-
THEIRINGTER OOI		——
Thierkohle 478	Visitenkarten 825	2.
Thierkohle 478	Visitenkarten 825 Vitriole 919	
Thierkohle 478 Thon, ThErde, Salze	Visitenkarten 825	Zähne, Z. künstliche 1005
Thierkohle 478 Thon, ThErde, Salze derselben 11, 884 Thean 885	Visitenkarten 825 Vitriole 919	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104
Thierkohle 478 Thon, ThErde, Salze derselben 11, 884 Thean 885	Visitenkarten 825 Vitriole 919 Vogelsteller-Apparate . 920	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006
Thierkohle 478 Thon, ThErde, Salze derselben 11, 884 Thran 885 Thür, ThBand, ThFeder	Visitenkarten 825 Vitriole 919 Vogelsteller-Apparate . 920	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018
Thierkohle 478 Thon, ThErde, Salze derselben 11, 884 Thran 885 Thür, ThBand, ThFeder 298, 885	Visitenkarten 825 Vitriole 919 Vogelsteller-Apparate . 920 W. Wachs, WBleiche 920	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018
Thierkohle	Visitenkarten 825 Vitriole 919 Vogelsteller-Apparate . 920 W. Wachs, WBleiche 920	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1018
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1018
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche . 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1024 Ziegenhaar 1002
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche . 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen . 1025
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche . 1005 Zahninstrumente . 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck . 1018 — rolle . 1018 Ziegelei . 1018 — ofen . 1024 Ziegenhaar . 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck . 1026 — oxyd . 1027
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche . 1005 Zahninstrumente . 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck . 1018 — rolle . 1018 Ziegelei . 1018 — ofen . 1024 Ziegenhaar . 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck . 1026 — oxyd . 1027
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche . 1005 Zahninstrumente . 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck . 1018 — rolle . 1018 Ziegelei . 1018 — ofen . 1024 Ziegenhaar . 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck . 1026 — oxyd . 1027 — salze . 919, 1027
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1018 — ofen 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck 1026 — oxyd 1027 — salze 919, 1027 Zinn, ZSalze 1029
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1018 — ofen 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck 1026 — oxyd 1027 — salze 919, 1027 Zinn, ZSalze 1029
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1018 — ofen 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck 1026 — oxyd 1027 — salze 919, 1027 Zinn, ZSalze 1029 Zirkel 1029
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1018 — ofen 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck 1026 — oxyd 1027 — salze 1027 Zinn, ZSalze 1027 Zinnober 1029 Zucker, Rohrzucker 1029
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 1006 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck 1027 — aslze 919, 1027 Zinn, ZSalze 1027 Zinnober 1029 Zucker, Rohrzucker 1029 Lucker, Rohrzucker 1029 — formen 1029
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1010 — rolle 1018 Ziegelei 1018 — ofen 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck 1026 — oxyd 1027 — salze 1027 Zinn, ZSalze 1027 Zinnober 1029 Zucker, Rohrzucker 1029
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche . 1005 Zahninstrumente . 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck . 1010 — rolle . 1018 Ziegelei . 1018 — ofen . 1024 Ziegenhaar . 1002 Zink, ZHüttenwesen . 1025 — druck . 1026 — oxyd . 1027 — salze . 1027 Zinn, ZSalze . 1027 Zinnober . 1029 Zirkel . 1006 1029 Zucker, Rohrzucker . 1029 — formen . 1029 — raffination 95 319 478 1029 . Runkelrübenz . 1036
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche . 1005 Zahninstrumente . 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck . 1010 — rolle . 1018 Ziegelei . 1018 — ofen . 1024 Ziegenhaar . 1002 Zink, ZHüttenwesen . 1025 — druck . 1026 — oxyd . 1027 — salze . 1027 Zinn, ZSalze . 1027 Zinnober . 1029 Zirkel . 1006 1029 Zucker, Rohrzucker . 1029 — formen . 1029 — raffination 95 319 478 1029 . Runkelrübenz . 1036
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche 1005 Zahninstrumente 104 Zeichnen, ZInstrumente 1006 Zeugdruck 1018 — rolle 1018 Ziegelei 1024 Ziegenhaar 1002 Zink, ZHüttenwesen 1025 — druck 1026 — oxyd 1027 — salze 919, 1027 Zinn, ZSalze 1029 Zirkel 1029 Zucker, Rohrzucker 1029 — formen 1029 — raffination 95, 319, 478, 1029
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche
Thierkohle	Visitenkarten	Zähne, Z. künstliche

Allgemeine Abkürzungen.

B. = Band.
C. = Conjoined.
E. = Enlarged.
N. = New oder Nouvelle.

D. = pagina.
S. = Seite, Série, Series.
T. = Tome.
V. = Volume.

Die technischen Zeitschriften und deren Abkürzungen, alphabetisch geordnet.

Ackerm. repos	Ackermann, the repository of arts, literature, fashions etc. Third Series. Vol. 1-12. London 1823-1828 in 8.
Americ. p. j	The americain polytechnical journal, a new monthly periodical, devoted to science, mechanic, arts and agriculture. Washington et New-York. 1853 in 8.
Americ. railr. j	Americain railroad journal and advocate of international provements. Vol. 1 — 4. July 1832 — January 1836. New-York in 4.
Ann. d. Ch	Annalen der Pharmacie von Wöhler und Liebig. Band 21 – 32. Heidelberg 1837 – 1839 in 8. Annalen der Chemie und Pharmacie von Wöhler und Liebig. Band
Ann. d. ch	33 — 89. Heidelberg 1840 — 1853 in 8. Annales de chimie et de physique, par Gay-Lussac et Arago etc.
	2. Série. T. 1 — 75. Paris 1816 — 1840 in 8. Annales de chimie et de physique, par Gay-Lussac et Arago etc. 3. Série. Tome 1 — 39. Paris 1841 — 1853 in 8.
Ann. d. l'ind	Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique par le Normand et de Moléon. Tome 1 — 23. (Der 24. Band enthält das alphabetische Inhaltsregister der 23 Bände.) Paris 1820 — 1826 in 8.
	Desselben 2. Série par le Normand. Tome 1 et 2. Paris 1827 in 8.
Ann. d. l'ind. Expos	Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique. Description du musée des produits de l'industrie française exposés au Louvre en 1819. Tome 1 — 4. Paris 1820 et 1821 in 8.
Asn. d. l. mar	Nouvelles Annales de la marine et des colonies; Revue mensuelle. Redacteur en chef: Ad. Bouin. Tome 1 — 10. Paris 1849 — 1853.
Ann. d. min	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines, et sur les sciences qui s'y rapportent. Tome 1 — 13. Paris 1817 — 1826 in 8.
	Desselben 2. Série. Tome 1 — 8. Paris 1827 — 1830 in 8. Desselben 3. Série. Tome 1 — 20. Paris 1832 — 1841 in 8. Desselben 4. Série. Tome 1 — 20. Paris 1842 — 1851 in 8. Desselben 5. Série. Tome 1 — 4. Paris 1852 — 1853 in 8.
Ann. d. pont	Annales des ponts et chaussées etc. 1. Série, 1831 — 1840; Mémoires Tome 1 — 20; lois, ordonnances Tome 1 — 10. Paris in 8.
(die "lois, ordonnances" werden noch besonders	Desselben 2. Série. 1841 — 1850; Mémoires Tome 1 — 26; lois,
durch Hinzufügung von: lois bezeichnet.)	ordonnances Tome 1—13. Paris in 8. Desselben 3. Série. 1851—1853. Mémoires Tome 1—6; lois, ordonnances Tome 1—3. Paris in 8.
	Annales maritimes et coloniales etc. Par Bajot. 9. — 15. année, 1824 — 1830. I. partie 6 Tomes (lois, ordonnances); II. partie 14 Tomes (sciences et arts). Paris in 8.
Ann. mar	Desselben 2. Série. Par Bajot und später noch par Poirré. 16. – 26. année 1831 – 1841. I. partie (partie officielle) 11 Tomes; II. partie
o = partie officielle 2.0. = partie non offi-	(partie non officielle) 12 Tomes. Paris in 8. Desselben 3. Série. 27. — 32. année 1842 — 1847. Partie officielle 6 Tomes; partie non officielle 12 Tomes. Paris in 8.
eielle.	Bulletin officiel de la marine. 1. — 3. année. Septbr. 1848 — Fevrier 1851. 6 Tomes. Paris in 8.

Ann. of ph	Annals of philosophy, or magazine of chemistry, mineralogy, mechanics, natural history, agriculture and the arts. By Thomson. Vol. 1-16. London 1813-1820 in 8.
•	The annals of philosophy. New Series. Vol. 1 — 12. London 1821 — 1826 in 8.
Anz. f. Bair	Allgemeiner Anzeiger für Bayern, mit besonderer Beziehung auf Künste, Handel und Gewerbe. 8. Jahrgang. München 1822 in 4.
Arch. f. Eisb	Archiv für Eisenbahnen und die damit verwandten Hülfswissenschaften nebst Aufsätzen statistischen Inhalts. Wien. Jahrgang 1844 in 4.
Artiz	The Artizan, a monthly Journal of the operative arts, edited by the Artizan Club. 1843, 1844. New Series Vol. I. 1845. Vol. II. 1846. Third Series Vol. I. 1847. Vol. II. 1848. Vol. VII. — XI. 1849 — 1853. London in 4.
B. d. l. s. d'enc	Bulletin de la société d'Encouragement pour l'industrie. Tome 1 52. année 1802 - 1853. Paris in 4.
Bair. K. u. G. Bl	Neues Kunst- und Gewerbeblatt, herausgegeben von dem polytechnischen Vereine für das Königreich Bayern. 9. — 39. Jahrgang (oder 1 — 31. Band des neuen Kunst- und Gewerbeblatts). München 1823 — 1853 in 4.
Bauz	Allgemeine Bauzeitung von Förster. Jahrgang 1-18. Wien 1836-1853 in 4.
Bauz. Eph	Ephemeriden für das Baufach. Beilage zur Allgemeinen Bauzeitung von Förster. 1. Band (1844 – 1845). 2. Band (1846 – April 1848). Wien in 4.
Bauz. Lit	Literatur- und Anzeigeblatt für das Baufach. Beilage zur Allgemeinen Bauzeitung von Förster. 1. Band 1837—1842. 2. Band 1843— 1845. 3. Band 1846—1849. 4. Band 1850—1853. Wien in 4.
Bérard Ann	Annales de l'industrie française et étrangère, par Bérard, Dumas, Pay en et Molard. Tome 1-7. Paris 1828-1832 in 8.
Berl. Gwbl	Berliner Gewerbe-, Industrie- und Handelsblatt, herausgegeben von Neukranz und Metzke, später von Philipp. Band 1-33. Berlin 1841-1850 in 8.
Berl. Notizbl	Notizblatt des Architekten-Vereins zu Berlin. 8 Nummern. 1833—1836 in 4. Dasselbe. Band. I. 1847—1850. 8 Nummern. Berlin in 4.
Bibl. univ. Agric	Bibliothèque universelle. Agriculture. Tome 6 — 14. Genève 1821 — 1829 in 8.
Bibl. univ. Lit	Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Litérature. Tome 16-60. Genève. 1821-1835 in 8.
Bibl. univ. Se. ar	Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Sciences et arts. Tome 16 - 60. Genève 1821 - 1835 in 8.
Bibl. univ	Bibliothèque universelle de Genève. Nouvelle Série. Tome 1 — 60. Genève et Paris 1836 — 1845 in 8. Desselben 4. Série. Tome 1 — 22. Genève et Paris 1846 — 1853 in 8.
Bibl. univ. Suppl	Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève. Archives des sciences physiques et naturelles par de la Rive, Marignac et J. Pictet. Tome 1 — 22. Genève et Paris 1846 — 1853 in 8.
Br. belg	Description des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention etc. etc en Belgique. Tome 1-2. Bruxelles 1839 in gr. 8.
Br. d'inv	Description des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation dont la durée est expiré et dans ceux dont la déchéance a été prononcé; publiée par les ordres de M. le Ministre de l'interieur de l'agriculture et du commerce. Tome 1—79. Paris 1811—1853 in 4.
Bull. d. Mulh	Bulletin de la société industrielle de Mulhouse. Tome 1 — 24. Mulhouse etc. 1828 — 1853 in 8.
Bull. d. sc	Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris. Année 1820 - 1824. Paris in 4.
	Bulletin des sciences technologiques par le baron de Ferrussac. Tome 1 — 19. 1824 — 1831. Paris in 8.
	Bulletin des sucres, français et étrangers. Tome 1 von No. 1 — 24. Tome 2 von No. 25 — 31. Paris, Mars 1837 — Juillet 1838 in 8.
Civ. eng	The civil engineer and architect's Journal. From October 1837 to December 1838. London in 4.

	·
	The civil engineer and architect's Journal, scientific and railway gazette. Vol. II. 1839 — Vol. XIII. 1850. London in 4.
	The civil engineer and architect's Journal, incorporated with the architect. Vol. XIV. 1851 — Vol. XVI. 1853. London in 4.
Compt. r	Comptes rendus hebdomadaires de l'académie des sciences, publiées conformément à une décision de l'académie en date du 13 Juillet 1835 par les secrétaires perpétuelles. Tome 26 — 37. Paris 1848 — 1853 in 4.
Ctrbl	Polytechnisches Centralblatt von Hülsse und Stöckardt. Neue Folge 1. — 7. Jahrgang. 1847 — 1853. Leipzig in 4.
Dingl. p. J	Polytechnisches Journal von G. und M. Dingler. Band 1 — 130. Jahrgang 1820 — 1853. Stuttgert in 8.
Ediab. j. N. S	The Edinburgh Journal of science etc., by Brewster. New Series. Vol. 1 — 6. Edinburgh 1829 — 1832 in 8.
Edinb. ph. j	The Edinburgh philosophical Journal etc., by Brewster and Jameson, Vol. 1 — 14. Edinburgh 1819 — 1826 in 8.
Edinb. n. ph. j	The Edinburgh new philosophical Journal etc., by Jameson. April 1826 — April 1833 (Vol. 1 — 14). Vol. 15 — 56 (1833 — 1854 April). Edinburgh in 8.
Ediab. Review	The Edinburgh Review, or critical Journal for October 1821 — October 1849. Vol. 39 — 90. Edinburgh in 8.
Eisbzt	Eisenbahn Zeitung. I. — XI. Jahrgang. 1843 bis No. 44 1844. von Meyer, Braunschweig; dann bis 1853 von Etzel und Klein, Stuttgart in 4.
EIbl	Elbe-Blatt polytechnischen Inhalts. Jahrgang 1822 — 1827. Dresden und Leipzig in 4.
Erdm. J	Journal für technische und ökonomische Chemie von Erdmann. Band 1-18. Leipzig 1828-1833 in 8.
Essays on nav. archit.	Essays and gleanings on naval architecture and nautical economy in general. Vol. 1 — 15. London.
	The Franklin Journal and Americain mechanic's magazine, devoted to the useful arts, internal improvements and general sciences. By Jones. Vol. 1 — 4. Philadelphia 1826 — 1827. in 8. (gilt als 1. Series.)
Frankl. j	Journal of the Franklin. Institute of the State Pennsylvania and mechanic's register, by Thomas. New Series Vol. 1 — 20. Philadelphia 1828 — 1840 in 8. Dasselbe Third Series. Vol. 1 — 26. Philadelphia 1841 — 1853.
Gilb. Ann	Annalen der Physik von Gilbert. Band 37 - 76. Leipzig 1811 - 1824 in 8.
Gill technic. r	The technical repository etc., by Gill. Vol. 1 — 11. London 1822 — 1827 in 8.
Gill technol. r	The technological repository etc., bei Gill. Vol. 1 — 6. London 1827 — 1830 in 8.
Giorn. d. fisic	Giornale di fisica, chimica, storia naturale, medicina ed arti. Decada seconda. Tome 8 — 10. Pavia 1825 — 1827 in 4.
Glasg. m	The Glasgows mechanics magazine and annals of philosophy. Vol. 1-5. Glasgow 1824-1826 in 8.
ճահի	Inner-Oesterreichisches (später IOest. Allgemeines) Industrie- und Gewerbeblatt zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse für alle Stände, von Carl v. Frankenstein. 5. — 9. Jahrgang. 1843 — 1847. Gratz in 4.
Gwbz	Allgemeine Zeitung für National-Industrie und Verkehr u. s. w., seit Dechr. 1844: Deutsche Gewerhe-Zeitung und Sächsisches Gewerheblatt, von Günther und Wieck, Leipzig und Chemnitz 1844—1849 in 4; seit 1850: Deutsche Gewerhe Zeitung, Organ u. s. w., in Verhindung mit einer Färher-, Drucker- und Weber-Zeitung, von Wieck. Jahrgang 15—18. 1850—1853. Leipzig in 4.
Handi. Zt	Allgemeine Handlungs-Zeitung u. s. w., von Leuchs. 1812 — 44. Nürnberg in 4.
Han. Notizbl	Notizblatt des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Band 1 — 3. Hannover 1851 — 1853 in 4.
Herb. Zachr	Deutsche allgemeine Zeitschrift für die technischen Gewerbe, von Her- berger. 1. und 2. Band. Mainz 1844 – 1845.

Hessl, Jahrb Jahrbuch für Fabrikanten und Gewerbtriebende u. s. w., von Hess- ler und dem Vereine zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen. 5. und 6. Jahrgang 1843 — 1844. Prag in 8.
Hessl. Mitth Mittheilungen für Gewerbe und Handel, von Hessler und dem Vereine zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen. Neue Folge. 3. und 4. Jahrgang 1843 — 1844. Prag in 8.
Jahrb. d. p. J Jahrbücher des Kaiserlich-Königlichen polytechnischen Instituts in Wien, von Prechtl. Band 1-20. Wien 1819-1839 in 8.
J. d. conn. us Journal des connaissances usuelles et pratiques, ou Recueil des notions etc., par Gillet de Grandmont et C. d. Lasteyrie et d'autr. Tome 17-26. Paris 1833-1837 in 8.
J. d. gén. civ Journal du génie civil, des sciences et des arts; à l'usage des ingénieurs etc. Tome 1 - 11. Paris 1828 - 1831 in 8.
J. d. voies Journal des voies de communication. No. 1 24. St. Petersbourg 1826 — 1832 in 8.
J. f. Buchdr Journal für Buchdruckerkunst, Schristgiesserei und die verwandten Fächer, von Meyer. Braunschweig 1834 — 1853 in 4.
J. f. pr. Ch Journal für praktische Chemie, von Erdmann und Schweigger- Seidel, später von Erdmann und Marchand. Band 1 — 60. Jahrgang 1834 — 1853. Leipzig in 8.
Ingen Der Ingenieur. Zeitschrift für das gesammte Ingenieurwesen, von Bornemann, Brückmann und Röting. 1. Band. Freiberg 1848, 2. Band von Bornemann und Brückmann 1. Hälfte, von Hartmann 2. Hälfte. Freiberg 1850 in 8.
J. of t. roy. Inst The Journal of the Royal Institution of Great-Britain. Vol. 1 — 2. London 1831 in 8.
Karst. Arch. f. B Archiv für Bergbau und Hüttenwesen, von Karsten. Band 1 — 20. Breslau 1818 und Berlin 1819 — 1831 in 8.
Karst. Arch. f. M Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. Band 1 — 10 von Karsten, Band 11 — 25 von Karsten und von v. Dechen. Berlin 1829 — 1853 in 8.
Kastn. Arch Archiv für die gesammte Naturlehre, von Kastner u. A. Band 1 — 18. Nürnberg 1824 — 1829 in 8.
Kastn. Arch. f. Ch Archiv für Chemie und Mineralogie, von Kastner u. A. Band 1—8. Nürnberg 1830—1834 in 8. (bildet auch den 19. — 26. Band des Archivs für die gesammte Naturlehre).
Kastn. Gwbfr Der deutsche Gewerbsfreund von Kastner. Band 1 — 4. Halle 1815, 1816, 1818, 1822 in 4.
L'industr L'industriel etc., par Christian. Tome 1 — 9. Paris 1826 — 1830 in 8. The London Journal of arts and sciences. Vol. 1 — 14. London 1820 — 1828 in 8.
Lond. j Desselben Second Series. Vol. 1 — 9. London 1828 — 1834 in 8. The London Journal of arts and sciences and repertory of patent inventions. Conjoined Series. Vol. 1 — 43. London 1832 — 1853 in 8.
Mag. d. n. E. N. F Magazin der neuesten Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen, von Poppe, Kühn und Baumgärtner. Neue Folge. 4 Bände à 9 Hefte. Leipzig 1816 — 1829 in 4.
Mech. m The mechanic's magazine, Museum, Register, Journal and Gazette. Vol. 1 — 59. London 1814 — 1853 in 8.
Mitth. d. hann. G. V. Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover; von Karmarsch, v. Reden resp. Hartmann, Oldekop. 1834 — 1853. Hannover in 4.
Monthly Rev The Monthly Review, or literary Journal. Vol. 73 — 102. London 1814 — 1823 in 8.
Musée industriel. Déscription complète de l'exposition des produits de l'industrie française faite en 1834. Publié par de Moléon, Co-chaux, Paulin-Desormeaux. Tome I.— III. Paris 1835. Musée industriel et artistique, ou Description complète de l'exposition des produits de l'industrie française faite en 1844. Publié par de Moléon. Paris 1844.
•

·	The nautical magazine, a journal of papers on subjects connected with maritime affairs in general for 1834 — 1836. Vol. 3 — 5. London in 8. (gilt als 1 Series).
Nautic. m	The nautical magazine and naval chroniele, a journal of papers on subjects connected with maritime affaire for 1837 — 1853. Enlarged Series. Vol. 1 — 22. London in 8.
N. Bull. d. sc)
Netizbl. d. bann. G. V.	Notizblatt des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. Jahrgang 1845 — 1848. (Ist auch Beigabe zu den Mittheilungen dieses Vereins.)
Org	Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Bezie- hung, von Heusinger v. Waldegg u. A. Band 2 — 8. Jahr- gang 1847 — 1853. Wiesbaden in 8.
ď	The London and Edinburgh philosophical magazine and journal of science, by Brewster, Taylor, Phillips. Third Series. Vol. 1—16. London 1832—Juni 1840 in 8. und Fortsetzung:
Phil. m	The London, Edinburgh and Dublin philosophical magazine and journal of science, by Brewster, Taylor, Phillips and Kane. Third Series Vol. 17—37. London July 1840—December 1850. Fourth Series Vol. 1—6. London 1851—1853 in 8.
	The philosophical magazine or annals of chemistry etc., by Taylor and Phillips. Vol. 1 — 11. 1827 — 1832 in 8.
Phil. mag. a. j	The philosophical magazine and journal etc., by Tilloch and Tay- lor. Vol. 01 - 68. London 1823 - 1826 in 8.
Pogg. Ann	Annalen der Physik und Chemie von Poggendorff. Band 1 - 90 und 3 Ergänzungsbände, resp. nach Band 51, 72, 87 einzuschalten.
Poly. Mitth	Leipzig 1824 — 1853 in 8. Polytechnische Mittheilungen von Volz und Karmarsch u. A. Band 1 — 3. Tübingen 1844 — 1846 in 4.
Poly. Zt	Allgemeine polytechnische Zeitung und Handlungs-Zeitung von Leuchs
Practic. m	1838. Nürnberg in 4. The practical mechanic's and engineer's magazine. Vol. 1—4. Glasgow 1842 — 1845 in 4.
Quat. j	Desselben Second Series Vol. 1—2. Glasgow 1846—1847 in 8. The Quaterly journal of science, literature and art (oder ähnlich). Vol. 7—22. London 1819—1827; und daselbst ohne Volumzahl in halben Jahrgängen von January 1827—June 1830. London in 8,
D 11	The railway magazine for 1835. London in 8. Herapath, railway magazine and annals of science etc. New Series.
Kailw. m	Vol. 1 — 6. London 1836 — 1839 in 8. Herapath, railway magazine and commercial journal. Quarto Series.
	Vol. 1 — 8. London 1839 — 1846 in 4. Recenil de la société polytechnique renfermant:
	 le Recueil industriel, manufacturier, commercial, de la salubrité publique et des beaux-arts; l'Agronome manufacturier;
	3) les Annales de la société polytechnique; 4) les Annales de Statistique etc.
Rec. d. L. s. p	par de Moléon. 2. Série. Tome 1 — 16. (8. — 11. Année.) Paris 1834 — 1837 in 8.
Ann. bedeutet: les An- tales de la société po-	Recueil de la société polytechnique, ou Recueil industriel, manufacturier, agricole et commercial, de la salubrité publique et des beaux arts,
lytechniques.)	et des actes de l'administration etc. par de Moléon etc. 3. Série. Tome 1 — 20. Paris 1838 — 1842 in 8.
	Desselben 4. Série. Tome 1—8. Paris 1843 — 1844 in 8. Desselben 5. Série. Tome 1—8. Paris 1845 — 1846 in 8.
	Tome 1 als: Annales de l'industrie manufacturière etc.
Rec. ind	Tome 2 als: Annales mensuelles de l'industrie manufacturière etc. Tome 3 — 28 als: Recueil industriel, manufacturier, agricole et com-
	merciale, de la salubrité publique et des beaux arts etc., par de Moléon. Paris (Tome 1) 1827 — (Tome 28) 1833 in 8.

Rep. of a	The Repertory of arts, manufactures and agriculture. Second Series. Vol. 1 — 46. London 1802 — 1825 in 8.
Rep. of p	The Repertory of patent inventions and other discoveries and improvements in arts, manufactures and agriculture. Vol. 1 — 16. London 1825 — 1833 in 8. Desselben New Series Vol. 1 — 18. London 1834 — 1842 in 8.
Rev. ency :	Desselben Enlarged Series Vol. 1 — 22. London 1843 — 1853 in 8. Revue encyclopédique, ou analyse raisonnée des productions les plus remarquables dans les sciences, les arts industriels, la litérature et les beaux-arts. 2. Série. Tome 21 — 60. Paris 1824 — 1833 in 8.
Sächs. Gwbl	Sächsisches Gewerbeblatt, von Wiek u. A. 1, Jahrgang 1842. Chemnitz in 4. Gewerbe-Blatt für Sachsen, von Günther u. A. 8. Jahrgang 1843. Leipzig und Chemnitz in 4. Gewerbe Blatt für Sachsen. 1844. Beilage zur Allgemeinen Zeitung
Schwg. Jahrb	für National-Industrie und Verkehr u. s. w. (siehe Gwbz.) Jahrbuch der Chemie und Physik, von Schweigger und Meinecke, für letztern später Schweigger-Seidel u. A. Band 1 — 30. Nürnberg, später Halle 1821 — 1830 in 8.
Schwg. n. Jahrb	Neues Jahrbuch der Chemie und Physik, von Schweigger-Seidel u. A. Band 1 - 9. Halle 1831 - 1833 in 8.
Scientif. gaz	The scientific Gazette. January 1826. The americain Journal of science and arts, by Professor Silliman
Sillim. j	and B. Silliman jr. Vol. 1 — 49. New-York 1819 — New-Haven 1845 in 8. Dasselbe by Professor Silliman, B. Silliman jr. and Dana später noch Gibbs, Second Series. Vol. 1 — 16. New-Haven 1846 — 1853 in 8.
Tech. Zsch	Technische Zeitschrift von Kronauer. Band 1 — 2. Winterthur 1848 — 1849 in 4.
Trans. of t. s	Transactions of the Society instituted at London for the encouragement of arts, manufactures and commerce. Vol. 1 — 55. London 1806 — 1844 in 8.
Tydschrift aan Zee- weesen	Tydschrift toegewijd aan het zeeweesen, van Tromp en Verveer. 4 Deele. te Amsterdam 1831 – 1835 in 8.
Unit. serv. j	The united service journal and naval and military magazine for 1829 — 1834. Vol. 16. London in 8.
Verh. d. G. V	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerb'eisses in Preussen. Jahrgang 1 — 32. Berlin 1822 — 1853 in 4.
Verh. d. hess. G. V	Verhandlungen des Gewerbvereins für das Grossherzogthum Hessen. Jahrgang 1837 — 1844. Darmstadt in 4.
	Verhandlungen des niederösterreichischen Gewerbvereins. Heft 1-15. Wien 1840-1849 in 8.
Web. Zbl	Zeitblatt für Gewerbtreibende und Freunde der Gewerbe, von Weber, später von Hartmann. Band 1 — 7. Berlin 1828 — 1833 in 8.
Wien. p. J	Allgemeines Wiener polytechnisches Journal, von Schwarz und Martin u. A. 2. Jahrgang. Band 1 — 4. Wien 1843 in 8.
Zschr. d. Gwbw	Encyclopädische Zeitschrift des Gewerbwesens, von Balling und dem Vereine zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen. 5. – 8. Jahrgang, 1845 – 1848. Prag in 8.
Zachr. f. Bauw	Zeitschrift für Bauwesen. Herausgegeben unter Mitwirkung der Königltechnischen Bau-Deputation und des Architecten-Vereins zu Berlin, von Hoffmann, spater Erbkam.

Abdampfon. (Vergl. Zuokor.)

 ${f C}$ urau de au, Verfahren d. Abdampfung mit & der Kosten.

Mag. d. n. E. N. F. B. 9. S. 32.

Salmon und Warrel, App. zum Abd. Rep. of a. 2 S. V. 36. p. 193. — Dingl. p. J. B. 2. S. 136.

Ritchie, über die Verdunstung von Spiritus.

Quat. j. V. 10. p. 187.

Elzener, App. zum Abd. von Flüssig-

Mag. d. n. E. N. F. B. 1. S. 9.

Daniell, über Verdunstung. Quat. j. V. 17. p. 46. Herapath, Theorie der Verdunstung.

Ann. of ph. V. 7. p. 349.

Pelletier, über Abd.-App.

Dingl. p. J. B. 13. S. 316. — Handl. Zt. 1824. S. 287.

Cleland, verbesserter Abd.-Apparat. Dingl. p. J. B. 12. S. 41. B. 24. S. 423. -Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 526. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 311. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 291.

Knight u. Kirk, verbess. Abd.-App. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 295.

Perkins's Anwendung der Dampsheizung zum Abd.

B. d. sc. t. T. 1. p. 271. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 140.

Paris, Patent auf eine kontinuirl. Abd. Br. d'inv. T. 7. p. 85.

Johnson, Patent auf eine Methode,

Plüssigkeiten abzudampfen. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 295. — Rep. of p. N. S. V. 1. p. 443. — Glasg. m. V. 4. p. 426. Samble, Patent auf einen Abd.-App. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 5. — Dingl. p. J. B. 21. S. 503. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. — Glasg. m. V. 5. p. 310. — Lond.

j. 1 S. V. 14. p. 130. Whright, verbesseries Verfahren, salzige Auflösungen abzudampfen.

Mech. m. V. 8. p. 41. — Dingl. p. J. B. 26.

8. 306.

Verbesserter Abd.-App.

Frankl. j. 1 S. V. 5. p. 2. Anderson's neues Atmometer.

Edinb. ph. j. V. 8. p. 185.

Leber die Elgersburger Abdampischalen,

wie man sie beschlagen muss, um sie aufs freie Feuer zu setzen.

Kastn. Arch. B. 14. S. 386.

v. Bonsdorff, Abd.-App. ohne Wärme und Luftpumpe.
Pogg. Ann. B. 15. S. 604.

Derosne, Abd.-App. Dingl. p. J. B. 38. S. 428.

Sharp und Fawcett, Patent auf einen Abd.-App. mittelst Luft (Luftquirl).

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 281. — Dingl. p. J. B. 42. S. 175.

Gibbs, Patent auf einen Abd.-App. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 340. V. 12. p. 193. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 16. — Mecb. m. 1831. p. 273. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 275. - Rec. ind. T. 22. p. 23.

Berry, Abd.-App., namentl. für Zucker.
B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 111.
Ure, Abd.-App. (für Zucker).
Dingl. p. J. B. 42. S. 92.

Laborde, Patent auf einen Abd.-App. (Cleland's Prinzip).

`Br. d'inv. T. 22. p. 165. Versuch mit Kneller's Abd.-App.

Mech. m. V. 21. p. 172, 218. Kneller, Verbesserungen am Abd.-App. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 69. — Dingl. p. J. B. 54. S. 159.

Brâme - Chevallier, Abd.-App. mit heisser Luft.

Pogg. Ann. B. 31. S. 95. — Dingl. p. J. 51. S. 227. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 79.

Ueber Abd. mit heisser Luft.

Dingl. p. J. B. 55. S. 337. Bischof, Versuche über die Einwirkung heisser Luft auf das Abd. der Flüs-

sigkeiten.
J. f. pr. Ch. B. 4. S. 449.

Ure, gefaltete Zuckerpfannen. Mech. m. V. 24. p. 466.

Sylvester, Abd.-App.

Rep. of p. V. 5. p. 160. — Dingl. p. J. B. 61. S. 116.

Perrier, Abd.-App. steter Wirkung. Br. d'inv. T. 24. p. 102.

Spiller und Crespel, Abd.-App. Br. d'inv. T. 24. p. 311.

Gentele, Abd.- und Siede-App. für Vitriol- und Alaunwerke.

Dingl. p. J. B. 60. S. 198.

Hallette, Abd.-App. mittelst Dampf für | Defries u. Pettit, Abd.-App. bei Gas-Runkelrübensaft. L'ind. T. 4. p. 296.

Kneller, Abd.-App. Lond. j. C. S. V. 8. p. 402.

Widder, Abd.-App. (ist Kneller's). Br. d'inv. T. 29. p. 129.

Bénard, Abd.-App. Br. d'inv. T. 29. p. 289.

Davidow, Apparat zur schuellen Abd. Bull. d. s. T. 1. p. 11. — Dingl. p. J. B. 65. S. 396.

Brandt, Apparat zur schnellen Abd. Rep. of. p. N. S. V. 8. p. 140. — Dingl. p. J. B. 66. S. 193.

Masson-Four, sich drehender Abdampfkessel.

Dingl. p. J. B. 68. S. 439.

Barandon, Abd.-App. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 625.

Perpigna, Abd.-App. Br. d'inv. T. 36. p. 186. T. 41. p. 108.

Pelletan, Abd.-App.

Dingl. p. J. B. 80. S. 156, 381, 395. Edwards Patent auf verbess. Abd.-App.

Rep. of p. V. 16. p. 93. - Dingl. p. J. B. 83. S. 40.

Williams, über das Abdampfungsvermögen verschieden konstruirter Pfannen und Kessel.

Mech. m. V. 35. p. 337. - Dingl. p. J. B. 84. S. 191.

Hardouin, Abdampspfanne. Br. d'inv. T. 44. p. 31.

La w's Abd.-App.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 201. — Dingl. p.
J. B. 87. S. 91. Ricardo, Abd.-App. mit Marienbad.

Br. d'inv. T. 51. p. 175.

Kneller, Abd.-App. mit Luftströmen. Br. d'inv. T. 53. p. 380.

Higham u. Bellhouse, Abd.-Kessel. Lond. j. C. S. V. 26. p. 84. — Dingl. p. J. B. 96. S. 370.

Cody, Abd.-App.

Bull. d. Mulh. T. 18. p. 331. — Br. d'inv. T. 69. p. 394. — Dingl. p. J. B. 98. S. 117. Péant, cannellirte Planne.

Br. d'inv. T. 58. p. 78.

Michiels System der Abd. durch die Wirkung brennbarer Gase.

Rec. d. l. s. p. T. 7. p. 148.

Blum, Vorrichtung zur schnellen Abd. Gwbz. 1846. S. 605.

Jennings, Vorrichtung z. schnellen Abd. Lond. j. C. S. V. 30. p. 153. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 336.

Vidal, Abdampfpfanne zum Kippen. Br. d'inv. T. 68. p. 228.

Wright, Abd.-App.

Mech. m. V. 50. p. 356. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 328.

feuer, mit gefaltetem Boden. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 270.

Murdoch, Abd. mittelst Luftzug. Mech. m. V. 52. p. 115.

Fresenius, Abd.-App., Trocken-App. für Laboratorien.

J. f. pr. Ch. B. 50. S. 130.

Symington u. Finlayson, Abd. mittelst heisser Luft. Rep. of p. E. S.V. 20. p. 309. — Ctrbl. 1853.

S. 930. Marcet, über die Verdampfung.

Pogg. Ann. Ergzb. 4. S. 345.

Dixon, Abd.-App. für Zucker. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 88. Moinier u. Boutigny, Abd.-App. für Zucker.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 113. - Ctrbl. 1853. S. 1191.

Abd.-App. für Seifenwasser Lister, (durch heisse Luftströme).

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 241.

Abdeckerel.

Payen, über die beste Art, gefallene Thiere zu benutzen.

Rec. ind. T. 17. p. 174. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 1. — Dingl. p. J. B. 40. S. 270 363. — Erdm. J. B. 13. S. 202.

Coulier, über den Werth der Produkte eines todten Pferdes.

J. d. conn. us. T. 17. p. 338. — Dingl. p J. B. 49. S. 387.

Cambacères, verbessertes Verfahrer des Abdeckens.

Br. d'inv. T. 64. p. 458.

Abdrücke.

Gassicourt, Anwendung der leichtflüs sigen Metallmischung zu Abdrücken.

Schwg. J. B. 30. S. 443. Duble, Methode um Pflanzen-Abdr. zu

erhalten.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 272. - Handl. Zt 1825. S. 137. Mcthode, um Pflanzen-Abdr. zu erhalten

Ann. d. l'ind. T. 20. p. 100. Nadau, Methode, Pflanzen-Abdr. zi

erhalten.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 339.

Methode, Abdr. von Kupferplatten au Gyps zu machen (varia colf.)

Mech. m. V. 8. p. 92. — Dingl. p. J. B. 33 S. 406. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 38. Methode, Abdr. von Münzen und Me

daillen in **Hausenblase z**u m**achen.** Frankl. j. N. S. V. 1. p. 208. - Rec. ind

T. 24. p. 66. — Dingl. p. J. B. 48. S. 76

Abgüsse.

Gemmen, Siegel etc. in leichtflüssigen Metallen abzudrücken.

Gill technie. r. V. 1. p. 350.

Hörnerne Formen um Gypsabdrücke von Münzen zu machen. Gill technic. r. V. 7. p. 233, 313. - Dingl.

p. J. B. 17. S. 248. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 278.

Abgüsse von Kupferplatten in Metall zu machen, zum Abdruck brauchbar. Mech. m. V. 4. p. 110.

Gypsbüsten-Abg. glänzend zu machen.

Mech. m. V. 4. p. 351, 400. Douglas Fox, über die Verfertigung

elastischer Formen von Leim, um in

Gyps zu giessen.

Glasg. m. V. 3. p. 310. — Gill technie. r.
V. 11. p. 122. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 39.

— Dingl. p. J. B. 24. S. 371. — Frankl. j. 18. V.3. p. 391. — Bull. d. sc. t. T.9. p. 287. Altmütter, Methode, Gypsabg. v. Mün-

zen zu fertigen.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 1.

kelsall, über Fertigung von Gypsabg. von Münzen.

Gill techn. r. V. 6. p. 108. — Dingl. p. J. B. 36. S. 232. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 118. Gypsahg. zu machen.

Mech. m. V. 33. p. 491, 578. V. 34. p. 16. — Dingl. p. J. B. 79. S. 465.

Abg. von zarten Gypsformen zu machen. Dingl. p. J. B. 112. S. 399. Schall, in der Masse gefärbte und ge-

härtete Gypsabgüsse. Dingl. p. J. B. 104. S. 312.

Abtritie und Water-closets.

Debezis, geruchl. Abtr.
Br. d'inv. T. 1. p. 212.
De Coeur, Abtr. à l'anglaise.
Br. d'inv. T. 1. p. 248. T. 6. p. 127. Borel, bewegliche und geruchlose Abtr. Lond. j. 1 S. V. 1. p. 277.

Hawkins, Einrichtung v. Luftverschluss bei Abtr.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 287. - Verh. d. G. V. 1826. S. 140.

D'Arcet, geruchlose Abtr.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 255. bricht des Gesundheitsrathes in Paris iber öffentliche Abtr.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 53.

Weckmässigste Einrichtung nach dem Shenton, Water-closet.
Cutachten d. Pariser Gesundheitsrathes. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 84. — Dingl. p. J. B. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 5. S. 3.

Beschreibung der beweglichen und geruchlosen Abtr.

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 86. — Dingl. p. J. B. 13. S. 40.

Tiremarche u. Morand, feststehende und tragbare Nachtstühle.

Dingl. p. J. B. 15. S. 436. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 176. - Ann. d. l'ind. T. 20. p. 67.

Chaumette, über reinliche Abtr.-Einrichtungen.

Br. d'inv. T. 8. p. 231.

Jordan, Water-closet.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 350. - Rep. of p. V. 1. p. 189. — Dingl. p. J. B. 18. S. 234. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 310. T. 5. p. 32.

--- Glasg. m. V. 5. p. 119.

Viney, Water-closet. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 140. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 14. - Dingl. p. J. B. 19. S. 173.

Beacham, Water-closet.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 197. - Dingl. p. J. B. 19. S. 174.

Ueber die Anwendung des Chlornatrons zur Desinfection der Abtr.

Ann. d. l'ind. T. 18. p. 180. T. 19. p. 72. - Dingl. p. J. B. 18. S. 264. - Bull. d.

sc. t. T. 5. p. 19. Marriott, Water-closet.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 229. - Dingl. p. J. B. 19. S. 276.

Gouttes, Abtrittssitze (siège de latrines) genannt Jacquelines.

Br. d'inv. T. 10. p. 373.

Downton, Water-closet.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 306. — Rep. of p.

V. 2. p. 433. — Dingl. p. J. B. 21. S. 421.

Bricheteau, Chevalier u. Payen, über Desinficirung der Kloaken durch Chlorkalk.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 14. — Dingl. p. J. B. 22. S. 456.

Foullon, geruchloser Abtritt (Fosse d'aisance).

Br. d'inv. T. 11. p. 214.

Dufour, geruchlose Nachtstühle u. Abtr. Br. d'inv. T. 12. p. 212. T. 13. p. 255, 312. Semloh, einfaches Water-closet.

Mech. m. V. 7. p. 292. — Dingl. p. J. B. 25. S. 256. - Rec. ind. T. 5. p. 3.

Benoist, Mittel, Abtr. u. s. w. geruchlos zu machen.

Br. d'inv. T. 13. p. 215. T. 14. p. 300.

Downe, Water-closet.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 180. — Web. Zbl. B. 1. S. 516. B. 2. S. 535. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 252. T. 11. p. 320. — Dingl. p. J. B. 32. S. 370.

29. S. 263. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 228.

Duplat, geruchloser Nachtstuhl. Br. d'inv. T. 14. p. 217. Frigerio, desinficirende Deckel für Nachtstühle. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 334. Tiremarche u. Morand, hydraulischer Verschluss an Nachtstühlen. Br. d'inv. T. 17. p. 92. v. Dürsch, über zweckmässige Abtr. Dingl. p. J. Bd. 43. S. 303. Nante, Einrichtung von Latrinen. Br. d'inv. T. 21. p. 150. Beugé, Abtr.-Einrichtung. Br. d'inv. T. 21. p. 166. Mathieu, Einrichtung, den Urin von den Excrementen zu trennen. Br. d'inv. T. 21. p. 263. Chevallier, Vorsichtsmaassregeln wegen des Räumens von Abtr. J. d. conn. us. T. 18. p. 324. Tyler, Water-closet. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 213. — Dingl. p. J. B. 54. S. 147. Cazeneuve, geruchloser und tragbarer Nachtstuhl Br. d'inv. T. 25. p. 350. Delarue, geruchloser Nachtstuhl. Br. d'inv. T. 29. p. 115. Findon, Water-closet. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 9. — Dingl. p. J. B. 64. S. 25. Ramarchard, geruchloser Nachtstuhl. Br. d'inv. T. 30. p. 120. Roe, Water-closet. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 211. — Dingl. p J. B. 68. S. 254. - Mech. m. V. 30. p. 83, 104, 248. Rougevin, Vorrichtung, um an Gebäuden den Urin aufzufangen (urinoire public). Br. d'inv. T. 31. p. 277. Cantwell, geruchloser Abtr. Br. d'inv. T. 32. p. 225. Droizy, neues Versahren, Abtritte zu räumen. Br. d'inv. T. 32. p. 308. Ueber englische Water-closets. Bauz. 1836. S. 97. Lassaulx, Mittel gegen den üblen Geruch der Abtr.

Bauz. 1836. S. 211. Abtr. durch Feuer geruchlos zu machen. Bauz. 1837. S. 138. Durand-Quentin, Abtr. mit Beseitigung der schädlichen Gase (eine Art Water-closet. Br. d'inv. T. 34. p. 54. Guibout u. Samson, Konstruction von Abtr. Br. d'inv. T. 34. p. 234, 237.

Crellin u. Holt, Water-closet. Lond. j. C. S. V. 14. p. 28. — Dingl. p. J. B. 72. S. 369. Ody, Water-closet. Lond. j. C. S. V. 14. p. 228. — Dingl. p. J. B. 73. S. 354. Lamotte, Becken für Abtr. Br. d'inv. T. 31. p. 201. Laignel, geruchlose Nachtstühle. Br. d'inv. T. 35. p. 238, 240. Raspard, geruchl. Nachtst. Br. d'inv. T. 35. p. 247. Havard, geruchl. Nachtst. Br. d'inv. T. 36. p. 45. - B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 49. Petey, geruchl. Nachtst. Br. d'inv. T. 36. p. 227. Benoit, geruchl. Nachtst. Br. d'inv. T. 37. p. 326. Szymansky, geruchl. Nachtst.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 11. p. 162. — B.
d. l. s. d'enc. 1841. p. 294. — Dingl. p. J. B. 82. S. 249. Filliol, geruchl. Nachtst. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 257. Kent, geruchl. Nachtst. Br. d'inv. T. 39. p. 355. Large u. Guignard, geruchl. Nachtst. Br. d'inv. T. 40. p. 138. Beetson, geruchl. Nachtst. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 218. — Dingl. p. J. B. 80. S. 343. Robson, geruchl. Nachtst. Mech. m. V. 34. p. 302. - Lond. j. C. S. V. 19. p. 432 Lepage, Nachttopf. Br. d'inv. T. 41. p. 226. Gusseiserne Abtr. Bauz. 1841. S. 162. Hulme, Water-closet. Mech. m. V. 35. p. 447. Hanot, hydraulischer Nachtstuhl. Br. d'inv. T. 42. p. 112. Sattler, Water-closet. Br. d'inv. T. 44. p. 383. Smith, Water-closet. Mech. m. V. 37. p. 278. — Dingl. p. J. B. 86. S. 415. Filliol, geruchloser Abtr. Br. d'inv. T. 46. p. 218.

Ueber die Abtr.-Anlagen in Wien. Hessl. Jahrb. 1843. S. 318. - Bauz. 1842 S. 407. Feulliatre, geruchlose Nachtst. Br. d'inv. T. 45. p. 305.

Guénon de la Chauterie, geruchlose Nachtst. Br. d'inv. T. 47. p. 215.

Boutet u. Gresser, geruchl. Nachtst Br. d'inv. T. 49. p. 119. Dedreux, geruchlose Nachtst. Br. d'inv. T. 49. p. 243.

Dalmont, Apparat, den Urin von den Tylor, Water-closet. Excrementen zu trennen.

Br. d'inv. T. 49. p. 154.

Martinet, geruchlose Nachtst. Br. d'inv. T. 51. p. 406.

Koehn, geruchlose Nachtst.

Br. d'inv. T. 52. p. 115.
Place, geruchlose Nachtst.
Br. d'inv. T. 52. p. 125.
Bigot, geruchlose Nachtst.
Br. d'inv. T. 52. p. 326.
Huguin, neues Verfahren Abtr. zu entleeren und den Koth zu entfernen.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 389. — Dingl. p. J. B. 95. S. 69. — Rec. d. l. s.p. 5. S. T. 3. p. 161.

Clark, Verschluss an Nachtst. Lond. j. C. S. Vol. 26. p. 250.

Montvignier, Wasserverschluss f. Abtr.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 156. Durand, geruchlose Nachtst. (cuvette inodore.

Br. d'inv. T. 54. p. 66.

Descroizilles, bewegliche Abtr.

Br. d'inv. T. 54. p. 169. Verdier, Abtr.

Br. d'inv. T. 54. p. 203.

Soldau, Zerstörung des Abtrittgeruchs durch erdige Braunkohle.

Dingl. p. J. B. 97. S. 315.

Dalmont, Filter zum Trennen des Urins von den Excrementen.

Br. d'inv. 55. p. 267.

Komershausen, geruchlose Abtr. Dingl. p. J. B. 100. S. 149.

Pion, geruchlose Abtr. Br. d'inv. T. 58. p. 170.

Guinier, geruchlose Abtr. Br. d'inv. T. 58. p. 216.

Chrétien, geruchlose Abtr. Br. d'inv. T. 59. p. 159.

Coré, Bonjour, geruchlose Abtr. Br. d'inv. T. 59. p. 521.

Brun, Vorrichtung zum Trennen des Urins von den Excrementen. Br. d'inv. T. 60. p. 1.

Huguin, tragb. geruchl. Abtr. Br. d'inv. T. 60. p. 97.

Pamchost u. Meleton, geruchl. Abtr.

Br. d'inv. T. 61. p. 294. Bunnett. Water-closet.

Civ. eng. 1847. p. 144. 1849. p. 119. — Ctrbl. 1849. S. 789.

Vincent, über die Anlagen von Senk-gruben, Water-closets, Benutzung des Noths (umfassender Aufsatz).

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 647. 1848. p. 19, 265, 319.

Jennings, Water-closet.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 247. — Dingl.
p. J. B. 109. S. 426.

Dieudonné, geruchloses Nachtgeschirr. Nöggerath, Färben der Achate. Br. d'inv. T. 67. p. 98.

Mech. m. V. 49. p. 609.

Armstrong, Water-closet.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 401. — Ctrbl. 1850. S. 21.

Gray, Water-closet.

Mech. m. V. 51. p. 619.

Havard, Mechanik zum Verschluss.

Br. d'inv. T. 71. p. 4.

Havard, Mechanik zum Verschluss für öffentliche Orte. Br. d'inv. T. 71. p. 166.

Filliol, Abtr.-Einrichtung zur Trennung und Desinfection der festen und flüssigen Stoffe.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 164. - Ctrbl.

1850. S. 1030.

d'Angely, geruchloses Nachtgeschirr u. Abtr.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 88. Bell, Water-closet.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 177. — Ctrbl. 1850. S. 540.

Collecta über Water-closets.

Civ. eng. 1851. p. 430.

Berthoud, Separator für Urin u. Koth. Bull. d. Mulh. T. 23. p. 6.

Kirkwood, Scheibenventil für Waterclosets.

Dingl. p. J. B. 122. S. 180.

Tuke, Water - closet. Mech. m. V. 56. p. 470.

Underhay, Wasserregulirung f. Waterclosets.

Mech. m. V. 57. p. 237. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 298. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 278.

Goldsmith, Water-closet.

Americ. p. j. V. 2. p. 60. Lussereau, Abtr. und Water-closet. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 196.

Ueber Abtrittgruben u. Reinigung i. Paris. Bauz. 1852. S. 16.

Achat.

Mac-Culloch, üb. d. Methode Achate zu färben.

Edinb. ph. j. V. 1. p. 341. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. S. 19.

Achat zu färben.

Handl. Zt. 1821. S. 513. - Ann. d. l'ind. T. 4. p. 94. — Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 420.

Verschönerung der Achate.
Dingl. p. J. B. 16. S. 263.

Beschreibung d. Achatmühlen z. Oberstein. Mech. m. V. 1. p. 199.

Luken's Methode Achat zu färben.

Gill technol. r. V. 1. p. 73. — Dingl. p. J. B. 26. S. 120. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 710. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 31.

Dingl. p. J. B. 108. S. 446. B. 121. S. 230.

Ackerbau und Ackerbaugeräthe. (besondere Artikel: Pfug, Egge, Dresch-, Mähe- und Säemaschine),

Hall, über den Bau der Turnips. Dingl. p. J. B. 4. S. 86.

Smith, Kornschwinge-Maschine. Dingl. p. J. B. 5. S. 135.

Scott, Vergleichung der Ausgaben bei der englischen und der schottischen Landwirthschaft.

Dingl. p. J. B. 7. S. 231.

Einrichtungen des Herrn v. Beaujeu (Pflüge — Erdtransport). Ann. d. l'ind. T. 12. p. 113.

Elwell, verbesserte Ansertigung von Spaten und Schaufeln.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 239. Sturm, neues Ackergeräth.

Handl. Zt. 1825. S. 466.

Biddle, Instrument zum Anbohren der Heuschober.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 307. — Dingl. p. J. B. 11. S. 407.

Hüneseld, über Untersuchung der Dammerde.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 21.

Mottin, Maschine zum Sammeln von Kleesaamen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 393.

Payen, über die Erdäpfel. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 17.

Boussingault, über den Stickstoffgehalt der Futterarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 225. T. 67. p. 408.

— J. f. pr. Ch. B. 11. S. 1. B. 15. S. 177.
Indisches Verfahren Land zu bewässern.

Gill technol. r. V. 2. p. 375.

Landwirthschaftliche Geräthe auf Ceylon. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 328.

Vazie, verschiedene ländliche Einrichtungeu (Aufbewahrung von Getreide - Dreschmaschine).

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 193. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 47. — Dingl. p. J. B. 34. S. 136. Marriott, Maschine zum Abkornen des

türkischen Weizens. Dingl. p. J. B. 30. S. 298.

Bowmann, Maschine um Dünger zu

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 277.

Wattebled, Maschine zum Tödten der Kornwürmer (Trogoctone). Bull. d. sc. t. T. 14. p. 69.

Todd, Maschine zum Behacken.

Mech. m. V. 14. p. 17.

Durand, versch. Formen der Spaten. Br. d'inv. T. 18. p. 104.

Dean, Maschine um Getreide zu enthülsen.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 51.

Russische Methode Heu zu trocknen. Dingl. p. J. B. 43. S. 318.

Hawley, Getreideschwinge.

Dingl. p. J. B. 43. S. 467. Tallant, Mittel gegen Würmer.

Rec. ind. T. 23. p. 132. T. 27. p. 205. Krapp (Rückstand beim Färben) gegen Raupen und Schnecken.

Dingl. p. J. B. 48. S. 399. Weiss, Raupenscheere. Dingl. p. J. B. 48. S. 302.

Ueber den Anbau der Runkelrüben.

Rec. ind. T. 27. p. 246.

Vergnaud-Romanesi, üb. d. Saffranbau zur Benutzung der Zwiebeln als Nahrungsmittel oder Mehl.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. p. 201. — Dingl. p. J. B. 52. S. 397.

Dupreuil, Garbenschober (gerbiers). J. d. conn. us. T. 17. p. 83.

Springall, eiserner Rost als Unterlage für Getreideschober.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 231. Maschine, Kleesaat zu reinigen.

J. d. conn. us. T. 18. p. 12, 77.

Dombasle, Mittel gegen den Brand im Weizen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 148. - Dingl. p. J. B. 59. S. 114.

Heathcoat, Dampf-Apparat um Land zu bearbeiten.

Lond. j. 2-S. V. 8. p. 329. - Dingl. p. J. B. 62. S. 364.

Boussingault, über den Stickstoffgehalt verschiedener Futterarten. J. f. pr. Ch. B. 10. S. 118.

Hermann, Analyse schwarzen der Ackererde im südlichen Russland.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 277. Pelletier, über den Einfluss, welchen die Erden auf den Vegetationsprozess äussern.

Dingl. p. J. B. 70. S. 304.

Salavie, Amputateur (Instrument zum Beschneiden von Bäumen, Weinstöcken u. s. w.)

Br. d'inv. T. 35. p. 114.

Winrow, Maschine um Unkraut und Insekten zu zerstören.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 353. - Dingl. p. J. B. 74. S. 175.

Boussingault, über den relativen Werth der Beschaffenheit des Bodens durch Elementar - Analyse ermittelt. Ann. d. ch. 3 S. T. 1, p. 208.

Normand, Maschine zum Kalken der Felder.

Br. d'inv. T. 41. p. 367.

Hall, Maschine zum Verstreuen von Vorrichtung um Geslügel zu süttern. Saamen und staubförmigen Dünger.

Mech. m. V. 35, p. 62. - Lond. j. C. S. V. 22. p. 440.

Boussingault, üb. d. auf den Feldern verbleibenden Reste der Erndte.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 308.

Hebert, Spaten und Schauseln.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 81. — Lond. j. C.S. V. 18. p. 300. — Dingl. p. J. B. 81. S. 408.

Orme, Spaten und Schaufeln.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 137. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 271.
Vorricht. um Heu zusammenzubringen.

Mech. m. V. 36. p. 328, 400. - Dingl. p. J. B. 86. S. 337.

Grant, Maschine um Heu zusammenzurechen.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 182. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 221. — Dingl. p. J. B. 86. S. 417.

Hall, Maschine zum Graben und Zerkleinern.

Mech. m. V. 38. p. 34.

Garett, verschiedene Ackerbaugeräthe. Lond. j. C. S. V. 22. p. 446.

Bury, Heuwendemaschine.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 759. Mulder, Analyse der Ackererde. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 321.

Potonnet, Maschine um Aehren nach-

Br. d'inv. T. 52. p. 449.

Ransome, May u. s. w., verschiedene Ackergeräthe.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 193. Griffin, Spaten und Schaufeln.

Rep. of. p. E. S. V. 5. p. 129. — Dingl. p. J. B. 96. S. 102.

Vibart, mechanische Vorrichtungen zur Bewegung von Ackerbaugeräthen. Lond. j. C. S. V. 26. p. 315. — Civ. eng.

1845. p. 120. 1845. p. 120. 1845. p. 120. Colemann, und Schaafhürden.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 93. — Dingl. p. J. B. 100. S. 16.

· Oost., Misch. z. Tränken (Beizen) des Saamens.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 267. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 362. — Dingl. p. J. B. 100. 8. 411.

Morin, Zusammendrückung des Heu's durch hydraulische Pressen.

Dingl. p. J. B. 100, S. 447.

Rousseau, Maschine zum Enthülsen und Fegen von Oelsaamen.

Br. d'inv. T. 59. p. 224.

Lamy, Vorrichtung um die Erndte zu

Br. d'inv. T. 61. p. 151.

Gwbz. 1847.; S. 281. Smith, landwirthschaftliche Maschine

(zum Heuwenden u. s. w.).

Mech. m. V. 31. p. 389.

Heiddart, landwirthschaftl. Maschine (Eggen u. s. w.).

Lond. j. C. S. V. 32. p. 94. Reynold, Ersatz der Stangen beim Hopfenbau.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 262.

Loode, Maschine um flüssigen Dünger zu vertheilen.

Mech. m. V. 49. p. 369.

Magnus, über Erschöpfung d. Bodens. J. f. pr. Ch. B. 48. S. 447.

Garret, allerlei landwirthschaftl. Masch. Mech. m. V. 55. p. 278.

Newington, Ackerbaugeräthe. . Mech. m. V. 53. p. 42.

Ackerbaugeräthe auf d. Londoner (1851) Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 210, 400, 467. V. 40. p. 41, 297.

Guthrie, Anwendung der Dampskraft zu versch. landwirthschaftl. Zwecken. Mech. m. V. 55. p. 278.

Fodgen, Maschine um Düngstoffe zu vertheilen.

Mech. m. V. 56. p. 150.

Collecta, landwirthschaftliche Maschinen (Schneide-, Dresch-, Getreidereinigungs-Maschinen).

Ctrbl. 1852. S. 419.

Exall, verschiedene Ackergeräthe. Mech. m. V. 56. p. 476.

Maschine Heu zu machen.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 470. Wilson, über Fortschritte in der Konstruktion von Ackergeräthen.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 486.

Ackerbaumaschine auf der Ausstellung zu Lewes.

Artz. V. 10. p. 164, 237, 266.

Robert, Grabe- (digging) Maschine. Mech. m. V. 57. p. 122.

Getreideschobergestelle.

Dingl. p. J. B. 126. S. 349.

Apparat zum Vertilgen des Kornwurms. Dingl. p. J. B. 126. S. 351.

Adhäsion.

Johnson, über die Adh. eiserner Nägel verschiedener Form,

Mech. m. V. 27. p. 281, 303. - Sillim. j.

1 S. V. 32. p. 34.

Karmarsch, über die Grösse der Krast zum Ausreissen der Holzschrauben (eiserne Schrauben in Holz).

Mitth. d. Hann. G. V. 1838-1839. S. 185. - Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 161.

Donny, über Adh. der Flüssigkeiten an Sérullas, über die Aetherbildung. festen Körpern. Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 152. – Pogg.

Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 167. - Pogg. Ann. B. 67. S. 562.

Acclipile.

Brenzin, Weingeist-Aeol. Br. d'inv. T. 35. p. 298. Dunand, Weingeist-Aeol. Br. d'inv. T. 70. p. 293.

Aether.

Dalton, über Schweseläther.

Ann. d. ch. 2 S. T. 14. p. 316. Neues Versahren den Schweseläther zu Pelouze, über die Weinphosphorsäure. bereiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 16. p. 102.

Döbereiner, Sauerstoffäther.

Schwg. Jahrb. B. 2. S. 269. Daniell, über d. langsame Verbrennung des Aethers.

Quat. j. V. 12. p. 64. Gay-Lussac, über Aetherbild. durch schwefelsaure Chromsäure.

Schwg. Jahrb. B. 2. S. 447. Desfosses, Flussboraxäther.

Schwg. Jáhrb. B. 2. S. 484. gel, über schweren Salzäther und Vogel, das Oel des ölbildenden Gases.

Kastn. Arch. B. 7. S. 343. Sertürner, über Schweseläther.

Kastn. Arch. B. 7. S. 456. Planiava, Apparat zur Darstellung des Aethers.

Kastu. Arch. B. 10. S. 48.

Hennell, über Schweseläther-Bildung. Pogg. Ann. B. 9. S. 12. - Schwg. Jahrb. B. 19. S. 54. — Ann. of. ph. V. 11. p. 219. - Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 154. 🗀 Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 11.

Dumas u. Boullay, über die Bildung des Schwefeläthers.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 294. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 102. — Schwg. Jahrb. B. 22 S. 75. — Dingl. p. J. B. 27. S. 448. — Pogg. Ann. B. 12. S. 93.

Ueber d. Wirkung des flusssauren Gases

auf AlkohoL

Ann. d. ch. 2 S. T. 16. p. 72. – Quat. j. V. 11. p. 394.

Dumas u. Boullay, über die zusammengesetzten Aetherarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 15. — Pogg. Ann. B. 12. S. 430. — Schwg. Jahrb. B. 22. S. 337. — Dingl. p. J. B. 28. S. 201. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 118.

Hennell, über die Einwirkung der Schwefelsäure auf Alkohol.

Pogg. Ann. B. 14. S. 273. — Schwg. Jahrb. B. 25. S. 116. — Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 77.

Ann. B. 15. S. 20. — Schwg. Jahrb. B. 25. S. 147.

Pfaff, über die Bildung des schweren Salzäthers.

Schwg. Jahrb. B. 25. S. 204.

Wittstock, über die Darstellung des Aethers mit Boullay-Geigers App. Pogg. Ann. B. 20. S. 461.

Liebig, über Döbereiners Sauerstoffäther.

Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 14.

Magnus, über die Weinschwefelsäure. Pogg. Ann. B. 27. S. 367. — Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 139.

Pogg. Ann. B. 27. S. 575. — Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 37.

Liebig, über Acetal, Holzgeist, Essigäther.

Pogg. Ann. B. 27. S. 605.

Liebig, über Phosphorweinsäure. Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 379.

Reichenbach, über Essiggeist. Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 175.

Mitscherlich, über Aetherbildung. Pogg. Ann. B. 31. S. 273.

Liebig, über Actherbildung.

Pogg. Ann. B. 31. S. 321. — Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 113. Dumas u. Peligot, über einen neuen Alkohol und seine Verbindungen.

J. f. pr. Ch. B. 3. S. 369. — Ann. d. ch. 2 S. T. 58. p. 5.

Liebig, zur Geschichte des Acthers. Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 172.

Guerin-Varry, über die Aether mit nichtflüchtigen organischen Säuren. Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 55. - J. f. pr. Ch. B. 9. S. 360.

Ettling, neuer Kohlensäure-Aether. Pogg. Ann. B. 39. S. 157.

Marchand, üb. ätherschwefels. Salze. Pogg. Ann. B. 41. S. 595.

Connell, über Aethersäure.

Phil. m. 3 S. V. 11. p. 512. Laurent, üb. d. Acther der Fettsäuren. Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 294.

Marchand, Analyse einiger Aetherart.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 429. Masson, über die Wirkung des Zinnchlorürs auf Alkohol.

Ann. d. ch. 2 S. T. 69. p. 225.

Rose, über die Theorie d. Aetherbild. Pogg. Ann. B. 28. S. 463. — Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 52.

Wöhler, über Buttersäure-Aether.
Ann. d. Ch. B. 49. S. 359.

Ebelmen, über Kieselsäure-Aether. J. f. pr. Ch. B. 33. S. 417.

Ebelmen, üb. Bor- u. Kieselsäure-Aeth. Ann. d. Ch. B. 57. S. 319. — J. f. pr. Ch. B. 37. S. 347.

Soubeiran, Aetherapparat. Dingl. p. J. B. 117. S. 424.

Affiniren s. Sliber.

Akustik u. Hörrohr.

Chladni, über Hervorbringung eines starken Schalles.

Bair. K. u. G. Bl. 1819. S. 44.

Savart, über die Mittheilung vibrirender Bewegungen bei festen Körpern. Ann. d. ch. 2 S. T. 14. p. 113. - Gilb. Ann. B. 68. S. 113.

Beschreibung der Sirene, eines neuen akustischen Instruments.

Ann. d. ch. T. 12. p. 167. T. 18. p. 438. -Dingl. p. J. B. 7. S. 377. - Quat. j. V. 9. p. 175.

leber die Geschwindigkeit des Schalles. Edinb. ph. j. V. 5. p. 390. V. 8. p. 184.

frinter, **Hörrohr.** Gill technol. r. V. 5. p. 166. — Bull. d. sc.

t T. 13. p. 167. Chladni, Bemerk. über mitgetheilte

Schwingungen fester Körper. Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 74.

Savart, über Mittheilung der tönenden Erzitterungen und Bemerkungen darüber von Chladni.

Gilb. Ann. B. 68. S. 113.

Chladni, über seine ncuern Bekanntnachungen akustischer Gegenstände und praktische Anwendung derselben. Gilb. Ann. B. 68. S. 51.

Versuche des Bureau des longitudes üb. die Geschwindigkeit des Schalles. Ana. d. ch. 2 S. T. 20. p. 210. T. 21. p. 21. - Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 317.

laplace, Bemerkung üb. d. Geschwindigkeit des Schalles.

Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 266.

Poisson, üb. d. Geschw. d. Schalles.
Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 5.
Wheatstone, neue Versuche übe

über den Schall.

Aan. of ph. N. S. V. 6. p. 81. — Schwg. Jahrb. B. 12. S. 185. — Aun. d. ch. 2 S. Т. 23. р. 313.

foldingham, Versuche üb. d. Schall, m Madras angestellt.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 201. - Edinb. ph. j. V. 10. p. 182.

bregory, üb. d. Geschw. d. Schalles. Phil. m. 3 S. V. 63. p. 401. — Bull. d. sc. 1824. p. 122. - Kastn. Arch. B. 3. S. 477.

Versuche über den Schall.

Glasg. m. V. 1. p. 344, 396. - Mech. m. V. 2. p. 285.

Farey, über die Geschw. des Schalles. Phil. m. 3 S. V. 64. p. 178. Werneburg, Bedingungen d. Klanges. Kast. Arch. B. 3. S. 129.

Chladni, über Savart's Beiträge zur Akustik.

Kastn. Arch. B. 3. S. 191.

Moll, über die Geschw. des Schalles. Pogg. Ann. B. 5. S. 351, 469. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 30. p. 470.

Weber, üb. Savart's Klangversuche. Schwg. Jahrb. B. 14. S. 385. B. 15. S. 257. - Phil. m. 3 S. V. 3. p. 336.

Galbraith, üb. d. Geschw. d. Schalles. Phil. m. 3 S. V. 1. p. 336. V. 4. p. 179. – Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 30. p. 176.

Stampfer, üb. d. Geschw. d. Schalles. Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 23.

Savart, Untersuchungen üb. d. Vibrationen der Luft.

Quat. j. V. 16. p. 371. — Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 56. T. 29. p. 404.

Weber, über Polarisation d. Schalles. Schwg. Jahrb. B. 16. S. 108.

Weber, Ausz. a. Savart's Aussätzen. Schwg. Jahrb. B. 21. S. 291.

Zusammenstellung der Resultate üb. die Geschw. des Schalles.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 167.

Muncke, über die Fortpflanzung des Schalles im Ohre. Kastn. Arch. B. 7. S. 1.

Ueber den Tartini'schen dritten Ton.

Kastn. Arch. B. 7. S. 39. Chladni, über Weber's Schalilehre. Kastn. Arch. B. 7. S. 45. B. 8. S. 91.

Savart, üb. d. Mittheilung der zitternden Bewegung durch Flüssigkeiten. Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 283.

Savart, über die Arten der Theilung der Körper, wenn sie vibriren. Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 384.

Chladni, über die Gesetze der Zungenpfeifen.

Kastn. Arch. B. 10. S. 443.

Weber, über Unterbrechungen der Schallstrahlen.

Schwg. Jahrb. B. 28. S. 385.

Wheatstone, Beschreibung eines Kaleidophons.

Quat. j. 1827. I. p. 344. — Mech. m. V. 8. p. 49. Wheatstone, über Resonanz.

Quat. j. 1828. I. p. 175. — J. of t. roy. Inst. V.2. p. 223. — Pogg. Ann. B. 26. S. 251.

Colladon u. Sturm, über Fortpflanzung des Schalles im Wasser.

Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 113, - Pogg. Ann. B. 12. S. 171. — Edinb. n. ph. j. 1828. И. р. 91.

Parry u. Foster, Schallgeschwindigk. | Röber, über Scheibler's akustisch-Pogg. Ann. B. 14. S. 371.

Meikle, üb. d. Geschw. d. Schalles. Edinb. n. ph. j. 1827. IV. p. 100. 1828. IV. p. 26. Quat. j. 1828. III. p. 124. IV. p. 315.

über Meikle's vorhergehend Ivory, citirte Abhandlung: Geschwindigkeit

des Schalles.

Phil. mag. a. a. V. 4. p. 321. Weber, Einrichtung eines Monochords oder Tonmessers.

Pogg. Ann. B. 15. S. 1.

Weber, über die Konstruktion und den

Gebrauch der Zungenpfeifen. Pogg. Ann. B. 16. S. 193, 415. B. 17. S. 93.

Savart, über die Grenze der Hörbarkeit tiefer Töne.

Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 60. - Pogg. Ann. B. 22. S. 596.

Willis, über Zungenpfeisen. Pogg. Ann. B. 24. S. 397.

Hällström, über Combinationstöne. Pogg. Ann. B. 24. S. 438.

Muncke, üb. das Trevelyan-Instrument. Pogg. Ann. B. 24. S. 466. — Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 421.

Faraday, Versuche mit Klangfiguren. Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 46. — Pogg. Ann.

B. 26. S. 193. Marx, üb. die Klangfiguren d. Aeoline. Schwg. n. Jahrb. B. 6. S. 109.

Pellisov, Berichtigung cincs Fundamentalsatzes der Akustik.

Schwg. n. Jahrb. B. 7. S. 169, 226.

Strehlke, üb. d. Lage d. Schwingungsknoten in elastischen geraden Stäben. Pogg. Ann. B. 27. S. 505. B. 28. S. 512.

Weber, Vergleichung der Theorie der Saiten, Stäbe und Blascinstrumente. Pogg. Ann. B. 28. S. 1.

Pellisov, üb. d. Theorie der gedeckten cylindrischen und konischen Pfeisen. Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 28.

Verbessertes Hörrohr.

Mech. m. V. 11. p. 340. - Dingl. p. J. B. 33. S. 407.

Hörröhre von Kautschuk. Mech. m. V. 12. p. 80.

Webster's Hörrohr Mech. m. V. 25. p. 347.

Trevelyan, über die Schwingung erhitzter Metalle.

Phil. m. 3 S. V. 3. p. 321. — Dingl. p. J.

B. 52. S. 339. Forbes, über die Schwingung erhitzter

Metalle. Phil. m. 3 S. V. 4. p. 15. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 54. p. 357. T. 55. p. 35.

Ueber die beiden letzten Citate.

Pogg. Ann. B. 33. S. 553.

Versuche, üb. d. sogenannten Schläge Pogg. Ann. B. 32. S. 333, 492. Cagniard-Latour, über das Tönem de

Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 56. p. 252, 280. Menzel, üb. d. Wirkung des Schalle:

in Rücksicht auf Baukunst. Dingl. p. J. B. 56. S. 190.

Savart, über die Längenschwingungen Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 337.

Hopkins, über die Schwingungen de Lust in cylindrischen Röhren. Pogg. Ann. B. 44. S. 272, 603.

Savart, üb. d. Reflexion d. Schallwellen Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 20. - Pogg. Ann B. 46. S. 458.

Savart, über die Klangfiguren. Ann. d. ch. 2 S. T. 73. p. 225.

Seebeck, üb. d. Erregung von Tönei durch Wärme.

Pogg. Ann. B. 51. S. 1. Marx, Töne erhitzter gläserner Röhren

J. f. pr. Ch. B. 22. S. 129. Colladon, üb. d. unter Wasser hervor-

zubringenden Töne. Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 525 — Pogg. Ann

B. 54. S. 130. Kane, üb. d. Hervorbring. hörbar. Töne

Pogg. Ann. B. 55. S. 152. Savart, üb. d. Einfluss der Elasticitä bei schwingenden Saiten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 6. p. 5, 19. Liskovius, üb. d. Pfeifen mit häutiger Wänden.

Pogg. Ann. B. 57. S. 497.

Seebeck, über die Zurückbeugung Werfung und Beugung des Schalles. Pogg. Ann. B. 59. S. 177, 513.

Ohm, üb. d. Theorie des Tons.

Pogg. Ann. B. 60. S. 449. Seebeck, üb. d. Sirenc.

Pogg. Ann. B. 60. S. 484.

Liskovius, Theorie d. tön. Lustsäulen Pogg. Ann. B. 60. S. 484.

Luer, akustischer Apparat.

Br. d'inv. T. 51. p. 367. Seebeck, Definition des Tons.

Pogg. Ann. B. 63. S. 353.

Bravais u. Martins, üb. d. Geschw

des Schalles. Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 5. — Bibl. univ

N. S. T. 55. p. 149. - Pogg. Ann. B. 66. S. 351 Despretz, über die Grenze tieser und

hoher Töne.

Dingl. p. J. B. 97. S. 244.

Doppler's, akustische Apparate. Pogg. Ann. B. 72. S. 530.

Wertheim, üb. d. durch den electrischen Strom hervorgebrachten Töne. Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 302.

Wertheim, tib. d. Geschw. d. Schalles | Alaun und dessen Bereitung. in Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 434. - Pogg. Ann. B. 77. S. 427, 544.

Wakley, Sonometer (Instrument um den Grad d. Harthörigkeit einer Person zu bestimmen).

Mech. m. V. 51. p. 103. - Dingl. p. J. B.

115. S. 24.

Sondhaus, üb. Schallschwingungen der | Luft in erhitzten Glasröhren.

Pogg. Ann. B. 79. S. 1.

Wertheim, üb. d. Schwingung kreisförmiger Platten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 5. - Pogg. Ann. Ergzb. 3. S. 438.

Donaldson, Wasser-Sirene, Diagl. p. J. B. 119. S. 192.

Wertheim, üb. d. tonenden Schwin-gungen der Luft.

Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 385.

Wertheim, App. die Geschw. d. Schallfortpflanzungen in Gasen zu messen. Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 432.

Wertheim u. Breguet, Schallfortpflanz. durch Eisen.

Arch. d. sc. ph. T. 16. p. 221. — Pogg. Aun. Ergzb. 3. V. 157. Potter, üb. d. Geschw. des Schalles.

Ann. d. ch. 3 S. T. 33. p. 327.

Bravais, üb. d. Geschŵ. des Schalles. Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 82. — Pogg. Ann. B. 89. S. 95.

Nondhaus, üb. Brechung d. Schalles. Pogg. Ann. B. 85. S. 378.

Savart, Vibrations-Phänomene beim Ausfluss von Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 90. S. 389. — Phil. m. 4 S. V. 7. p. 186.

Alabaster.

Moore, Methode, Alabaster zu ätzen und zu reinigen.

Gill technic. r. V. 9. p. 146. — Dingl. p. J. B. 20. S. 279. — Mech. m. V. 5. p. 375. - Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 58. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 24.

Rolick, Nachahmung des Alabasters. Anz. f. Bair. 1823. S. 179.

Alaun.

Funke, Benutz. der Alaunmutterlauge. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 361.

Bereitung der essigsauren Thonerde. Gill technic. r. V. 2. p. 274.

Tre, über Natronalaun.

Schwg. Jahrb. B. 6. S. 183.

Alaunerzeugung in Böhmen. Elb. Bl. 1822. S. 47.

Lampadius, üb. d. Bildung des natürl. Hertwig, über die Verhältnisse, nach Ammoniak - Alauns in Böhmen.

Gilb. Ann. B. 74. S. 303.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 289.

Weekes, üb. d. Krystallisat. d. Alauns. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 9.

Curaudau, Römischen Alaun zu bereit. Br. d'inv. T. 8. p. 140. — Handl. Zt. 1825. S. 210.

Natronalaun.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 455. Cordier, üb. eine neu entdeckte Alaungrube am Mont.-D'or.

L'ind. T. 1. p. 298. - Ann. d. min. 1 S T. 12. p. 527.

Hollunder, üb. Alaubereitung in Oberschlesien, Polen und Krakau. Kastn. Arch. B. 13. S. 275.

Strachan, Patent auf Verbesserungen in der Alaunsabrikation.

Dingl, p. J. B. 30. S. 417. — Rep. of p. V. 8. p. 519. — Mag. d. n. E. B. 4. H. 3. S. 10. — Lond. j. V. 5. p. 266. — Frankl. j. V. 6. p. 246.

Curaudau, künstlicher Alaun. Br. d'inv. T. 8. p. 140. Shepard, natürl. Natronalaun auf Milo. Sillim. j. 2 S. V. 16. p. 203.

Sprengel, Alaun aus Feldspath und Schwefelsäure.

Erdm. j. B. 8. S. 220.

Erdmann, Untersuchung des Alaunschiefers von Garnsdorf.

Erdm. J. B. 13. S. 108.

Lampadius, Erfahrungen über die Vervollkomnungen der Alaunbereitung. Erdm. J. B. 13. S. 116.

Lampadius und Kersten, über das Muskauer Alaunerz.

Erdm. J. B. 13. S. 166.

Grouvelle, Darstellung des Alauns aus Alaunschiefer zu Wahlmünster. Dingl. p. J. B. 61. S. 280.

Gentele, über Alaunbereitung. Dingl. p. J. B. 60. S. 115.

Lampadius, Benutzung der gelaugten Alaunerze auf Alaun.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 241.

Neue Art Alaun (Manganoxydul).
J. f. pr. Ch. B. 13. S. 255.

Wiessmann, Patent auf eine neue Art Alaun (schwefelsaure Thonerde).

Lond.). C. S. V. 16. p. 365. — Dingl. p. J. B. 77. S. 425. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 53. Mohr, über eine neue Art Alaun

(schwefelsaure Thonerde).

Dingl. p. J. B. 77. S. 374. Hervey, Darstellung von reinen Alaun-

und Thonerde - Beitzen.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 180. — Rep. of p.
N. S. V. 16. p. 366.

denen sich Alaun mit Wasser verbindet. Pogg. Ann. B. 55. S. 99.

Heintz, üb. die Verhältnisse, nach denen [Löwel, über kubischen Alaun. sich Alaun mit Wasser verbindet. Pogg. Ann. B. 55. S. 331.

Berthier, Analyse des Alaunsteins von Müller, Alaunerze d. Tertiärformatio

Beregszaz in Ungarn.

Ann. d. m. 4 S. T. 2. p. 459.

Kagenbusch, Patent auf Darstellung von Alaun aus Alaunschiefer.

Mech. m. V. 30. p. 392. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 235. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 994. — Dingl. p. J. B. 91. S. 83.

Turner, Alaunfabrikation (mit Kali,

Natron und Feldspath).
Rep. of p. E. S. V. 2. p. 11. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 554. — Dingl. p. J. B. 89. S. 199. -Lond. j. C. S. V. 25. p. 249.

Notiz über eine neue Art, Alaun zu verfertigen (varia coll.).

Gwbz. 1844. S. 266. — Dingl. p. J. B. 93. S. 78. Magnesia - Alaun.

Bibl. univ. N. S. T. 55. p. 375.

Birkmyre, Kali- und Natronalaun.
Loud. j. C. S. V. 26. p. 254. — Dingl. p. J.
B. 97. p. 65.

Cliff, Alaun aus Thon.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 29. - Mech. m. V. 44. p. 107.

Spence, Alaun aus Thon u. Schwefels. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 28. — Dingl. p. J. B. 101. S. 276.

Lemire-Norman by, Darstellung v. Al. Br. d'inv. T. 59. p. 30.

Bley, üb. d. Einwirkung ätzender und kohlensaurer Alkalien auf Alaun.

J. f. pr. Ch. B. 39. S. 1. Wilson, Patent auf Alaun.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 257.

Fridau, der Alaunfels von Gleichen-berg in Steiermark.

Ann. d. Ch. B. 76. S. 106.

Spence, Patent anf Alaundarstellung. Mech. m. V. 54. p. 412. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 24. — Ctrbl. 1851. S. 1102.

Bleibtreu, Abdampsen der Rohlauge durch Braunkohlengas.

Karst. Arch. f. M. B. 23. S. 411.

Wilson, Patent auf Gewinnung von Alaun und Ammoniak.

Mech. m. V. 54. p. 477. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 43. — Ctrbl. 1851. S. 1207.

Gentele, Darstellung von Natronalaun. Dingl. p. J. B. 121. S. 296. — Ctrbl. 1851. S. 1453.

Paussier, Natronalaun. Ctrbl. 1852. S. 774.

Heeren, Alaunfabrikation zu Hurlet Duflos, über Alkohol. bei Glasgow.

Dingl. p. J. B. 125. S. 104. — Ctrbl. 1852. S. 1267.

Claude, Kalialaun. Ctrbl. 1852. S. 1339.— Dingl. p. J. B. 128. S. 235. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 1027.

Compt. r. T. 36. p. 595. — J. f. pr. Ch. 59. S. 152. — Ctrbl. 1853. S. 991.

J. f: pr. Ch. B. 59. S. 257.

Alkalien u. Alkalimetrie.

Dumas u. Pelletier, üb. Chevre ul Theorie der Alkalien.

Dingl. p. J. B. 6. S. 319.

Dubrunfaut, Verfahren Alkalien prüfen.

L'ind. T. 4. p. 194.

Penot, desgl.

Bull. d. Mulh. T. 3. p. 458. — Dingl. p.
B. 38. S. 384. — Erdm. J. B. 12. S. 237.

Hempel, Beschreibung des Descro zilles'schen Alkalimeters.

Web. Zbl. B. 1. S. 177. - Bair. K. u. G. F. 1824. S. 545. — Erdm. J. B. 2. S. 69.

Wittstein, Anwendung von Wei steinsäure statt Schwefelsäure zur A kalimetrie.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 213. - Dingl. p. B. 87. S. 468.

Fresenius u. Will, üb. Alkalimetri Ann. d. Ch. B. 47. S. 87.

Ure, über Alkalimetrie.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 281. — Dingl. p. B. 96. S. 32.

Vohl, zur Bestimmung d. Kohlensäur-Ann. d. Ch. B. 66. S. 247.

Alkohol.

v. Sömmering und v. Yelin, übe Destillation des Alkohols.

Kast. Arch. B. 2. S. 340. B. 3. S. 372.

Pas, Bestätigung der v. Sömmering schen Angaben über Weingeistcor centration.

Handl. Ztg. 1825. S. 359. — Bull. d. sc. T. 4. p. 243.

Pajot-Descharmes, Rectification de Weingeistes ohne Feuer (durch Chlo calcium).

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 328. - Ding p. J. B. 18. S. 265, B. 19. S. 506. — Re of p. V. 1. p. 346. — Bull. d. sc. t. T. 4. 281. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 316. —

d. l. s. d'enc. 1825. p. 368. nici, über die Veränderung Menici, über die d€

Alkohols durch Kalk.

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 48.

Kastn. Arch. B. 12. S. 129. B. 14. S. 29 1 Versahren, Weingeist ungeniessbar z machen, ohne ihn jedoch für gewerb

liche Anwendung zu verderben.
Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 19. — Bull.

sc. t. T. 9. p. 334. - Handl. Zt. 1828. S. 4 1

kohols (Notiz).

Dingl. p. J. B. 27. S. 154.

Enfaches Mittel den Alkohol zu rectific. Ann. d. m. 1 S. T. 6. p. 90. — Frankl. j. V. 6. p. 67.

Delezennes, über die Vermischung des Alkohols mit Wasser.

Rec. d. Lille. 1823-1824. p. 1.

Rudberg, üb. d. Volumveränderungen bei Mischungen v. Alkohol u. Wasser. Pogg. Ann. B. 13. S. 496. - L'ind. T. 6. p. 586. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 222. -Ann. d. ch. T. 48. p. 33. Graham, über die Darstellung von

wasserfreiem Alkohol.

Phil. mag. a. a. V. 4. p. 265. — Dingl. p. J. B. 30. S. 342. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 746. — Schwg. Jahrb. Bd. 25. S. 180. Liebig, üb. d. Producte der Oxyda-

tion des Alkohols.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 289.

Connell, üb. d. Wirkung d. Electrizität auf Alkohol und Aether.

Pogg. Ann. Bd. 36. S. 487.

Scharlau, die neuesten Forschungen iber Weingeist.
J. f. pr. Ch. B. 7. S. 457.

licinus, Weingeist kalt durch Kalk zu entfaseln.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 410.

Nuncke, üb. d. Ausdehnung des absobiten Alkohols in der Wärme.

Ann. d. ch. T. 64. p. 5.
Marchand, üb. d. Producte der Einwirkung d. Schwefelsäure auf Alkohol. J. f. pr. Ch. B. 15. S. 1.

Gerhard, üb. d. Constitution des Alkoh. J. f. pr. Ch. B. 15. S. 17.

Andouard, Alkoholgewinnung Weintrestern.

Dingl. p. J. B. 70. S. 207.

Soubeiran, üb. Rectification d. Alkoh. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 91. — Dingl. p. J. B. 74. S. 70.

Notiz über Verhinderung der Steuerdefraudation bei Leuchtspiritus (Alkohol Terpenthinöl).

Dingl. p. J. B. 88. S. 464. — B. d. l. s.

d'enc. 1843. p. 179.

Payen, üb. Denaturalisation des Weingeistes (zu demselben Zweck wie eben beim Leuchtspiritus angegeben ist).

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 16. — Dingl. p. J. B. 91. S. 390. Französisches Gesetz über Denaturalisation des Weingeistes.

Dingl. p. J. B. 95. S. 157. — B. d. l. s.

d'enc. 1844. p. 478.

Casoria, Methode, absoluten Alkohol brzustellen.

Dingl. p. J. B. 101. S. 483.

Hensmans, über Rectification des Al-{Blumberg, Apparat um Weingeist zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 244.

Drinkwater, Darstellung von absoluten Alkohol.

Phil. m. 3 S. V. 32. p. 123. - Dingl. p. J. B. 108. S. 193.

Boussingault, üb. d. Gefrierung eines Gemisches von Alkohol und Wasser.

Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 363.

Champonnois und Bavelier, Weingeist aus Runkelrüben.

Dingl. p. J. B. 129. S. 146. — Ctrbl. 1853. S. 1001.

Alkoholometer.

Brande, Alkoholometer für Wein, Bier u. s. w.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. S. 13.

Gröning, das Thermometer als Alkm. Dingl. p. J. B. 9. S. 479. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 32. — Schwg. Jahrb. B. 9. S. 473. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 337. — Ann. of ph. N. S. V. 4. p. 395. V. 5. p. 313.

Notiz über Gay-Lussac's Anweisung zum Gebrauch des Alkmet.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 76.

Hachette, über Gay-Lussac's Centesimal-Alkmet.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 10.

Sömmering's Alkmet.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 243. — Kastn. Arch. B. 2. S. 348, 363, 373.

Tabarié, Oenometer (Alkmet.). Bull. d. sc. t. T. 18. p. 91.

Schober und Pecher, Alkohol-Prozententafel.

Dingl. p. J. B. 29. S. 456. - Bull. d. sc. t.

T. 11. p. 216. Körner, über Volumprocent-Alk. und deren Anfertigung.

Kastn. Arch. B. 4. S. 251.

Strecker, Alkmet. Erdm. J. B. 18. S. 172.

Boué, Alkmet.

J. d. conn. us. T. 19. p. 252. - Dingl. p. J. B. 53. S. 48.

Tabarié, Alkmet.

Br. d'inv. T. 36. p. 329. T. 39. p. 343.

Kopp, üb. d. Dichtigkeit verschiedener Mischungen von Alk. und Wasser.

Pogg. Ann. B. 53. S. 356.

Marchand, üb. d. Verdampfung ungleich flüchtiger Flüssigkeiten (Alk. und Wasser).

J. f. pr. Ch. B. 23. S. 454.

Steinheil, Alkmet.

Dingl. p. J. B. 91. S. 294. Brossard-Vidal, Centesimal-Alkmet. Dingl. p. J. B. 98. S. 376.

Field, Alkmet.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 178. - Mech. m. V. 47. p. 479.

Vidal, Alkmet. durch den Siedepunkt bestimmend (varia collect.). Br. d'inv. T. 57. p. 324. — Lond. j. C. S.

V. 31. p. 291.

Silbermann, Alkmet. Lond. j. C. S. V. 33. p. 367. Pohl, über Vidal's Alkmet.

Ctrbl. 1851. S. 609.

Lerebours u. Secretan, thermometrisches Alkmet.

Dingl. p. J. B. 122. S. 363.

King, verbesserter Ambos. Rep. of a. 2 S. V. 39. p. 40. — Dingl. p. a. B. 5. S. 282. — Mech. m. V. 1. p. 73. — – Dingl. p. J. Bair. K. u. G. Bl. 1821. S. 267.

Ueber elastische Amb.

Bull d. sc. t. T. 5. p. 315. — Dingl. p. J. B. 21. S. 285. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 283. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 749.

Gross, Methode, hohle Ambosstöcke zu verfertigen.
Dingl. p. J. B. 68. S. 259.

Nasmyth, Schweissamb. Gwbz. 1849. S. 440.

Wright, Amb. zu fertigen.

Mech. m. V. 57. p. 78. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 190. — Ctrbl. 1852. S. 1501.

Neue Verfertigung von Amb. Gwbz. 1853. S. 471.

Ammoniak u. Ammoniaksalze (mit Ausschluss von Salmiak).

Ueber Bereitung des Ammoniaks in

Frankreich.

Gill technic. r. V. 2. p. 193. - Dingl. p. J. B. 11. S. 319.

Jéromel, über allgemein anwendbare Bereitung der Ammoniaksalze. Dingl. p. J. B. 14. S. 356.

Apparat zur Bereitung des kohlensauren

Gill technic. r. V. 6. p. 252. - Bull. d. se.

t. T. 4. p. 156. — Dingl. p. J. B. 16. S. 87.

Bisch of, Zersetzung des Ammon.
Schwg. Jahrb. B. 12. S. 257.

Hollunder, merkwürdige Amm.-Bild. Kasta. Arch. B. 2. S. 465

Lassaigne, Methode kleine Mengen Ammon. zu entdecken.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 13.
Payen, üb. Fabrikation ammoniakalischer Producte.

Ann. d. ch. 28. T. 28. p. 170. - Quat. j. V. 19. p. 344. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 282.

Faraday, üb. Amm.-Bildung. Quat. j. V. 19. p. 16. — Pogg. Ann. B. S. 455. — Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 4 - Phil. mag. a. j. V. 65. p. 309. - Sch. Jahrb. B. 14. S. 341. - Ann. of ph. V. p. 230.

Vauquelin, Ammon. im Rost. Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 99. — Sillim

1 S. V. 9. p. 191.

Bischof, üb. Faraday's Amm.-Bil Schwg. Jahrb. B. 15. S. 204. Kohlensaures Ammon. aus Steinkohle

Handl. Zt. 1826. S. 376. Chevallier, üb. das Vorhandensein d Ammon. in d. natürlichen Eisenoxyde Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 109. - Rep. of 1 S. Vol. 6. p. 171.

Kastner, üb. ungewöhnl. Amm.-Bild Kastn. Arch. B. 12. S. 445.

Bizio, üb. Amm.-Darstellung.

Giorn. d. fisic. T. 10. p. 149. - Jahrb. p. J. B. 14. S. 283.

Sprengel, üb. Gewinnung von Amn Salzen in Ställen.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 487. — Erdm. B. 6. S. 63. Kressler, üb. kohlensaures Ammo

aus Hirschhornsalz. Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 367.

Rose, üb. Verbindungen des Ammo mit Kohlensäure.

Pogg. Ann. B. 46. S. 353. Bin aud, üb. einige Amm.-Verbindunge Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 251. — J. f. į Ch. B. 19. S. 6.

Watson, Amm.-Flüssigkeit darzustelle Lond. j. C. S. V. 15. p. 149. — Dingl. p. B. 74. S. 430.

Midgley und Kyan, Gewinnung vo Amm.-Salzen aus dem Theerwasser. Lond. j. C. S. V. 18. p. 30.

Laming, Bereit. v. kohlensauren Amu Rep. of p. N. S. V. 17. p. 96. — Lond. C. S. V. 19. p. 197. V. 24. p.107. — Hess Jahrb. 1844. S. 226. — Dingl. p. J. B. 9 S. 65.

Young, Apparat zur Bereitung v. Acta u. kohlensauren Amm. (aus Guano). Mech. m. V. 36. p. 413. — Lond. j. C. 1 V. 23. p. 30. — Dingl. p. J. B. 89. S. 44

Newton, App. zur Bereitung v. Ama Lond. j. C. S. V. 22. p. 217. Watson, Bereitung von Amm.-Salze

Lond. j. C. S. V. 25. p. 83. — Dingl. p. 3 B. 94. S. 35.

Turner, Bereitung von Amm.-Salzei (aus Guano).

Rep. of. p. E. S. V. 4. p. 246. — Lond. C. S. V. 25. p. 263. — Dingl. p. J. B. 98. S. 164

Figuera, Bereitung von Amm.-Salzei (aus Harn).

Br. d'inv. T. 58. p. 163.

l'eber Amm.-Bildung (durchs Glühen). J. f. pr. Ch. B. 41. S. 56.

(rane und Jullion, Darstellung von Amm. u. Amm.-Salzen (a. Elementen).

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 172: Mohr, Darstellung des Salmiakgeistes. (trbl. 1849. S. 811. — Dingl. p. J. B. 122.

Spence, Ammon. aus d. Theerwasser. Rep. of. p. V. 18. p. 28. - Dingl. p. J. B. 122. S. 365.

Griffin, Ammoniomètre (Amm.-Messer). Dingl. p. J. B. 123. S. 34.

Boussingault, Amm.-Messer. Compt. r. T. 36. p. 814.

Pettitt, schwesels. Amm. aus Fischen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 352. - Dingl. p. J.

B. 129. S. 159. — Ctrbl. 1854. S. 576.
Boussingault, über die Bestimmung des Amm. in Wassern.

Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 257.

Anemometer.

Desquinemare, Windmesser u. Windfahren (Panémore). Br. d'inv. T. 8. p. 160.

Windshne mit 4 Flügeln.

Nech. m. V. 5. p. 8. Rendu, üb. d. Irregularität d. Windes n den untern Theilen der Atmosphäre. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 32. p. 232.

New horizontale Windfahnen (vanes).

Mech. m. V. 6. p. 393. Beschreibung d. Verbindung eines Windnessers mit einem Wetterhahn.

Mech. m. V. 7. p. 264, 334. — Dingl. p. J. B. 25. S. 223.

Brown, Windmesser. Mech. m. V. 9. p. 313.

Valz, Anem.

Rep. of p. V. 4. p. 236. forster, Anemoskop für die geringsten Luftströmungen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 65. — Mech. m. V. 9. p. 272. — Dingl. p. J. B. 29. S. 271. — Bull. d. se. t. T. 11. p. 164.

Schmidt, Anem.

Pogg. Ann. B. 14. S. 59. Mbstaufzeichnende Windfahne.

Mech. m. V. 15. p. 328.

frank, Beschreibung des Anem. auf der Saline Dürrenberg.

Verb. d. G. V. 1831. S. 257.

lamell, Anem.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 100. - Rep. of p. V. 13. p. 286. — Dingl. p. J. B. 44. S. 162. forbes, Anem.

Edinb. j. N. S. V. 2. p. 31.

Atherton, Instrument, um Wind und Path und Ebbe aufzuzeichnen.

Edinb. n. ph. j. V. 18. p. 311.

Traill, Anem.

Dingl. p. J. B. 56. S. 75.

Adie, neues Anem.

Edinb. n. ph. j. V. 22. p. 309. - Dingl. p. J. B. 67. S. 197.

Traill, Register-Anemoskop. Edinb. n. ph. j. V. 22. p. 313.

Combes, Anem.

Ann. d. min. T. 13. p. 103. — B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 288. - Dingl. p. J. B. 81. S. 422.

Biram, Anem.

Mech. m. V. 39. p. 47. - Hessl. Jahrb. 1843.

Aimé, Anem. (durch Reflexion).

Ann. d. ch. 3 S. T. 17. p. 498. - Pogg. Ann. B. 70. S. 578.

Windmesser für Gebläse.

Gwbz. 1846. S. 431.

Goddard, Anem. Lond. j. C. S. V. 29. p. 426. — Dingl. p. J. B. 104. S. 91.

Legeler, Anem.

Pogg. Ann. B. 80. S. 364.

Osler, Anem.

Civ. eng. V. 13. p. 303. V. 15. p. 131. Ctrbl. 1850. S. 1289. - Lond. j. C. S. V.

41. p. 140. Abria, Anem.

Compt. r. T. 32. p. 683.

du Moncel, electrischer Windmesser. Compt. r. T. 34. p. 761.

Anker.

Hawkins, Verbesserungen am Anker. Dingl. p. J. B. 9. S. 308. — Lond. j. 1 S.

V. 4. p. 80, 215. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 1. Christophers, Verbesser. an Ank. u. Substitute für dieselben.

Rep. of a. V. 42. p. 321. - Lond. j. 1 S. V. 4. p. 113. - Dingl. p. J. B. 10. S. 407. Piper, verschiedene neue Ank.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 246. — Dingl. p. J. B. 11. S. 304.

Samuel Francis Somes, Schiffsank. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 76. - Dingl. p. J. B. 12. p. 319.

Eiserne Ankertaue.

Hand. Zt. 1823. S. 557.

Brunton, verbesserte Ank. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 302. - Bull. d. sc.

t. T. 2. p. 38. — Dingl. p. J. B. 13. S. 447.

Hawkes, verb. Ank. u. Schiffswinden.
Phil. m. 2 S. V. 63. p. 144, 145. — Lond.
j. 1 S. V. 4. p. 60, 215. V. 9. p. 7. — Dingl. p. J. B. 9. S. 308. B. 17. S. 52, 53. - Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 1. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 1, 257.

Burton, verbess. Methode, den Ank. los zu machen.

Rep. of a. V. 46. p. 409. - Dingl. p. J. B. 17. S. 433.

Rodger, Ank.

Artiz. 1850. p. 267.

Blachfort u. Lambert, Ank. Br. d'inv. T. 15. p. 16. Rodger, verbess. Ank.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 279. V. 9. p. 321.
V. 10. p. 12. N. S. V. 3. p. 301, 330. —

Dingl. p. J. B. 37. S. 265. B. 57. S. 162.
— Lond. j. N. S. V. 7. p. 29. V. 9. p. 94. Blakey, verbess. Ankertau. Mech. m. V. 11. p. 407. Holmgren, Ank. mit bewegl. Fliegen und ohne Stock. Verh. d. G. V. 1831. S. 304. Pering, verbess. Ank.

Lond. j. N. S. V. 3. p. 202. — Dingl. p. J.

B. 51. S. 121. Kentish, Sicherheitsank. Mech. m. V. 20. p. 413. Tydschrift aan Zeewezen. T. 2. p. 256. T. 3. p. 216. T. 4. p. 230. Meggitt, Ank. Lond. j. C. S. V. 10. p. 353. — Dingl. p. J. B. 66. S. 257. Ueber die Konstruction der Ank. in der (Vergl. Wasserdichte, Feuersichernd französischen Marine. Ann. mar. 1837. (n. o.) T. 2. p. 586. Mitchell's Schraubenank. Mech. m. V. 28. p. 290. Milne, Nothank. Nautic. m. E. S. V. 2. p. 344. Charlton, verbess. Ank. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 279. — Dingl. p. J. B. 71. S. 19. Ueber Ank. u. d. Ursachen ihres Bruchs, Ann. mar. 1839. (n. o.) T. 1. p. 266. Richard, Lambert, Ank. Br. d'inv. T. 35. p. 255, 58. Christophers, verbess. Ank. Lond. j. C. S. V. 16. p. 287. Porter, verbess. Ank. Artiz. V. 2. p. 110. Hitchings, verbess. Ank. Mech. m. V. 42. p. 295. Price, verbess. Ank.
Lond. j. C. S. V. 28. p. 254. — Rep. of p.
E. S. V. 7. p. 327. Raisbeck, verbess. Ank.

Mech. m. V. 45. p. 136. — Lond. j. C. S.
V. 29. p. 212. Maccarthy, Ank. Civ. eng. 1847. p. 179. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 33. M'Gregor, Ank. m. einer Fliege, platt. Mech. m. V. 47. p .11. Beal, Ank. Lond. j. C. S. V. 32. p. 240. Christophers, verbess. Ank. Br. d'inv. T. 68. p. 531. Cotsell, tragbarer Ank. Artiz. 1849. p. 266. Field, Ank. Mech. m. V. 51. p. 550. — Rep. of p. E. S.

Versuche mit Ank. Sisco, Ank. B. 126. S. 180. Trotman, Ank. C. S. V. 42. p. 265. Hunter, Ank. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 21. Mitcheson, Ank. Lond. j. C. S. V. 43. p. 257. Ueberzüge). Bull. d. sc. t. T. 2. p. 333. Holz. Dingl. p. J. B. 2. S. 250. 1827. S. 389. Vanhermann, wohlseile Farbe 1. p. 323. Segeltuch u. s. w. Handl. Zt. 1823. S. 382. Mauern, Blech u. s. w. d. sc. t. T. 7. p. 31. Anstreichen, aus Thran. Dingl. p. J. B. 23. S. 386. ten Wänden. 21. S. 312. B. 31. S. 285. G. Bl. 1827. S. 693. Blutwasser als Anstr.. V. 15. p. 8. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 384. l р. 90.

Greenway, Ank.
Lond. j. C. S. V. 38. p. 34. — Ctrbi. 180 S. 443 Inglefield, Ank. Ctrbl. 1852. S. 617. Mech. m. V. 57. p. 32, 47, 129, 190, 272. Mech. m. V. 55. p. 294. V. 56. p. 435. -Rep. of p. E. S. V. 20. p. 26. — Dingl. p. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 347. — Lond. Anstreichen u. Anstriche.

Kartoffeln, brauchbar als Verdickungs mittel der Farben zum Anstreichen. Juch, schnelltrocknender Anstrich au

Material zum Anstreichen (Thran). Mech. m. V. 6. p. 246. - Bair. K. u. G. B

ZUI Anstr. d. Holzes u.s.w. (Thran, Leinöl Gill technic. r. V. 2. p. 404. - Frankl. j. V Oxford, neuer Anstr. f. Holz, Metal

Blesson, Farben zum Anstr. von Holz

Verb. d. G. V. 1826. S. 144, 259. — Bul

Wohlfeile und dauerhafte Farben zur

Bill, unauflöslicher Ueberzug auf Holz Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 209.

Thénard u. Darcet, Anstr. auf feucl

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 24. — B. l. s. d'enc. 1826. p. 287. — Dingl. p. J. 1

Lassaigne, Anstr. für Gebäude. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 189. - Bair. K.

Dingl. p. J. B. 27. S. 463. - Rec. ind. T.

Groves, Farbe zum Anstreichen. Rep. of p. V. 5. p. 48. — Dingl. p. J. B. 25. Verzüglich dauerhafter Holzanstrich.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 147.

Hausanstriche.

Frankl. J. 1 S. V. 3. p. 367. V. 4. p. 13. Cox, Anstr. für Holz, um dasselbe vor Dampf zu sichern.

Mech. m. V. 8. p. 223.

Davy, Holzanstr. mit Steinkohlentheer,

Kalk u. s. w.

Mech. m.V. 8. p. 355 .- Dingl. p. J. B. 27. S. 185. Newmarch, conservirender Holzanstr. Load. j. 1 S. V. 12. p. 69. — Dingl. p. J. B. 22. S. 252. B. 29. S. 266.

Anstr. für Holzwerk (varia coll.).

Rec. ind. T. 26. p. 212. - Dingl. p. J. B. 32. S. 380. B. 37. S. 152, 219. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 201.

Grüne Farbe zur Conservation d. Holzes. Glasg. m. V. 2. p. 221.

Pany, Holz durch einen Anstr. dauerhaft ru machen.

Bell. d. sc. t. T. 14. p. 217. — Erdm. J. B. 8. S. 328. — Handl. Zt. 1830. S. 658. Lampadius, über Anstr. und Kitte. Erdm. J. B. 9. S. 316.

Milchanstr., Käseanstr. Dingl. p. J. B. 48. S. 68.

Wohlfeiler Anstr. für Holz.

Diagl. p. J. B. 48. S. 465. bonëzou, wohlseiler Anstr. sür Häuser. Rec. ind. T. 26. Ann. d. l. s. p. p. 51.

Lidersdorff, schnelltrocknende Anstr.
J. f. p. Ch. B. 6. S. 137. Maceroni, Verschiedenes über Anstr. u. l'ebertunchung v. Stein, Holz u. s. w. Mech. m. V. 24. p. 309.

Liscombe, Anstr. für Holz, Schiffe.

J. d. conn. us. T. 23. p. 271. Meuer conservirender Holzanstr.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 164.

dwarzer Schiffsfirniss. Dingl. p. J. B. 63. S. 78.

Wohlseiler Holzanstr.

Dingl. p. J. B. 64. S. 78. lastreichen mit Walzen.

Polyt. Zt. 1838. S. 15. lastr.-Farbe aus Zinkblende (Steingelb). Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 68.

umpadius, Anstr.-Farb. a. Zinkblende. J. f. p. Ch. B. 17. S. 26.

Br. d'inv. T. 31. p. 329.

estrichfarben.

Bauz. 1837. S. 48, 118, 259. Mwarze Anstr.-Farbe für Tafeln. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 207.

Pilsbury, Carbaux und Byrne, Anstr. stir Schiffe.
Lond. j. C. S. V. Dingl. p. J. B. 77. S. 297. B. 89. S. 450 —

Lond. j. C. S. V. 23. p. 21. — Rep. of. p. E. S. V. 14. p. 29.

Methode auf Mauern Farbe aufzutragen und Zubereitung der Farben.

Bauz. 1842. S. 132.

Thorr, wohlseiler Anstr. für hölzerne Fussböden.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 114.

Deninger, über das Gelbwerden weisser Oelanstr.

Gwbl. 1846. S. 262.

Crease, weisser geruchloser Oelanstr. Lond j. C. S. V. 30. p. 35. — Dingl. p. J. B. 103. S. 466.

Monmory und Raphanel, glänzende Anstr. für Mauern und Fussböden. Br. d'inv. T. 68. p. 427.

Anstr. für Mauern.

Bauz. 1847. S. 229.

Hardenack, Harzanstr.

Ctrbl. 1849. S. 787. — Dingl. p. J. B. 113. S. 466.

Malberg, Asphalttheer-Anstr. auf Eisen.

Ctrbl. 1849. p. 785.

Chapter und Yule, Anstr. für Schiffe.
R. of. p. E. S. V. 17. p. 169. — Dingl.
p. J. B. 119. S. 466.

Youge, Maueranstr. Br. d'inv. T. 72. p. 424.

Finnländischer Anstr. auf Holz. Ctrbl. 1851. S. 381.

Thorr, Anstr. für Fussböden. Ctrbl. 1851. S. 681.

Häusler, Anstr. auf Holz. Dingl. p. J. B. 121. S. 436.

Chevreul, über das Austrocknen der Oelanstr.

Dingl. p. J. B. 123. S. 55.

Newton, Anstr. auf Holz, Metall. Lond. j. C. S. V. 40. p. 191. - Civ. eng. 1852. p. 111. — Dingl. p. J. B. 123. S. 472.

Greenstreet, Anstr. auf Zink.
Mech. m. V. 57. p. 36. — Rep. of. p. E. S.

V. 20. p. 108.

Machabee, Anstr. auf Holz, Metalle (gegen Zerstörung durch Fäule). Mech. m. V. 57. p. 515.

Welkner, Anstr. gegen das Rosten der eisernen Brücken.

Dingl. p. J. B. 127. S. 308. — Ctrbl. 1853. S. 336.

Cook, Anstr. gegen die Holzfäule bei Schiffen.

Mech. m. V. 59. p. 31.

Anstr. für hölzerne Tafeln um darauf schreiben zu können. Ctrbl. 1853. S. 1145.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 277. — Ctrbl. 1853. S. 1471.

Apothekerkunst.

Baget, Pflasterstreiche mit 2 parallel. Messern.

Dingl. p. J. B. 20. S. 156. Brockedon, Verbesserungen in der Verfertigung von Pillen. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 285.

Newton, Methode Kapseln für Medikamente zu machen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 186.

Murdoch, Methode Kapseln f. Medikamente zu machen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 42. — Dingl. p. J. B. 109. S. 397.

aus medizinische Kapseln Joseau, Käsestoff.

Dingl. p. J. B. 110. S. 160.

Viel, Kapseln.

Br. d'inv. T. 69. p. 153. Mothes u. Dublanc, Kapseln. Br. d'inv. T. 69. p. 471.

Pond u. Morse, Pillenmaschine. Ctrbl. 1853. S. 1019.

Appretur. (Vergl. Tuchfabrikation).

Dingler, Beschreibung einer Appretur-Maschine für baumwollne Gewebe. Dingl. p. J. B. 3. S. 12.

Vizard, neues Verfahren zur Appret. wollner Gewebe.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 170.

Smith, Appret. seidner und wollner Waaren.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 180, 288. — Dingl. p. J. B. 10. S. 487.

Wickham, Spitzen zu appretiren und zu färben.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 126. — Dingl. p. J. B. 12. S. 331.

Appret. der leinenen und baumwollnen

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 247.

Hart's Apparat zum Sengen mit Gas.

Glasg. m. V. 1. p. 403.

Donkin's Apparat zum Sengen mit erhitzter Luft.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 239. — Dingl. p. J. B. 16. S. 20. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 233. Boot, Apparat zum Sengen m. Spiritus.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 241. — Dingl. p. J. B. 16. S. 203. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 106. Burn, Apparat zur Appret. baumwollner,

wollner und seidner Waaren. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 4. - Dingl. p. J. B. 16. S. 450. — Glasg. m. V. 2. p. 431. V. 3. p. 82.

Fussel, wollnen Zeugen beim Zurichten Morand, Spann- und Streckmaschin Glanz zu geben.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 77. - Rep. of p. 1 S.

V. 2. p. 73. — Diegl. p. J. B. 16. S. 531. B. 19. S. 498.

Delhougue, Sengemaschine. Br. d'inv. T. 7. p. 161.

Hall, Sengeapparat.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 185. — Bull. d. sc. t.
T. 3. p. 104. — Br. d'inv. T. 25. p. 71.

Zusammenstellung d. Appar. u. Maschinen zum Sengen baumwollner Zeuge.

Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 298. Ueber das Sengen mit der Gasflamme.

Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 359. — Mech. m. V. 6. p. 133. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 70. Godart, Sengemaschine.

Br. d'inv. T. 11. p. 115.

Calero, Verbesserungen im Seugen. Br. d'inv. T. 11. p. 258.

Beauvisage, Apparat zum Appretiren durch Dampf.

Br. d'inv. T. 12. p. 103. T. 22. p. 235.

Leroy, Cylindermaschine zum Appret.
B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 3. — Dingl. p.
J. B. 25. S. 33. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 363.

Maschine, um baumw. Gewebe zu appr. Ann. d. l'ind. T. 4. p. 137.

Descroizilles, Sengemasch. mit Alkoh. Bull. d. Mulh. T. 1. p. 215. — Br. d'inv. T 45. p. 39. — Dingl. p. J. B. 29. S. 111.

Beschreibung einer Maschine zum Moi-

riren (créper) der Zeuge. Rec. ind. T. 11. p. 87. — Dingl. p. J. B. 34 S. 195. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 307. Köchlin, Beschreibung einer Appret.

Maschine für Mousseline und andere

leichte Zeuge. Bull. d. Mulh. T. 3, p. 35. — Dingl. p. J B. 35. S. 32. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 16t

- Ann. d. l'ind. T. 4. p. 427. Rayner, Anwendung heisser Wasser

dämpfe zur Appr.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 269. — Lond. j
2 S. V. 3. p. 306. — Dingl. p. J. B. 35. S. 334

Pinson, Appr. sehr breiter Gewebe. Br. d'inv. T. 17. p. 167.

Pluchard - Brabant u. Ainsworth Appr.-Maschine. Br. d'inv. T. 17. p. 294.

Smith, Appr.-Maschine.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 216. — Lond. C. S. V. 3. p. 146. — Dingl. p. J. B. 35 S. 49. — Web. Zbl. B. 4. S. 492.

Appr. der Leinwand mittelst einer zin nernen Walze.

Kastn. Arch. B. 7. S. 161. — Dingl. p. . B. 50. S. 154.

Delarue, Masch. zur Appr. v. Nankins

Br. d'inv. T. 18. p. 76. Eine Presse zum Heisspressen. Rec. ind. T. 16. p. 207.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 137. C. S. V. 7. p. 22 _ Dingl. p. J. B. 44. S. 328. B. 60. S. 2

Rec. ind. T. 24. p. 20. - Mech. m. V. 18. p. 258. — Dingl. p. J. B. 48. S. 191. Kreitmayer, Seidenzeug-Appr.-Masch.

Bair. K. n. G. Bl. 1832. S. 963.

Fedow, Appr.-Mittel für baumwollne und leinene Gewebe.

Dingl. p. J. B. 50. S. 377.

Gerard, Appr. für Seidenzeuge.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 207. — Lond. j.
C. S. V. 5. p. 99. — Dingl. p. J. B. 54. S. 334.

Ferguson, Appr. für leinene u. baumwollne Zeuge.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 150. - Dingl. p. J. B. 65. S. 157.

leber die Anwendung von Flechtenschleim statt Gummi.

J. d. conn. us. T. 22. p. 77.

Charlton, Maschinen-Appr. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 137. — Dingl. p. J. B. 60. S. 183.

Neale u. Cowan, Apparat, Cattune u. baumwollne Garne zu dämpfen. Br. d'inv. T. 25. p. 290.

Marquardt, über die beating-mill. Dingl. p. J. B. 62. S. 451.

Appar. z. Absengen d. Baumwollengarns. Dingl. p. J. B. 63. S. 360.

Schlumberger's Maschine zur matten Appretur von banmwolinen Geweben. Diagl. p. J. B. 64. S. 397.

Charlton, Stärke- und Trockenmasch. Lend. j. C. S. V. 10. p. 370.

Andrieux, Sengemaschine mit Gas.
Br. d'inv. T. 31. p. 27.
Bridson, Maschine zum Appretiren wollner Zeuge.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 8. - Dingl. p. J. B. 72. S. 372.

lates, Maschine zum Helsspressen gestrickter Waaren.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 220. V. 16. p. 338. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 94. — Dingl. p. J. B. 73. S. 359. B. 76. S. 263.

Hutin, Vorrichtungen zum Glätten.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 47.

Dupuis u. Leroux, Gas-Sengemasch.

Br. d'inv. T. 35. p. 323. Beauvais und D'autremont, Appr.-Maschine.

Br. d'inv. T. 36. p. 216.

lellet, Masch., genamt Rota-Frotteur.
Br. d'inv. T. 36. p. 221.

lartini, Spannwalze sür Kalander. Dingl. p. J. B. 77. S. 327.

Daşlemb, Heizplatten für's Heisspress. Br. d'inv. T. 38. p. 46.

Culloch u. Brunel, Appr.-Verfahr. br. d'inv. T. 39. p. 255. - Dingl. p. J. B. **50.** S. 157.

Französische Maschine, Seidenzeuge zu Gouche, Appr.-Komposition für Zeuge. meiriren.

Dingl. p. J. B. 78. S. 319.

Unsworth, Appr. gebleichter Calicots.
Mech. m. V. 34. p. 204. — Rep. of p. N. S.
V. 16. p. 78. — Dingl. p. J. B. 82. S. 242.
Courtet, Masch. z. Pressen (gauffrer).

Br. d'inv. T. 41. p. 64. T. 45. p. 142.

Watson, Appr. baumwollner Gewebe.

Mech. m. V. 37. p. 44. — Lond. j. C. S.

V. 21. p. 361. — Dingl. p. J. B. 87. S. 152.

Meerbach, die Leinenappr. in Irland. Sächs. Gwbl. 1842. S. 372

Boulfray, Sengemaschine.

Br. d'inv. T. 46. p. 261. T. 52. p. 135.

Champagne, Dampsappretur sür Seidenzeuge.

Br. d'inv. T. 45. p. 267.

Descroizilles, Sengemaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 39. Houdard, Maschine z. Heissappretiren. Br. d'inv. T. 47. p. 36.

Semichon u. Venet, Maschine zum Gauffriren.

Br. d'inv. T. 49. p. 93.

David, Maschine zum Gauffriren. Br. d'inv. T. 51. p. 165.

Crosnier u. Cote, Sengemaschine. Br. d'inv. T. 52. p. 264.

Whitehead, Appr. baumwolln. Stoffe. Lond. j. C. S. V. 26. p. 98.

Schwab, Glanzmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 743.

Charpy u. Pommier, Appr.-Masch. Br. d'inv. T. 56. p. 88.

O déru, Appr. von Crèpe. Br. d'inv. T. 57. p. 490.

Billette, Rota-Frotteur. Br. d'inv. T. 58. p. 84.

Scheibel und Loos, Haspel, um die Waaren in die Breite zu recken. Br. d'inv. T. 58. p. 348.

Alcan, Masch., um Wollenwaaren zu strecken.

Br. d'inv. T. 60. p. 181.

Newton, Methode, Garne und Zwirne zu appretiren.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 241. Stephan, engl. Aufbäume- und Einsprengemaschine.

Verh. d. G. V. 1846. S. 218. Fourcroy, Verbesserung an den Rota-Frotteurs.

Br. d'inv. T. 62. p. 408. T. 70. p. 30. Keeley, Appr. v. Spitzen und Petinet. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 52. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 429.

Renshaw, Masch., Velpel zu appret. Lond. j. C. S. V. 31. p. 24. — Dingl. p. J. B. 106. S. 101.

Clarke u. Barber, Masch., um Strumpfwaaren zu pressen.

Mech. m. V. 47. p. 396.

Philippi, Trocken- u. Appr.-Vorricht. Lond. j. C. S. V. 32. p. 77.

Jacquemet u. Blanquet, Rahmen zur Appr.

Br. d'inv. T. 66. p. 289.

Hendrie, Masch., um Seide zu lustriren. Lond. j. C. S. V. 29. p. 98. — Dingl. p. J. B. 103. S. 350.

Schwab, Vorrichtung zum Glätten der Wäsche.

Gwbz. 1847. S. 60.

Feldtrappe, Masch. zum Moiriren. Br. d'inv. T. 67. p. 486.

Thoma, Seidenstreck-Masch.

Ctrbl. 1848. S. 1452.

Bon, Masch. zum Moiriren.

Br. d'inv. T. 67. p. 353.

Pfannkuche, Maschine, um Gewebe nach der Appr. zu strecken. Ctrbl. 1849. S. 1240. — Dingl. p. J. B. 114.

S. 251. Denison, Streckmasch. für Gewebe.

Mech. m. V. 51. p. 458.

Godefroy, Appr.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 75. - Dingl. p. J. B. 116. S. 188.

Macfarlane, Appr.-Masch. Mech. m. V. 52. p. 196.

Ackroyd, Appr.-Masch. für Kammgarngewebe.

Mech. m. V. 52. p. 517.

Passet, Appr.-Masch. Br. d'inv. T. 72. p. 56.

Mather u. Edmeston, Appr. wollner und baumwollner Gewebe.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 275. — Dingl. p. J. B. 121. S. 194.

Wood, Figuriren baumwollner Gewebe. Mech. m. V. 54. p. 497.

Englische Sengevorrichtung.

Dingl. p. J. B. 124. S. 74. — Ctrbl. 1852. S. 752.

Scheurer-Rott, ununterbrochen wirkender Spannrahmen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 333. — Ctrbl. 1853.

Arãometer. Arãometrie.

Delezenne, über Aräometrie. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 206.

Lavigne, Patent a. verbess. Aräometer. Br. d'inv. T. 6. p. 88.

Gamble, Aräom. f. salzige Flüssigkeiten. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 163. — Dingl. p. J. B. 20. S. 256. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 23.

Leslie, neues Instrument zur Bestimmung des specifischen Gewichts pulverförmiger Substanzen.

Ann. of ph. a. a. V. 11. p. 313. — Quat. V. 21. p. 374. - Kastn. Arch. B. 8. S. 326.

Mech. m. V. 6. p. 315. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 94.

Vindication des Leslie'schen angeblich neuen Instruments für Say.

Phil. m. 3 S. V. 1. p. 233.

Hare, Litrameter.

Quat. j. V. 21. p. 384. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 157. — Sillim. j. 1 S. V. 11. p. 133. — Dingl. p. J. B. 22. S. 399.

Hare, üb. specifisches Gewicht.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 42, 99. - Mech. m. V. 6. p. 168, 184. — Sillim. j. 1 S. V. 11. p. 121.

Ueber spec. Gew. L'ind. T. 1. p. 257.

Jones, üb. spec. Gew.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 353. V. 3. p. 41. Zenneck, neuer Dichtigkeitsmesser.

Kastn. Arch. B. 14. S. 81.

Ventress, Stereometer. Edinb. n. ph. j. 1827. II. p. 143. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 279.

Baddeley, neues Instrument, das spec. Gew. zu bestimmen.

Sillim. j. 1 S. V. 18. p. 263.

Maroseau, üb. die Bestimmung des spec. Gew. Dingl. p. J. B. 37. S. 446.

Schübler u. Kapff, üb. d. spec. Gew. thierischer Theile. Erdm. J. B. 14. S. 89.

Verbesserung an Say's Instrumente. Phil. m. 3 S. V. 5. p. 203. — Dingl. p. J. B. 54. S. 444.

Babinet, Aräom. für Flüssigkeiten. Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 363.

Hare's Chyometer, Anwendung eines verschiebbaren Maasstabes in der Hy-

Phil. mag. a. j. V. 67. p. 266. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 93.

Schober u.Pecher, übereinstimmende Aräom. mit Beaumé'scher Eintheil. Dingl. p. J. B. 27. S. 63.

Herrieux, Aräom.-Thermometer.

Br. d'inv. T. 13. p. 316. Baumgartner, Aräom.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 96.

Moore, üb. d. Graduiren der Aräom. Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 261. - Jahrb. d p. J. B. 12. S. 101.

Meikle, Syphon-Hydrodensimetre. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 282.

Bustamente, Aräom.
Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 283.
Dingler, üb. d. Twaddel'sche unne Atkin'sche Aräom.

Dingl. p. J. B. 62. S. 329. B. 67. S. 145.

Brunton, Instrument, die Menge, das spec. Gew. und die Temperatur eine durchfliessenden Flüssigkeit zu messen Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 385. - Lond. 2 S. V. 3. p. 290. — Dingl. p. J. B. 34. S. 81. — Bull. d. se. t. T. 17. p. 125.

Arnold, Flüssigkeitsmesser, zugleich Aräom.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 177. — Dingl. p. J. B. 51. S. 454.

Ammermüller, üb. d. Gesetzmässigkeit im spec. Gew. bei Verbindungen einsacher Körper nach multiplen Verhältnissen.

Pogg. Ann. B. 49. S. 341.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 17.

l'eber das Verhältniss zwischen Atomen und spec. Gew.

Ann. d. Ch. B. 40. S. 173.

Francoeur, Anweisung zur Fertigung der Aräom. mit Scalen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 181. — Dingl. p. J. B. 85. S. 349.

Russell, Aräom., um den Salzgehalt in dem Wasser der Seedampskessel

Edinb. n. ph. j. V. 34. p. 278. — Dingl. p. J. B. 89. S. 249.

Balling, üb. Twaddel's Aräom. Hessl. Mitth. 1843. S. 203.

Albrecht, Methode, das spec. Gew. bei den kleinsten Mengen zu finden. Dingl. p. J. B. 89. S. 428.

llam, Mittel, das spec. Gew. von Flüssigkeiten zu bestimmen (Standröhren, die lustverdünnt sind).

Mech. m. V. 40. p. 37. - Hessl. Jahrb. 1844. 8. 284.

Regnault, üb. ein Volumenomètre.

Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 207. - Pogg. Ann. B. 66. S. 445.

Mexander, Instrument zur Bestimmung des spec. Gew. (aus der Höhe der Flüssigkeitssäulen bei gleichem Luftdrucke).

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 286. - Dingl. p. J. B. 101. S. 97. — Bibl. univ. sc. ph. T. 4. p. 390.

Spec. Gew. von Metallen, Salzen u. s. w. J. f. pr. Ch. B. 39. S. 427.

Grassi, Volumeter.

Dingl. p. J. B. 104. S. 428.

Eisenmenger, Pneumato-Aréometre. Br. d'inv. T. 63. p. 471.

Rose. üb. Fehler bei der Bestimmung des spec. Gew.

Pogg. Ann. B. 73. S. 1.

Schafhautl, die aräometrische Pipette.
Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 309. — Dingl.
p. J. B. 109. S. 209.

Jarchand, Methode, das spec. Gewron Lustarten zu bestimmen.

J. f. pr. Ch. B. 44. S. 38. Silbermann, Dilatometer, zur Ermittlung der Mengen zweier vermischten Flüssigkeiten.

Dingl. p. J. B. 111. S. 201.

Arsenik.

Ueber Prüfungsmittel auf Arsenik.

Gill technic. r. V. 1. p. 385. V. 2. p. 26. — Dingl. p. J. B. 8. S. 383.

Smithson, Methode, schr wenig Ars. und Quecksilber zu entdecken.

Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 97.

Phillips, Prüfungen auf Ars. Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 30.

Trail, üb. d. Entdeckung kleiner Ars .-Mengen.

Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 131. - Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 232.

Versuche, Ars. in thierischen Substanzen zu entdecken (von mehreren Autoren). Schwg. Jahrb. B. 13. S. 347.

Christison, üb. d. Auffindung kleiner Quantitäten Ars. in gemischt. Flüssigk. Edinb. ph. j. V. 11. p. 389. — Ann. of. ph. N. S. V. 10. p. 298.

Berzelius, üb. Entdeckung des Ars. Pogg. Ann. B. 6. S. 71. B. 12. S. 159, 626. — Phil. mag. a. j. V. 67. p. 150. — Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 232.

Fischer, zur Geschichte des Ars.

Kastn. Arch. B. 11. S. 224. Sérullas, üb. Ars.-Wasserstoff.

Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 407. — Pogg. Ann. B. 19. S. 191. — Schwg. Jahrb. B. 29. S. 222.

Hoffmann, üb. Ars.-Metallc.

Pogg. Ann. B. 25. S. 485. non, Verfahren, kl Simon, kleine Mengen Schwefelars. zu reduziren.

Pogg. Ann. B. 39. S. 151.

Simon, Beiträge zur Kenntniss d. Ars.

Pogg. Ann. B. 40. S. 411. B. 42. S. 563. Ueber d. Löslichkeit der arsenigen Säure in Wasser.

Phil. m. 3 S. V. 11. p. 482.

Berzelius, Kritik der Methoden Ars. zu entdecken.

Pogg. Ann. B. 42. S. 159.

Pfaff, üb. d. Verwechslung des Ars.-und Antimon-Wasserstoffgases.

Pogg. Ann. B. 42. S. 339. Ueber d. Löslichkeit der arsenigen Säure. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 343.

Ueber die Marsh'sche Methode, Ars. zu entdecken.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 159. — Bibl. univ. N. S. T. 33. p. 389. — Dingl. p. J. B. 81. S. 281. B. 82. S. 425. — J. f. pr. Ch. B. 25. S. 305.

1

Reinsch, Reaction auf Ars. durch Kupfer.

J. f. pr. Ch. B. 24. S. 244.

Ueber Nachweis d. Ars. (var. collecta). Ann. d. min. 3 S. T. 19. p. 437.

Smith, Nachweis d. Ars.

Sillim. j. 1 S. V. 40. p. 278. V. 42. p. 75.

Brett, üb. d. Entdeckung der kleinsten Mengen Ars.

Phil. m. 3 S. V. 20. p. 403.

Fresenius, üb. d. Entdeckung der kleinsten Mengen Ars. Ann. d. Ch. B. 49. S. 287.

Levol, neue Methode, Ars. in Metallen und ihren Legirungen quantitativ zu bestimmen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 493. - Dingl. p. J. B. 101. S. 130.

Mercer, Anwendung arseniksaurer Alkalien zum Bleichen, Entschweissen. Lond. j. C. S. V. 29. p. 336.

Ville, üb. d. Ars.-Gewinnung zu Reichenstein (in Schlesien). Ann. d. min. 4 S. T. 11. p. 77.

Bussy, Methode, den Gehalt an arsen. Säure in ihrer wässrigen Lösung zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 157.

Bussy, üb. d. zwei Varietäten d. arsen.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 340.

Wöhler, üb. d. gerichtlich-chemischen Verfahren bei Ars.-Vergiftungen. Ann. d. Ch. B. 69. S. 364.

Mercer u. Blyth, Verbindungen von arsen. Säure und Zinnsäure (als Beize in der Färberei).

Mech. m. V. 52. p. 317. — Dingl. p. J. B. 117. S. 156.

Hausmann, üb. arsen. Säure, Realgar, Operment.

Ann. d. Ch. B. 74. S. 188.

Stein, üb. einige arseniksaure Salze. Ann. d. Ch. B. 74. S. 218.

Daubrée, üb. das Vorhandensein.des Ars. und Antimons in den mineralischen Brennstoffen, in Gebirgsarten und im Meerwasser.

Karst. Arch f. M. B. 25. S. 644.

Asbest.

Mikrometerfäden aus Asbest. Edinb. ph. j. V. 1. p. 202.

Papier und Gewebe aus Asbest. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 78.

Asbest durch Wasserdampf bearbeitbar. Handl. Zt. 1831. S. 546.

Penny, über künstlichen Asbest. Mech. m. V. 43. p. 445.

Asche.

Berthier, Analyse der Asche verschiedener Holzarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 240. - Dingl. p. J. B. 22. S. 150. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 241. — Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 419.

Plummer, üb. freiwillige Entzündung von Holzasche.

Sillim, j. 1 S. V. 42. p. 165. — Dingl. p. J. B. 88. S. 140.

Hertwig, Analyse einiger Pflanzenasch. Ann. d. Ch. B. 46. S. 97.

Will u. Fresenius, üb. d. unorganischen Bestandtheile der Vegetabilien. Ann. d. Ch. B. 50. S. 363.

Verschiedene Aschenanalysen.

Ann. d. Ch. B. 50. S. 406, 412, 414, 416, 417. B. 55. S. 353. B. 56. S. 122, 125.

Ueber einige Getreideaschen.

Ann. d. Ch. B. 50. S. 418.

Boden- und Aschenanalyse. Ann. d. Ch. B. 50. S. 421.

Analyse von Pflanzenaschen, von Hölzern und Rinden (Sapanholz, Krappwurzeln, Fucusarten).

Ann. d. Ch. B. 54. S. 341 -

Erdmann, üb. Pflanzenaschen. Ann. d. Ch. B. 54. S. 353.

Analyse der Asche der Weinrebe. Ann. d. Ch. B. 57. S. 67.

Analyse der Asche des Zuckerrohrs.

Ann. d. Ch. B. 57. S. 72.

von Pflanzenaschen Knop, Analyse (Zusammenstellung der Erfahrungen neuerer Zeit).

J. f. pr. Ch. B. 38. S. 14. B. 39. S. 121.

Erdmann, Methode der Aschenanalyse. J. f. pr. Ch. B. 39. S. 276. B. 41. S. 89. Bischof, üb. d. Natrongehalt d. Holz-

asche. J. f. pr. Ch. B. 47. S. 193.

Aschenanalyse der Rosskastanie und des Wallnussbaumes, während verschiedener Vegetationsperioden.

Ann. d. Ch. B. 76. S. 379.

Aschenanalysen (Weizen u. Weizenstroh, Cactus, Heu, Hafer, Kartoffeln, Hirse, Pferde-, Kalb- und Rindfleisch, Eiweiss und Eigelb der Hühnereier, Ochsenblut und Kuhmilch).
Ann. d. Ch. B. 76. S. 381 — 389.

Aschenanalysen (Pottaschen und Alkaligehalt).

Dingl. p. J. B. 121. S. 468.

Asphalt s. Erdpech.

Astronomische instrumente.

Roxby, Verbesserung. an Quadranten. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 293. — Dingl. p. J. B. 10. S. 131. — Gill technic. r. V. 2. p. 289. Carrezzini, gemeinnütziges astronomisches Instrument.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 430.

Gauss, über den neuen Meridiankreis von Reichenbach, auf der Göttinger Sternwarte.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 20. p. 87.

Amici, **üb. astronom. Instr**.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 22. p. 173. Beschreibung d. Greenwicher Sternwarte.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 24. p. 233.

v. Zach, üb. Repetitionskreise. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 353, 407.

Gauss, Heliotrop.

Mag. d. E. N. R. B. 2. H. 6. S. 14.

Zahrtmann, üb. d. Fabrikation mathematischer u. astronom. Instr. in Paris.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 252. Bessel, üb. d. neuen Reichenbachschen Meridiankreis der Königsberger Sternwarte.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 27. p. 173.

l'eb. Ducom's cylindrischen künstlichen Horizont und Abweichungsboussole. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 345. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 311.

Compertz, Differential-Sextant.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 92.

llood, Verbess. an Spiegel-Sextanten. Gill technie. r. V. 7. p. 305. - Dingl. p. J. B. 18. S. 44.

französisches Instrument zum Auslinden der Mittagslinie.

Mech. m. V. 3. p. 377. Verbess. an Hadley's Quadranten.

Mech. m. V. 3. p. 289. V. 9. p. 248. — Dingl. p. J. B. 29. S. 223. mod, kosmographische Maschine Gonod,

(zeigt Erd- und Mondeslauf). Ann. d. l'ind. T. 22. p. 131.

Barclay, hydrostatischer Quadrant. Phil. m. a. j. V. 68. p. 270.

Busby, sich selbst bewegender Orrery (zeigt Erd- und Mondeslauf).

Glasg. m. V. 5. p. 324.
Lee, kleiner Apparat zur Veranschaulichung der Lage der Sterne.
Quat. j. 1827. II. p. 371.
Dethurbide, Methode, während der

Nacht die Polhöhe zu nehmen.

Br. d'inv. T. 14. p. 161.

Shire, neues astronom. Instr. zur Besimmung der Parallaxe.

Mech. m. V. 9. p. 185. - Rec. ind. T. 11. p. 97. — Dingl. p. J. B. 29. S. 372.

Shire, verbess. Quadrant.

Mech. m. V. 10. p. 268. Reynold's Repetitions-Hälter (Repeating-stop) als Zugabe zu d. Sextanten. Trans. of t. s. V. 47. p. 108. - Rep. of p.

1 S. V. 8. p. 36. — Dingl. p. J. B. 31. S. 430. Lindesay, Azimuthal - Kompass bei

neblichtem Wetter.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 266. Newman, künstlicher Horizont. Quat. j. 1829. H. p. 171.

Henderson, Cometarium. Mech. m. V. 15. p. 210.

Enke, üb. Hadlay's Sextant. Phil. mag. a. a. V. 6. p. 84, 181.

Shire, Beschreibung eines polarischen Aequatorials.

Mech. m. V. 16. p. 299. - Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 15. — Dingl. p. J. B. 44.

Nixon, Methode, die Achse eines Passage-Instruments horizontal zu stellen. Phil. mag. a. a. V. 10. p. 284, 337. N. S. .

V. 1. p. 98.

Wartmann, neue Methode, die Mikrometerfäden in Passage - Instrumenten zu beleuchten.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 46. p. 99.

Hengler, astronomische Pendelwaage nebst einer neuen Nivellirwaage.

Dingl. p. J. B. 43. S. 81. Heath, Octant für den Seedienst. Mech. m. V. 17. p. 168.

Methode zur Prüfung der Lecount, Genauigkeit der Achsen und Dreh-punkte astronom. Instr. Mech. m. V. 17. p. 330.

Crow's Octant für den Seedienst.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 428. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 37. - Mech. m. V. 17. p. 34, 237.

Robert, Verbess. an den astronomi-schen Sonnenringen, astronom. Waage und tragbarer Meridian.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 292, 293. — Rec. ind. T. 24. p. 83. — Dingl. p. J. B. 47. S. 311. Nixon, Repititionskreis.

Phil. m. 3 S. V. 1 p. 340. V. 6. p. 252. — Dingl. p. J. B. 48. S. 161.

Young's verbess. Compas.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 215. - Dingl. p. J. B. 48. S. 314.

Hadley, Quadrant.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 201, 286, 339. Steinheil, Prismenkreuz.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 611.

Locke, Microscopic-Compas. Sillim. j. 1 8. V. 23. p. 237.

Rowland's doppelter Sextant.

Nautic. m.11 S.1.V. 3. p. 156. — B. d. 1 s. d'enc. 1836. p. 34. — Dingl. p. J. B. 60 S. 323.

Stampfer, üb. technische Bearbeitung | Aufbew. von Eiern und Käse. der Rotationszapfen an astronom. Instr. Jahrb. d. p. J. B. 19. S. 1.

Biographische Notiz über Hadley, den | Erfinder des Quadranten. Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 12.

Gowland's künstlicher Horizont.

Mech. m. V. 27. p. 433.

Aris, Instr. zum Messen des Refractionswinkels.

Mech. m. V. 28. p. 439. Rowland, Verbesserung an Sextanten, Quadranten und Kreisen.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 240. - Br. d'inv. T. 70. p. 223. — Dingl. p. J. B. 67. S. 416.

Heinecken, Passage-Instr.
Dingl. p. J. B. 71. S. 450.
Becher, künstlicher Horizont zu Beobachtungen auf der See. Nautic. m. E. S. V. 5. p. 521. V. 8. p. 291, 349.

Mackenzie, Meridian-Instr.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 65. Oertling, Spiegelkreis. Verh. d. G. V. 1844. S. 223.

Dent, Dipleidoskop (Meridian-Instr.). Dingl. p. J. B. 94. S. 132.

Pistor u. Martins, Reflexions-Instr. Dingl. p. J. B. 96. S. 14.

Finck, verbess. Blende zum Beleuchten der Theilungen.

Dingl. p. J. B. 100. S. 373.

Gunter, Quadrant.

Mech. m. V. 45. p. 585.

Colombi, künstlicher Horizont. Br. d'inv. T. 66. p. 15.

Odier, Azimuthal-Bussolle (construirt von Chevalier).

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 58.

Oertling, künstl. Quecksilber-Horizont. Pogg. Ann. B. 79. S. 136.

Drew, üb. Adjustirung von Transitkreisen und Aequatorialinstr.

Civ. eng. 1852. p. 212. Moore, Instr. für die Schifffahrt, um den Abstand von Hasen zu Hasen zu bestimmen.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 94.

Bean, Zenithinstr.

Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 357.

Aufbewahrung (Conservirung). (Siehe auch bei Fleisch.)

Morison, Nahrungsm. aufzubewahren. Dingl. p. J. B. 4. S. 65. B. 5. S. 380. Appert, Methode, Fleisch und Gemüse

aufzubew.

B. d. l. s. d'enc. 1819. p. 88. 1822. p. 250. -Dingl. p. J. B. 10. S. 129.

Aufbewahr, thierischer Körper in Kochsalzauflösung.

Dingl. p. J. B. 2. S. 474.

Schwg. Jahrb. B. 4. S. 262. - Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 46.

Herpin, verschiedene neue Verfahrungsarten z. Aufbew. thierisch. Substanzen. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 72.

Cooke, Aufbew. anatom. Substanzen in Salzwasser.

Gill technic. r. V. 3. p. 410. - Glasg. m. V. 2. p. 126.

Macartney, Aufb. anatom. Präparate. Handl. Zt. 1823. S. 493.

Cowley u. Staines, Aufb. d. Rüben. Dingl. p. J. B. 12. S. 237. Aufb. v. Thieren f. Naturalien-Cabinette.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 149. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 206. — Glasg. m. V. 2. p. 125.

Ueber Aufbew. der Lebensmittel.

Glasg. m. V. 2. p. 44. Ueber Aufb. von Kohl. Handl. Zt. 1825. S. 94.

Waterton, Methode, thierische Theile, Felle, Vögel, Insekten aufzubew. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 6. Ucher Aufbew. der Erdäpfel.

Dingl. p. J. B. 16. S. 135.

Pope, Aufbew. von Kartoffeln. Handl. Zt. 1825. S. 190.

Sweeny, Methode der Ausbew. von Mundvorräthen unter Wasser. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 428.

Aufbew. von Saamen, nach Roxburgh. Quat. j. V. 18. p. 411.

M'Culloch, Mittel, die Schimmelbildung zu verhüten.

Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 345. — Gill technic. r. V. 3. p. 76. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 419. - Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 25.

Verschiedene Aufb.-Mittel v. Nahrungsmitteln, die auf der Pariscr Austellung von 1823 vorgezeigt wurden. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 220.

Fleisch durch salpetersaures Silber zu conserviren.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 9. S. 10.

Lemaire - Lisancourt, Anwendung von Chlorkalk und Chlornatron, um den Geruch nach Appert's Methode aufbewahrter Victualien zu zerstören.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 228. - Handl. Zt. 1825. S. 338.

Ueber Taxidermie.

Glasg. m. V. 3. p. 5, 21.

Aufbew. thierischer Theile (Vitriol).

Dingl. p. J. B. 20. S. 588. Payen u. Pluvinet, Methode, thierische Abgänge zu trocknen. Br. d'inv. T. 9. p. 324.

Ueber Taxidermie. Sillim. j. 1 S. V. 12. p. 271. Schiffsprovision.

Quat. j. V. 2. p. 229. - Frankl. j. N. S. V. 2. p. 38.

Trail, üb. Aufbew. zoologischer Exemplare gegen Insekten.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 51.

Bodin, Aufb. v. Saamen z. Transport. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 285.

Mittel um naturhistoriche Gegenstände vor Verderbniss zu bewahren.

Mech. m. V. 9. p. 75.

Mittel, um Vögel aufzuhew. Mech. m. V. 10. p. 12, 58, 77.

Außew. von Thiercadavern auf Reisen. Edinb. n. ph. j. 1828. IV. p. 160. — Dingl. Letellier, Aufbew. von Vegetabilien. p. J. B. 32. S. 432.

Guyau, präservirende Flüssigkeit für animalische u. vegetabilische Präparate. Gill technol. r. V. 4. p. 119. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 11.

Waterton, Vögel f. Naturalien-Cabinette zu präserviren.

Rep. of p. V. 8. p. 242, 299. — Gill technol. r. V. 5. p. 358. V. 6. p. 87. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 31, 103. - Dingl. p. J. B. 40. р. 299.

Ioursel, Aufbew. von Blut.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 227. — Dingl. p. J. B. 32. S. 388.

Currie, Verfahren, vegetab. u. animal. Substanzen aufzubew. (mit kohlensurem Gas).

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 141. - Br. d'inv. T. 26. p. 305.

Woodbridge, üb. Aufbew. v. Thieren n zoologischen Sammlungen. Sillim. j. 1 S. V. 19. p. 52.

Converchel, üb. d. Aufb. v. Früchten. Dingl. p. J. B. 46. S. 298.

zur Aufbew. Gebrannter Alaun von Thierhäuten.

Gill technol. r. V. G. p. 151.

Tauflieb, Aufbew. thierischer Substanzen mittelst Zinusalz.

Erdm. J. B. 14. S. 460. - Dingl. p. J. B. 47. S. 119.

Appert's Methode, Lebensmittel aufzub. Erdm. J. B. 15. S. 160. — Web. Zbl. B. 6.

ångilbert, Verbesserungen im Aufb. on Thieren und Pflanzen.

Rep. of p. V 2. p. 1. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 53. — Dingl. p. J. B. 53. S. 224. Dechenaux, Zubereitung und Aufb. on Kälberfüssen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 356. — Dingl. p. J. B. 55. S. 130.

breschet, üb. Gannal's Mittel zum Aufbew.

J. f. pr. Ch. B. 5. S. 329.

l'cher Aufbew. vegetabilischer Stoffe zu | Aufbew. v. Pflanzenstoffen, in Stanniol eingepackt.

J. d. conn. us. T. 22. p. 215.

Legato, Aufbew. thierischer Körper, durch Austrocknen mit heissem Sand. Mech. m. V. 25. p. 112. — Sillim. j. 1 S. V. 29. p. 359.

Gannal, Methode, thierische Substanzen aufzubew.

Ann. mar. 1836. (n. o.) T. 1. p. 508.

Bracannot, üb. d. Aufb. fr. Gemüse. Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 170. - J. f. pr. Ch. B. 11. S. 375. — Dingl. p. J. B. 67. S. 275.

Amerik. Verfahren, Speisen u.s. w. aufzub. J. d. conn. us. T. 25. p. 209.

J. d. conn. us. T. 26. p. 46. - Dingl. p. J. B. 67. S. 397.

Margary, Mittel, organische Körper gegen Fäulung zu sichern (Kupfervitriol).

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 273. V. 15. p. 241. Dingl. p. J. B. 70. S. 80.

Loiseleur - Delonchamps, Aufbew. von Obst.

Dingl. p. J. B. 69. S. 239.

Seignette, Mittel, organische Stoffe aufzuhew.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 101. — Dingl. p. J. B. 71. S. 254.

Hünefeld, über Franchina's und Gannal's Mittel, Leichen aufzubew. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 155.

Treffry, Aufbew. thierischer Stoffe.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 16. — Dingl. p. J.

B. 72. S. 461.

Riddell, Aufbew. organ. Substanzen zu naturhistorischen Zwecken. Sillim. j. 1 S. V. 35. p. 338.

Fly, Aufbew. von Gemüsen. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 175.

Aufbew. von Cadavern mittelst schwefelsaurer Thonerde.

Rec. d. l. s. p. T. 7. (Ann.) p. 182.

Burnett, Mittel zur Conservation organischer Stoffe (Zinkchlorid).

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 346. - Dingl. p. J. B. 75. S. 492. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 373.

Hall, Kreosot gegen Fäule. Lond. j. C. S. V. 15. p. 375.

Pons, Mittel gegen Fäule. Lond. j. C. S. V. 15. p. 375. Jernstedt, Mittel u. Apparate, Speisen aufzubew.

Br. d'inv. T. 38. p. 292.

Vorzug des Kupfervitriols bei Holz und Seilen.

Mech. m. V. 33. p. 568.

Warburton, üb. d. Wirk. d. Kupfervitriols.

Mech. m. V. 34. p. 71.

Payne, Methode, thierische Stoffe ein-|Fontainemoreau, zusalzen (luftleerer Raum).

Mech. m. V. 34. p. 334. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 168. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 104. — Dingl. p. J. B. 86. S. 433.

Werthheimer, Ausbew. vegetabil. u. animal. Substanzen.

Mech. m. V. 35. p. 250.

Happey, Aufbew.-Apparat. Br. d'inv. T. 43. p. 291.

Payne, Methode, vegetab. Stoffe durch Auflösungen metallischer und Erdensalze aufzubew.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 51. — Dingl. p. J. B. 86. S. 434. — Lond. j. C. S. V. 23 p. 352.

Benjamin u. Grafton, Aufb. animal. und vegetab. Substanzen.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 233. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 303.

Goldner, üb. Aufbew. v. thierischen u. pflänzl. Gegenständen (Chlorcalcium, salpetersaures Natron). Lond. j. C. S. V. 21. p. 442.

Bevan, üb. Aufbew. von Speisen. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 24. — Dingl. p. J.

B. 87. S. 259. Cornay, Aufbew. mit Dextrinsyrup (für anatom. Präparate).

Dingl. p. J. B. 87. S. 398.

Gannal, naturhistorische Gegenstände aufzubew.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 886. — Dingl. p. J. B. 91. S. 38.

Dusourd, Aufbew. thierischer Stoffe durch Eisensyrup.

Dingl. p. J. B. 90. S. 228. - Wien. p. J.

1843. S. 1033. Fitch, Aufbew. mit Salz und Holzessig (Darstell. der Flüssigkeit). Rep. of p. E. S. V. 5. p. 296.

Lemaffon u. Dupré, Aufbew. durch Kohlenoxydgas.

Dingl. p. J. B. 96. S. 175.

Cooper, Aufbew. von Früchten. Lond. j. C. S. V. 27. p. 38.

Yule, Aufbew. von vegetab. und thierischen Substanzen durch trockne Luft

(Chlorcalcium).
Lond. j. C. S. V. 27. p. 113. — Rep. of p.
E. S. V. 6. p. 177. — Dingl. p. J. B. 98. S. 70.
Gannal, Verfahren, naturhistorische

Gegenstände aufzubew.

Dingl. p. J. B. 98. S. 146.

Lings, Aufbew. von Nahrungsmitteln, Getränken, in besondern Gefässen.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 83. — Dingl. p. J. B. 100. S. 196.

Ryan, Aufbew. von Nahrungsmitteln, Getränken, in besondern Gefässen. Lond. j. C. S. V. 28. p. 88. V. 31. p. 351. — Dingl. p. J. B. 100. S. 198. B. 107.

S. 105.

Aufbew. thieri scher Substanzen.

Br. d'inv. T. 57. p. 371.

Grasse-Brianson, Aufb. v. Austeri Br. d'inv. T. 57. p. 217.

Gagnage u. Baud, Einbalsamiren vo Leichen.

Br. d'inv. T. 57. p. 290.

Carson, Aufbew. von Eiern.
Rep. of p. E. S. V. 2. p. 134. V. 7. p. 347

— Dingl. p. J. B. 90. S. 198.

Bobierre, Aufbew. v. thier. Substanz Dingl. p. J. B. 100. S. 424. un

Warington, Aufbew. von thier. vegetab. Substanzen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 200. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 44. — Dingl. p. J. B. 103 S. 411.

Silvestri, Aufbew. von thier. Substand. j. C. S. V. 29. p. 402. — Civ. eng 1845. p. 359. — Dingl. p. J. B. 103. S. 412. Newton, Aufb. v. Früchten, Vegetabi Lond. j. C. S. V. 30. p. 404. — Dingl. p. 38. 105. S. 264.

Maissiat, Methode, Gefässe hermetisc zu verschliessen, z. Aufb. v. Speiser Dingl. p. J. B. 106. S. 268.

Horsley, organ. Substanzen aufzubew Rep. of p. E. S. V. 10. p. 353. — Mech. 11

V. 47. p. 631. Bethell, animal. und vegetab. Subst zu conserviren.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 25. - Cirbl. 1849 8. 1450.

Vernet, Ausbew. von vegetab. un animal. Subst. (durch arsenige Säure) Mech. m. V. 51. p. 405. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 288. — Ctrbl. 1850. S. 44. Robin, Conservation thier. u. vegetalsi

Substanzen.

Dingl. p. J. B. 119. S. 210.

Desbassayns de Richemond, Auf bewahr. in Gasarten.

Br. d'inv. T. 72. p. 142.

Masson, Conservation vegetab. Subst Mech. m. V. 54. p. 414. — Dingl. p. J. H. 120. S. 225. B. 121. S. 65. — Compt. r. T. 32. p. 735.

Augend, Chloroform als Antisepticum Dingl. p. J. B. 121. S. 72.

Murdoch, Methode d. Aufbew. Mech. m. V. 55. p. 119.

Falcony, Methode der Aufbew. (rati Zinkvitriol).

Dingl. p. J. B. 123. S. 72. — Compt. r. 7 33. p. 618. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 318.

Goadby, Mcthode d. Aufbew. Sillim. j. V. 12. p. 378. — Dingl. p. J. 127. S. 363.

Wetterstedt, Aufbew. animal. Land vegetabil. Stoffe. Kep. of p. E. S. V. 19. p. 239. - Lond.

Borden, Aufbew. animal. und vegetabil. Stoffe.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 270. - Mech. m. V. 56. p. 217.

Fontainemoreau, Aufbew. animal. und vegetab. Stoffe.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 273. - Mech. m. V. 56. p. 216.

Blandet, salzsaurer Baryt als Conservationsmittel.

Compt. r. T. 35. p. 221. - Dingl. p. J. B. 125. S. 397.

Preller, Conservation von Häuten.

Mech. m. V. 57. p. 237.

flerpin, üb. d. Methode des Willaumez, zur Conservirung v. Nahrungsm. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 815. — Dingl. p. J. B. 127. S. 372. — Ctrbl. 1853. S. 364.

Roberts, Aufbew. organischer Stoffe. Lond. j. C. S. V. 43. p. 245. — Ctrbl. 1853. S. 1450. — Dingl. p. J. B. 130. 8. 427.

Boilesve, Aufbew. organ. Stoffe. Lond. j. C. S. V. 43. p. 271. Rouget de Lisle, Vorrichtung zur

Zubereitung u. Aufbew. v. Nahrungsm. B. d. L. s. d'euc. 1853. p. 599.

Fastier, Aufbew. eingemachter Speisen im luftleeren Raume.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 735. - Dingl. p. J. B. 131. S. 274. — Cirbl. 1854. S. 559.

Azsbrutungsapparate s. Rier.

Austern.

leber Austerhandel u. -Zucht in Frankreich.

Ann. d. l'ind. T. 1. p. 363.

Nignard - Billinge, Instrument, um Austern zu öffnen.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 362. - Dingl. p. J. B. 47. S. 461.

Picault, Vorrichtung, um Austern zu

Mech. m. V. 51. p. 572. — Gwbz. 1849. S. 612. — Rep. of. p. E. S. V. 15. p. 14. — Dingl. p. J. B. 115. S. 347.

Axt s. Bell.

Backefen. (Vergl. Bäckerei).

Story, tragbarer Backofen. Dingl. p. J. B. 8. 8. 291.

Suljol-Dupuy, Backof. mit Steinkohlenseuerung.

Br. d'inv. T. 8. p. 126. Debson, Backof. m. Torf u. Steinkohlen. Br. d'inv. T. 10. p. 290.

C. S. V. 40. p. 272. — Nech. m. V. 56. p. 216. Albert, fahrbarer Backof., zum Militair-Ctrbl. 1852. S. 848. gebrauch.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 208. — Dingl. p. J. B. 25. S. 372.

Martin u. Dumas, Backof. mit Steinkohlen zu heizen.

Br. d'inv. T. 15. p. 233.

Ueber Backen mit Steinkohlen.

Handl. Zt. 1829. S. 323. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 32.

Backof. der Tag u. Nacht im Gange ist (in Brüssel).

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 171.

Weber, tragbarer Backof. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 645.

Payen, Backof. mit ununterbrochen anhaltender Feuerung mit Steinkohlen.

Backof. mit Steinkohlen (in der preussischen Armee im 7jährigen Kriege im Gebrauch).

Ann. d. l'ind. T. 5. p. 19. — Dingl. p. J. B. 37. S. 129.

Ueber Backof. mit Steinkohlen. Verh. d. G. V. 1830. S. 225.

Hicks, verbesserter Backof. (Gewinnung von Alkohol als Nebenprodukt). Mech. m. V. 14. p. 417. — Dingl. p. J. B. 40. S. 96. B. 41. S. 235. — Web. Zbl. B. 5.

S. 319. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 37. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 417. V. 8. p. 261. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 11.

Seidemann, Vorschläge zur Verbesserung der Backöf. (Gemeinde Backöf., Flachs- u. Obströste zugleich u. s. w.) Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 32.

Ueber die zweckmässigste Art v. Backöf. Dingl. p. J. B. 43. S. 281. - Web. Zbl. B. 6. S. 189.

Biscuit zu backen bei Dampfheizung. Frankl. j. N. S. V. 8. p. 64.

Selligue, Backof. mit beweglichem Boden.

Dingl. p. J. B. 45. S. 113. Lanue, Backof. m. Erdkohlenbrand.

Br. d'inv. T. 20. p. 281. Ueber Weber's Backof.

Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 34. Sochet, Backof. mit Steinkohlen (für die Marine) zum ununterbrochenen Backen.

Ann. mar. 1834. (n. o.) T. 2. p. 38. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 39.

Pirronneau, Backof. für jedes Heizmaterial u. zu ununbrochenem Backen. Ann. mar. 1834. (n. o.) T. 2. p. 44.

Lemare's u. Jametel's Backof., Four

aërotherme (mit Luft geheizt).
J. d. conn. us. T. 20. p. 254. T. 21. p. 184.
— Dingl. p. J. B. 55. S. 320. B. 56. S. 475.
B. 61. S. 481.

Payen, üb. Lemare's u. Jametel's|Kaiser, Zusammenstellung über neuer Backöf. Backof. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 305. 1837. p. 25. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 469. Fitch, Backof. Giraud, Backof. mit Steinkohlen. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 278. Serre, Backof. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 339. — Ctrb. Br. d'inv. T. 29. p. 18. - Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 16. p. 131. Hicks, Methode und Vorrichtung zum 1850. S. 1041. Backen. Lond. j. C. S. V. 9. p. 286. Baron, Backof. Ueber Backöf. in Oesterreich. Ctrbl. 1850. S. 1043. Ball, Backof. Br. d'inv. T. 30. p. 196. Lond. j. C. S. V. 39. p. 66. Camus, Backof. Br. d'inv. T. 30. p. 360. Loriot, Apparat, um in Backöf. Damp zu verbreiten. Jametel u. Lemare, Backof. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 328. - Dingl. p B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 25. - Dingl. p. J. B. 121. S. 225. J. B. 66. S. 208. Troccaz, Backof. mit Steinkohlen. Arizoli, Backof. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 326. — Ctrbl. 1851 Dingl. p. J. B. 68. S. 76. Pasteten - Backof. S. 1376. Perkins, Backof. mit Circulation von Bauz. 1836. S. 50. warmen Wasser. Aribert, Backof. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 324. — Dingl. p J. B. 123. S. 431. Br. d'inv. T. 36. p. 321. Clöter, über Backöf. Fontainemoreau, Backof. und Knet-Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 608, 627. maschine. Höcherl, Dampfbackof. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 792. Mech. m. V. 56. p. 498. Rolland, Backvorrichtungen. Schörg, Brotbackof. (von Eisen). Dingl. p. J. B. 79. S. 395. — Bair. K. u. Compt. r. T. 34. p. 968. — B. d. l. s. d'enc 1852. p. 750. — Dingl. p. J. B. 125. S. 303 - Ctrbl. 1852. S. 1308. G. Bl. 1841. S. 227. - Mitth. d. hann. G. V. Exall, Backvorrichtungen. 1845. S. 327. Mech. m. V. 57. p. 376. Ueber Schörg's eisernen Backof. Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 391. — Hessl. Pallenberg, Backof. mit Steinkohlen Ctrbl. 1853. S. 597. Jahrb. 1843. S. 718. - Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 327. Carville, Backof. Lespinasse, Backof. Br. d'inv. T. 48. p. 359. — Ctrbl. 1849. S. 199. Compt. r. T. 37. p. 842. — Ctrbl. 1854 S. 217. Aribert, Backof. mit Luftheizung. Gwbz. 1845. S. 161. Lippold, Backof. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 376.

Backerei. (Vergl. Backofen, Hefe).

Accum, über Brotverfälschung. Lemare und Jametel, Backof. mit Dingl. p. J. B. 4. S. 241.

Knetmaschine.

Lond. J. 1 S. V. 4. p. 219.

Maschine, um Teig aufgehen zu machen Dingl. p. J. B. 9. S. 494. — Gill technic. r V. Ž. p. 356. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 11

Ferment zum Brotbacken. Dingl. p. J. B. 9. S. 495. B. 11. S. 381.

Notiz über Knetmaschinen.

Handl. Zt. 1823. S. 557.

Die Verfälschung des Brotes mit Alaun zu entdecken.

Glasg. m. V. 1. p. 352.

Knetmaschine in Lausanne.

Apfelbrot.

Mech. m. V. 2. p. 207. V. 3. p. 16. Thiebault de Bernaud, Verbesserung. d. Bäckergewerbes in Frankreich Bull. d. sc. t. T. 2. p. 216.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 322. - Mech. m. V. 4. p. 190. — Bair. K. u. G. Bl. B. 3. S. 16.

Br. d'inv. T. 54. p. 249. Richer, Backof. mit Steinkohlen. Br. d'inv. T. 56. p. 49. Mathicu-Corrot, Backof. mit Steink. Br. d'inv. T. 56. p. 134. Violette, Dampfbackof. (mit überhitztem Dampf).

Dingl. p. J. B. 99. S. 481. B. 112. S. 460. Baudin u. Langlois, Backof. Br. d'inv. T. 59. p. 180.

Hicks, Backof., um die geistigen Dämpfe zu sammeln.

Br. d'inv. T. 60. p. 18.

heisser Luft.

Vater, Backof. mit Steinkohlen. Gwbz. 1846. S. 581.

Wiener Dampfbäckerei (mit eisernen Oefen).

Verh. d. östr. G. V. H. 15. S. 102. — Ctrbl. 1850. S. 385.

Entmaschine.

Mech. m. V. 4. p. 153.

Letmaschine.

Ball. d. sc. t. T. 4. p. 319.

Fechat, Methode, Brot ohne Sauerteig zu backen.

Br. d'inv. T. 9. p. 256. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 164.

Weges, mechanischer Backtrog. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 365.

Colquhoun, Abhandlung üb. d. Kunst Brot zu backen.

Ann. of phil. N. S. V. 12. p. 161, 263. -Dingl. p. J. B. 23. S. 314. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 235.

Graham, Bemerkung, dass sich beim Brotbacken Alkohol erzeugt.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 363. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 245. — Kastn. Arch. B. 9.

Verbesserung im Brotbacken (Magnesia). Mag. d. n. E. N. F. B. 3. St. 4. S. 25.

lothgeb, Knetmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 745. 1830. S. 281. · Web. Zbl. B. 1. S. 412. B. 2. S. 280.

kotsurrogate in Norwegen.

Handl. Zt. 1827. S. 95. Moterre u. Diguet, Knetmaschine.

Handl. Zt. 1828. S. 526. Metizen über Knetmaschinen.

Ball. d. se. t. T. 10. p. 245. T. 11. p. 343. T. 13. p. 61, 337. — Rec. ind. T. 11. p. 68. - Handl. Zt. 1838. S. 299, 318, 331.

mischung des Getreidemehls mit Kartoffelstärkemehl.

Lind. T. 6. p. 531, 585.

Debrunfaut, Bäckerei mit Maschinen in Paris.

L'ind. T. 7. p. 97.

lontserrat, Knetmaschine.

Ball. d. se. t. T. 13. p. 63. [.]

Nebrecziner Sauerteig.

Bull. d. se. t. 'T. 13. p. 270. — Dingl. p. J. B. 35. S. 66. B. 36. S. 114, 465.

fui, Knetmaschine.

Bull. d. se. t. T. 14. p. 273. — Ann. d. l'ind. T. 4. p. 477. — Dingl. p. J. B. 37. S. 185. leischl, über Brotgährung.

Erdm. **J. B. G.** S. 415. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 267.

lasgorseix, Knetmaschine.

Bull. d. se. t. T. 13. p. 337.

[eber Brot.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 133.

favallier, Knetmaschine (collecta).
Bull. d. sc. t. T. 14. p. 162. T. 16. p. 170. - B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 307. - Dingl. y. J. B. 37. S. 166. — Mech. m. V. 13. p. 146.

ther Brotvergiftung durch Kupfer- und Zinkvitriol.

Erdm. J. B. 7. S. 424. — Dingl, p. J. B. 36. S. 117.

Knetmaschine.

Dingl. p. J. B. 36. S.111.

Jacquemyns, üb. d. Verfahren, Kupferund Zinkvitriol im Brote zu entdecken. Pogg. Ann. B. 18. S. 75.

Rumy, Bereitung des Sauerteigs zum Debrecziner Weissbrot.

Dingl. p. J. B. 36. S. 465.

Knetmaschine zu Guernsey. Mech. m. V. 13. p. 349.

Clayton, Knetmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 336. V. 11. p. 266. Dingl. p. J. B. 41. S. 255. - Lond. j. 1 S. V. 7. p. 320. 2 S. V. 7. p. 201.

v. Gobbelschroy, Knetmaschine. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 361. — Dingl. p. J.

B. 41. S. 155. Kuhlmann, Anwendung von Kupfervitriol in der Bäckerei.

Ann. d. l'ind. T. 6. p. 137. — Dingl. p. J. B. 39. S. 439. — Pogg. Ann. B. 21. S. 447. Ueber Rothgeb's Knetmaschine.

Web. Zbl. B. 4. S. 102.

Frank, über eine Knetmaschine nach Rothgeb's Prinzip.

Verh. d. G. V. 1831. S. 182.

Ueber Cavallier's Knetmaschine. Handl. Zt. 1831. S. 471.

St. Colomb u. Henry, Brot aus Stroh. Dingl. p. J. B. 42. S. 49.

Sarzeau, über die Entdeckung des Kupfers im Brote.

Dingl. p. J. B. 44. S. 301.

Cowderoy, Patent auf Bäckerei.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 334. - Lond. j. 2 S. V. 7. p. 278. — Dingl. p. J. B. 46. S. 138. Leuchs, über Brotbacken.

Erdm. J. B. 14. S. 273.

Chevallier, üb. d. Einfluss der Reinheit des Mehls auf das Brot. Dingl. p. J. B. 45. S. 109.

Selligue, über Knetmaschinen. Dingl. p. J. B. 45. S. 113.

Lefèvre, Brot aus Erdäpfelmehl.

Dingl. p. J. B. 46. S. 231. Poole, Kuetmachine.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 129.

Wedding, Branntweingewinnung beim Brotbacken, in London. Verh. d. G. V. 1833. S. 110.

Ueber eine Schiffszwieback-Bäckerei mit Maschinen.

Mech. m. V. 19. p. 14. — Unit. serv. j. 1832. III. p. 242. — Dingl. p. J. B. 48. S. 420.

Ferrand, Knetmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 16. — Dingl. p. J. B. 49. S. 371.

Mangelholz mit beweglicher Axe.

J. d. conn. us. T. 17. p. 361. Mouchot, Dextrin zum Brotbacken.

J. d. conn. us. T. 19. p. 109. — Dingl. p. J. B. 52. S. 62.

Dumoutier, Backtrog mit Walze. Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 49.

Ueb. d. Wassergehalt einiger Brotsorten. Dingl. p. J. B. 54. S. 79.

Darcet, Brot aus Kartoffeln mit Stickstoff enthaltender Substanz.

Rec. ind. T. 5. p. 69, 113.

Bouchardat u. Lyunes, üb. d. Benutzung der Kartoffelstärke zu Brot. Rec. ind. T. 5. p. 3. — Dingl. p. J. B. 57. S. 133.

Grant's Vorrichtung Schiffszwieback zu backen.

Mech. m. V. 22. p. 460. — Rep. of p. N. S.

V. 3. p. 249. Clark, Nash u. Longbottom, Masch. zur Bereitung von Brot u. Zwieback. Lond. j. C. S. V. 6. p. 13. — Dingl. p. J. B. 56. S. 423.

Bruce, Vorricht. zur Schiffszwieback-Bäckerei.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 14. — Dingl. p. J. B. 58. S. 154.

Brot aus Stärkemehl.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 575.

Boland, üb. Brotbereitung und Mittel den Zusatz von Stärke im Mehl zu entdecken.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 19.

Maugeret, Knetmaschine. Br. d'inv. T. 27. p. 236.

Lahore, Knetmaschine.

Br. d'inv. T. 27. p. 295. Neuhaus, Knetmaschine.

Br. d'inv. T. 27. p. 334.

Die Schiffszwieback-Bäckerei zu Gosport bei Portsmouth.

Verh. d. G. V. 1836. S. 293.

Corrège, Knetmaschine.

Br. d'inv. T. 29. p. 173. David, Knetmaschine.

Br. d'inv. T. 29. p. 176. Ueber die Verfertigung von Brot aus verschiedenen Substanzen. J. d. conn. us. T. 24. p. 177. / hiting, Mittel, das Aufgehen des

Whiting, Teigs zu befördern.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 267. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 46. — Dingl. p. J. B. 65. S. 45.

Schiffszwieback-Bäckerei mit Maschinen. Nautic. m. E. S. V. 1. p. 224.

Haize, Knetmaschine. Br. d'inv. T. 30. p. 65.

Ueber verschiedene Sorten Brot. J. d. conn. us. T. 25. p. 227.

Hebert, Maschine zum Backen. Lond. j. C. S. V. 11. p. 274. — Dingl. p. J. B. 68. S. 173.

Bruce, Fertigung von Schiffszwieback. Lond. j. C. S. V. 11. p. 294. — Dingl. p. J. B. 58. S. 154.

James, Verbesserungen im Brothacker Lond. j. C. S. V. 12. p. 336. — Dingl. p. 6 B. 70. S. 206.

Layton, Knetmaschine. Br. d'inv. T. 32. p. 227.

Bayldon, künstliche Hefe. Mech. m. V. 30. p. 90.

Thieullen, üb. zufällige Verunreinigun des Brotes mit Kupfer. Dingl. p. J. B. 71. S. 59.

Overton, Maschinen z. Schiffszwieback Bäckerei.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 350. — Dingl. p. . B. 76. S. 348.

Noverre, Knetmaschine. Br. d'inv. T. 37. p. 405.

Ueb. d. Bäckerei d. Gebrüder Moucho: B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 22.

Brot ohne Hefe (mittelst kohlensaure Gas):

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 11. p. 198. Lasgorseix, Knetmaschine.

Br. d'iav. T. 39. p. 1.

Selligue, Knetmaschine. Br. d'inv. T. 40. p. 285.

Lahore, Knetmaschine. Br. d'inv. T. 40. p. 395.

Bäckereigebäude der Gebr. Mouchot. Bauz. 1840. S. 80.

Chevallier, Versahren, reines Weizen brot von solchem zu unterscheiden, da mit Stärke versetzt worden ist.

Dingl. p. J. B. 83. S. 422. Payen, über Brotbereitung, Commisbrot, Kartoffelstärkebrot.

Dingl. p. J. B. 83. S. 479. Laignel, Methode, Brot durch hydrau lische Pressen zu verdichten. Dingl. p. J. B. 83. S. 489.

Besnier-Duchaussais, Knetmasch.

Br. d'inv. T. 42. p. 202. Rollet, üb. d. Bereitung des Schiss zwiebacks für die französische Marine B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 137. - Br. d'in T. 44. p. 101. Payen, üb. Brotbacken.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 19. p. 89. Chambard, Methode, Brot su backer Br. d'inv. T. 46. p. 311.

James, Verbesser. in der Bückerei. Dingl. p. J. B. 89. S. 159.

Ueb. ein aussergewöhnliches Verderbnie des Commisbrotes.

Ann. d. eh. 3 S. T. 9. p. 5. — Dingl. p. J. l 91. S. 200.

Thomson, über Gährung des Brotes. Phil. m. 3 S. V. 23. p. 321. — Dingl. p. B. 92. S. 49. — J. f. pr. Ch. B. 31. S. 18 Daveu u. Leloup, Brot aus Mel

und Reiss.

Br. d'inv. T. 49. p. 490.

Bretverfälschung mit Borax. Dingl. p. J. B. 92. S. 156.

Plendoux, Knetapparat.

durch Entwickelung eines Pilzes.

Dingl. p. J. B. 92. S. 466.

Guy, Knetmaschine.

Br. d'inv. T. 52. p. 419. Guitard, Verfahren, Kartoffeln zu verbacken.

Br. d'inv. T. 52. p. 370.

Mouchon, Knetmaschine.

Br. d'inv. T. 53. p. 82. Collecta üb. Bäckerei.

Dingl. p. J. B. 95. S. 470. — Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 907.

Jones, Mittel, den Teig ohne Hefe aufgehen zu lassen (Kohlensäure). Rep. of p. E. S. V. 6. p. 242. Dormoy, Prozess des Backens.

Br. d'inv. T. 55. p. 356. Fontaine, Knetmaschine.

Br. d'inv. T. 55. p. 493.

Colin, Brot a. Stärkemehl, Kleber u.s. w. Br. d'inv. T. 57. p. 282.

Lesebvre, Brot aus Kartosseln.

Br. d'inv. T. 58. p. 25.

Vaizey, Mittel, den Teig aufgehen zu machen.

Br. d'inv. T. 62. p. 477.

Payen, Runkelrüben zum Brotbacken. Dingl. p. J. B. 103. S. 377.

l'eber Brotvermehrung.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 283.

Schlossberger, Anwendung des Malzteigs zur Brotbereitung.

Dingl. p. J. B. 104. S. 375. Knapp, Kartoffel- und Rübenbrot. Ann. d. Ch. B. 61. S. 209. — Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 487.

Bupuy, Brot aus Eicheln. Br. d'inv. T. 63. p. 42.

Die Wiener Dampfbäckerei.

Ctrbl. 1850. S. 385.

Boland, Knetmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1847. S. 693. - Dingl. p. J. B. 108. S. 200.

(hevallier, üb. Kartoffelbrot.

B. d. l. s. denc. 1848. p. 466. - Dingl. p. J. B. 108. S. 455.

l'eber Regulirung der Brottaxen. DingL p. J. B. 109. S. 149.

firardin, üb. das aus Weizen und Mais gebackene Brot.

Dingi. p. J. B. 110. S. 147. Nielsen, Ersatz für Hefe.

Br. d'inv. T. 67. p. 301.

Balling, Ersatz für Hefe in der Weissbrotbäckerei.

Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 457. — Ctrbl. 1849. S. 485. — Dingl. p. J. B. 112. S. 292.

Sewell, Bereitung des Mehls, um ohne Sauerteig oder Hefe zu backen.

Ctrbl. 1849. S. 126. — Dingl. p. J. B. 111.

Br. d'inv. T. 50. p. 261.

Bizio, üb. das Verderben des Brotes Boland, Instrument, um die Tauglichkeit des Weizenmehls zum Backen zu prüfen.

B. d. l. s d'enc. 1848. p. 704. — Dingl. p. J. B. 111. S. 117. — Ctrbl. 1849. S. 635. - Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 494.

Boland, über Brotgährung.
B. d. l., s. d'enc. 1849. p. 73. — Dingl. p. J. B. 112. S. 369.

Harrison, Schiffszwieback-Bäckerei. Mech. m. V. 51. p. 410. Robinson und Lee, Brothereitungs-

Maschine (Kneten und Laibformen). Dingl. p. J. B. 117. S. 54.

Ueber verschiedene in der Bäckerei gebräuchliche Gährungsmittel. Dingl. p. J. B. 118. S. 49.

Fontainemoreau, Knetmaschine und Backofen.

Mech. m. V. 56. p. 376.

Exall, Backvorrichtungen.

Mech. m. V. 57. p. 376.

Boussingault, üb. die Ursachen des Ueberganges des frischen Brotes in den Zustand des altbackenen.

Compt. r. T. 35. p. 588, 591. — Dingl. p. J. B. 127. S. 66. — Ctrbl. 1853. S. 48. — J. £ pr. Ch. B. 57. S. 234.

Wetzel und v. Haas, Untersuchung des Brotes auf Kleiengehalt. Ctrbl. 1853. S. 64.

Ueber den Nutzen der Wasserdämpfe beim Backen von Weissbrot.

Ctrbl. 1853. S. 371. - Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 743.

Couvrepuit, Knetmaschine. Ctrbl. 1853. S. 597.

Poggiale, üb. d. Beschaffenheit des . Commisbrotes verschiedener europäischer Staaten.

Compt. r. T. 37. p. 171. — Dingl. p. J. B. 129. S. 376. B. 131. S. 286. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 234. — Ctrbl. 1854. S. 234.

Maismehl zum Brotbacken. Dingl. p. J. B. 130. S. 379.

Heeren, üb. d. Ausbeute an Brot a. Mehl. Mitth. d. hann. G. V. 1853. S. 297. — Dingl. p. J. B. 131. S. 276. — Ctrbl. 1854. S. 364.

Gallois, Brot mit Kartoffelzusatz.

Dingl. p. J. B. 130. S. 437.

Bade - Einrichtungen.

Verbesserte Sturzbäder.

Gill techn. r. V. 2. p. 214. Bizet, neue Badewanne.

Ann. d. l'ind. T. 5. p. 154. — Br. d'inv. T. 12. p. 173.

32 Bade - Binrichtungen. Gauntlett, Verbesserungen der Dampf-Bremou, Apparat zum Erwärmen un bäder. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 281. V. 5. p. 31. - Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 268. — Dingl. p. J. B. 10. S. 447. — Bull. d. ac. t. T. 2. p. 33. Mech. m. V. 9. p. 40. Sundelin, über Dampfb. Déjardin, Ann. d. l'ind. T. 6. p. 41. Ueber Dampfb. und die im Pariser Findelhaus. Ann. d. l'ind. T. 8. p. 332. Neue Hausbäder in Paris. Ann. d. l'ind. T. 8. p. 320. Feetham, Verbesserung der Tropfb. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 284. — Dingl. p. J. B. 12. S. 39. Jekyll, Verbesserung der Dampfb. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 14. — Dingl. p. J. B. 12. S. 36. B. 5. S. 250. Badewannen von Zink. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 303. Dingler, ununterbrochene Erzeugung von warmem Wasser für Bade-Anstalt. Dingl. p. J. B. 16. S. 291. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 149. Whitlaw, medicinische Dampfb. Gill technic. r. V. 9. p. 93. V. 10. p. 123, 180. allen Seiten). Suwerkrop, fahrbare Bade - Anstalt

(für Kranke in grossen Städten). Lond. j. 1 S. V. 11. p. 304. — Bull d. sc. t. T. 6. p. 90. — Dingl. p. J. B. 21. S. 281. Tragbares Dampfb.

Mech. m. V. 6. p. 113. Tragbares Dampfb. von Lemaire. Br. d'inv. T. 11. p. 103.

Thomson, Apparat, um Wasser zu Bädern zu erhitzen.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 104. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 138. — Dingl. p. J. B. 26. S. 71. – Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 216.

Ueber Anlage von warmen Bädern. Quat. j. 1827. I. p. 62. — Dingl. p. J. B. 25. S. 211.

Machell, tragbares Tropfbad. Mech. m. V. 15. p. 170. - Dingl. p. J. B.

Palyard-Lepinois, Apparat, Badeflüssigkeit zum häuslichen Gebrauch zu vertheilen.

Br. d'inv. T. 12. p. 220. Hicks, tragbare Bäder.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 132. — Dingl. p. J. B. 25. S. 68. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 14.

D'Arcet, Verbesserung an Badehallen. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 260. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 673. — Dingl. p. J. B. 26. S. 60.

Wohlfeiles Schwitzbad.

Mech. m. V. 7. p. 394. Saul, selbstwirkendes Schauerbad. Mech. m. V. 8. p. 303. — Dingl. p. J. B. 27.

Royer, Ambulante Bäder. Br. d'inv. T. 13. p. 203.

Transportiren von heissem Wasser. Br. d'inv. T. 13. p. 248.

Dampfb. für häuslichen Gebrauch.

schwimmende Badeschiff chen, die nicht untersinken können. Rec. ind. T. 7. p. 291. — B. d. l. s. d'ent 1829. p. 390. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 40 - Dingl. p. J. B. 30. S. 227. - Mech. n V. 13. p. 65.

Benham, tragbares Bad. Dingl. p. J. B. 31. S. 167.

Lassaulx, Bade-Einricht. im Bürger hospital zu Coblenz. Verh. d. G. V. 1829. S. 301.

Hawkins, häusliches Dampfbad. Gill technic. r. V. 6. p. 294. - Web. Zb

Gooch, Verbesserte Bade-Einrichtung Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 334. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 211. — Dingl. p. J. B. 54. S. 140 Valette, Vorrichtung zum Transpor

von heissem Mineralwasser für Hausl Br. d'inv. T. 17. p. 38. Benham, Regenbad (Schauerbad, vo

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 141. V. 16. p. 81 — Web. Zbl. B. 5. S. 411.

Edel, Dampfbadewanne. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 222.

Gray, Apparat zum Dampfb. im Bette Lond. j. 2 S. V. 8. p. 264. — Mag. d. n. I N. F. B. 4. H. 9. S. 13. — Dingl. p. J. I 44. S. 270.

Desormeaux, tragbare heisse Luft oder Dampfbäder.

Dingl. p. J. B. 45. S. 95.

Payard, Einricht., Bäder mit schwel lichsaurem Gas zu geben.

Rec. ind. T. 22. p. 93. - Br. d'inv. T. 20. p. 3! Perrier, Badewanne ohne Hahn mi Ventilen.

Rec. ind. T. 25. p. 33. - Dingl. p. J. B. 44 S. 255.

Julin Achard, bewegliche Hausbäde Br. d'inv. T. 21. p. 158.

Petit, neues Fussbad (Thermopode). J. d. conn. us. T. 18. p. 223. — Dingl. p. (B. 51. S. 459.

Benham, Schauerbad.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 327. Déjardin, schwimmende Bäder.

Br. d'inv. T. 26. p. 26.
Bizet, tragbares Douchebad.
Br. d'inv. T. 29. p. 187.

Chevalier, Regendouche. Dingl. p. J. B. 69. S. 456.

Palyard - Lepinois, lederne Badew Br. d'inv. T. 32. p. 111. Gall, Schwitzapparat.

Br. d'inv. T. 32. p. 124.

D'Anver's Schwitzapparat. Br. d'inv. T. 32. p. 131. Soolbadehaus in Ischl. Bauz. 1836. S. 49, Bade- u. Schwimm-Anstalt in Venedig. Bauz. 1836. S. 275. Bade-Anstalt in Coblenz. Bauz. 1836. S. 273. Debezis, Badeapparat. Br. d'inv. T. 36. p. 78.

Petit, Fussbad. Br. d'inv. T. 38. p. 355. Walz, Regenbad. Br. d'inv. T. 41. p. 74.

Poole, Dampfbad. Mech. m. V. 36. p. 76. — Rep. of p. N.

S. V. 18. p. 75. — Dingl. p. J. B. 86. S. 272. Pocquet, russische Bäder. Br. d'inv. T. 42. p. 189.

Melecot, Badeapparat mit beweglichem Boden und Douche. Br. d'inv. T. 42. p. 271.

Bade-Vorrichtung ohne Hahn. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 19. p. 135. Huet, tragbares Dampfbad. Br. d'inv. T. 46. p. 459.

Bert, tragbares Dampfbad.

Br. d'inv. T. 46. p. 91. D'Arcet, Badesaal. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 4. p. 89.

Lewis, Schauerbad.

Mech. m. V. 40. p. 18.

Azur u. Blampois, Dampfbad.
Br. d'inv. T. 50. p. 211.

Lambert, Dampfbad.
Br. d'inv. T. 53. p. 427.

Hazard, Bade-Einrichtungen.
Lond. j. C. S. V. 25. p. 395.

Galvanisches Schauerbad.

Mech. m. V. 42. p. 412. — Dingl. p. J. B. 98. S. 108.

Baud de St. Maurice, Apparat für Dampf- und Wasserbäder. Br. d'inv. T. 58. p. 257.

Palmer. Hand-Schauerbad. Mech. m. V. 44. p. 397. Méaume, Dampfbad. Br. d'inv. T. 60. p. 54.

lilke, Bade-Einrichtungen.

Mech. m. V. 47. p. 228. — Dingl. p. J. B. 108. S. 113.

licard, Staub - und Douchebad. Br. d'inv. T. 66. p. 184.

lan zu einem Badehaus. Artiz. 1849. p. 40.

Ducrocq, Dampfbad-Vorrichtungen. Br. d'inv. T. 69. p. 245.

Baines, Seebade-Anstalt. Mech. m. V. 51. p. 512.

oseby, tragbares Staubbad. Mech. m. V. 52. p. 476.

Feuillatre, hydraul. Bidet-Bad. Br. d'inv. T. 71. p. 236.

Hazard, Badeapparat. Br. d'inv. T. 71. p. 444. Ventilapparat für Bade-Anstalten. Artiz. 1851. p. 238.

Barton, tragbarer Badeapparat. Mech. m. V. 59. p. 224.

Burch, Bade-Vorrichtungen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 249.

Baggermaschine.

Gaetano Marchetti Tomassi di Rietti, Baggermaschine. Ann. d. l'ind. 1 S. T. 5. p. 223.

Molard, Baggerm.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 121. - Dingl. p. J. B. 15. S. 144.

Ueber Baggerm., mit einer Beschreibung der Baggerm. auf dem Clyde.

Glasg. m. V. 2. p. 146. Cochin u. Asselin, Baggerm.

Br. d'inv. T. 9. p. 97. Dalmas, Baggerm. Br. d'inv. T. 9. p. 130.

Durch Dampf bewegte Baggerm. L'ind. T. 5. p. 314. — Bull. d. sc. t. T. 11.

p. 162.

Farish, Baggerm.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 599. — Dingl. p. J. B. 34. S. 305. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 117. - Bull. d. sc. t. T. 17. p. 295.

Bonnet de Coutz, englische Baggerm. Br. d'inv. T. 16. p. 50.
Watson, Baggerm.
Dingl. p. J. B. 38. S. 382.

Morrison u. Thomb, Baggerm. Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 302.

Ueber Baggern und Beschreibung einer Baggerm.

J. d. gen. civ. T. 6. p. 539.

Bouvier, Beschreibung einer Baggerm. im Kanal Beauçaire.

Ann. d. pont. 1 S. T. 2. p. 352.

Henz, über die im Hafen von Amster dam gebrauchten Baggerm. Verh. d. G. V. 1832. S. 180.

Masquelez, Baggerm. (bac à rateau). Ann. d. pont. 1 S. T. 3. p. 376.

Corne, Baggerm.

Ann. d. pont. 1 S. T. 6. p. 295.

Affleck, Baggerm.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 273. — Dingl. p. J.

B. 54. S. 87.

Bonniot, konisches Rad für Baggerm. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 4. p. 174.

Bonniot, Baggerm. (drague-rochelaise). Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 8. (Ann.) p. 159. Dingl. p. J. B. 60. S. 11. Polenoff, Baggerm.

J. d. voies, No. 19. p. 1.

34 Valcourt, Baggerm. mit Dampf be-Baumgarten, Dampfb. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 483. Borrel, Flussbagger, um den Sand der die Fahrt hindert, fortzudrängen. Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 64. Maingant, Flussbagger, um den Sand der die Fahrt hindert, fortzudrängen. Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 108. Madden, B<u>agger</u>m. Br. d'inv. T. 30. p. 194. T. 36. p. 303. Hays, Baggerm. Lond. j. C. 11. V. 11. p. 317. — Dingl. p. J. B. 68. S. 235. Heurault, Baggerm. Br. d'inv. T. 32. p. 155. Bowen, Baggerm. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 179. — Trans. of t. s. V. 51. P. 2. p. 24. Bonniot, Vergleichung der drague rochelaise mit dem Dampsbagger. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 267. Levin, Baggerm.

Dingl. p. J. B. 71. S. 372.

Collin, Baggerm. (drague à roulettes).

Ann. d. pont. 1 S. T. 16. p. 317. Madden, Baggerm. Br. d'inv. T. 38. p. 74. Blehée, Baggerm. Br. d'inv. T. 38. p. 25. Bonniot, drague-rochelaise. Ann. d. pont. 1 S. T. 20. p. 153. Dietz, Baggerm. Br. d'inv. T. 42. p. 306. Geschichte der Baggerm. Mech. m. V. 39. p. 307. Charles u. Mutel, Baggerm. Br. d'inv. T. 50. p. 133. Diot, Baggerm. Br. d'inv. T. 51. p. 357. Ueber d. Baggerm. im Harlemmer Meer. Mech. m. V. 41. p. 130. Duncan, Dampfbagger. Lond. j. C. S. V. 24. p. 237. — Dingl. p. J. B. 93. S. 404. Aitken, Baggerm. Civ. eng. 1844. p. 408. Baggerm. für den Hafen zu Greenok. Artiz. 1845. p. 63, 76. Bentham, Dampfbagger. Mech. m. V. 43. p. 114. Gaubert u. Tattegrain, Baggerm. Br. d'inv. T. 55. p. 342. Lefrançois, Baggerm. Br. d'inv. T. 56. p. 456. Hecker, Handbagger. Gwbz. 1847. S. 251. Hamilton, Baggerm. Lond. j. C. S. V. 30. p. 399. Prideaux, Baggerm.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 193. — Dingl. p. J. B. 105. S. 88.

Bauz. 1846. Ś. 67. Schwahn, Dampfb. zu Stralsund. Ctrbl. 1850. S. 170.

Nilus, Dampfb. Inge. B. 2. S. 408.

Jahn, Dampib. Hann. Notizbl. B. 2. S. 427.

Becker, Baggerarbeit. Bauz. 1849. S. 93.

Balsam.

Richter, Analyse des Perubalsams. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 167. Fremy, über Balsame,

Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 180.

Plantamour, über Perubalsam. Bibl. univ. N. S. T. 22. p. 142. — Ann. Ch. B. 27. S. 329. B. 30. S. 341.

Deville, über Balsame.
Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 151. — Ann. d. Ch. B. 44. S. 304.

Posselt, über Copaivabalsam. Ann. d. Ch. B. 69. S. 67. Ulex, Verfälschung von Perubalsam. Ctrbl. 1853. S. 638.

Bandfabrikation.

Goodman, Verbesser. d. Mühlenstuhl. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 174. — Verh. d. (V. 1826. S. 231. — Dingl. p. J. B. 13. S. 2

Zur Geschichte der Bandmühle. Handl. Zt. 1824. S. 69, 73.

Bancet, neue Gazebänder u. s. w. Br. d'inv. T. 9. p. 339.

Royet, Verbess. am Bandmühlenstuh

Br. d'inv. T. 10. p. 283.
Worthington u. Mulliner, Bandstuh Lond. j. 1 S. V. 13. p. 192. — Dingl. p. B. 25. S. 471.

Hofmann, Fertigung der Gros-de-Tout Bänder.

Handl. Zt. 1827. S. 466.

Karmarsch, über Nummerirung de Bänder.

Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 211.

Hedde, über die Bandfabriken zu S Etienne und St. Chamond.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 87.

Westhead, Bandstuhl. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 68. — Lond. 2 S. V. 1. p. 212. — Dingl. p. J. B. 43. S. 43

Tunefort, Bandmühlenstuhl. Handl. Zt. 1829. S. 553.

Reverchon u. Boutarel, Bandstul Br. d'inv. T. 26. p. 47. T. 29. p. 379. Mayet und Vallet, Lade für eine

Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 26. p. 265.

Planchet, Lade für einen Bandstuhl. Br. d'inv. T. 26. p. 273. Roche u. Olagnon, Lade sür einen

Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 26. p. 371.

Preynat, Lade für einen Bandstuhl. Br. d'inv. T. 27. p. 59. T. 31. p. 158.

Sagnard, Lade für einen Bandstuhl. Br. d'inv. T. 27. p. 147.

Pergier, Lade für einen Bandstuhl. Br. d'inv. T. 27. p. 176.

Palle, Lade für einen Bandstuhl. Br. d'inv. T. 27. p. 217.

Thezénas u. Payre, Lade für einen Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 27. p. 250.

Mégemont, Lade sür einen Bandstuhl. Br. d'inv. T. 27. p. 276.

Boivin, Lade für einen Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 29. p. 358. T. 37. p. 282. Pitiot u. Gariot, Lade f. einen Bandst. Br. d'inv. T. 29. p. 236.

Chretien u. Sourde, Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 29. p. 77. Duro ure, Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 35. p. 210. Mercoiret, Bandstuhl. Br. d'inv. T. 35. p. 277.

Guillotte, Bandstuhl.
Lond. j. C. S. V. 9. p. 339. — Dingl. p. J.
B. 64. S. 237.

Fairbairn, Bandstuhl.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 30. — Rep. of p. N. S. V. 12. p. 65. — Dingl. p. J. B. 74. S. 402.

Thezénas - Balay, verbesserte Vorrichtung für die Bandfabrikation.

Br. d'inv. T. 37. p. 264.

Mesnager, Verbesser. in d. Bandfabr. Br. d'inv. T. 38. p. 427. Bal, Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 38. p. 290.

Daclin, Lade für einen Bandstuhl. Br. d'inv. T. 39. p. 357.

Boyer, Brochirlade. Br. d'inv. T. 41. p. 160.

Boivin, Brochirlade. Br. d'inv. T. 41. p. 193.

Gonon, Lade mit mehreren Schützen. Br. d'inv. T. 41. p. 220.

Grangier, Verbesser. in der Bandfabr. Br. d'inv. T. 41. p. 425.

Pergier, Lade für den Bandstuhl. Br. d'inv. T. 42. p. 15.

Dugas, Verbesser. in der Bandfabr. Br. d'inv. T. 42. p. 387.

lassablière, Teisser u. Fressinet,

Br. d'inv. T. 43. p. 201. Capron, Bortenwebstuhl. Br. d'inv. T. 46. p. 283.

Clerc, Brochirlade.

Br. d'inv. T. 48. p. 77.

Gahnal, Bandstuhl.

Br. d'inv. T. 65. p. 180.

Smith, Verbess. in der Bandfabr. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 78.

Walker, Band f. Hüte, Mützen u.s. w. Rep. of p. E. S. V. 13. p. 175.

Berriedale, Bandstuhl. Dingl. p. J. B. 130. S. 108.

Banknoten.

Congreve, neue Banknoten.

Rep. of a. 1 S. V. 44. p. 198. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 241. — Dingl. p. J. B. 7. S. 495. B. 13. S. 511. — Handl. Zt. 1824. S.

199. — Web. Zbl. B. 1. S. 513. Pearse, Bemerkungen über Nachmachung der Bankn.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 86.

Robson, Mittel gegen Nachmachung der Bankn.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 9. Ueber Bankn.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 106.

Bramah, Presse zum Druck d. Bankn. Dingl. p. J. B. 22. S. 373. — Glasg. m. V. 5. p. 276.

Ueber das Graviren der Bankn.

Mech. m. V. 6. p. 508.

Oldham, Beschreibung einer Vorrichtung zum Druck der Bankn. Loud. j. 2 S. V. 1. p. 257. — Web. Zbl. B. 1.

S. 532

Pfnor, über Congreve's Druckver-fahren der Bankn.

Dingl. p. J. B. 32. S. 292. Jocelyn, Methode, nicht nachzumachende Bankn. zu versertigen. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 385.

Ueber Dupeyrat's aufeinander passenden Stempel.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 371. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 238. — Dingl. p. J. B. 42. S. 344.

Newton, Fabrikation von Bankn.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 304. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 339. — Mech. m. V. 40. p. 347. — Dingl. p. J. B. 93. S. 139.

Moss, Fabrikation von Banknoten. Lond. j. C. S. V. 27. p. 348. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 110.

Séguier, üb. Fabrikat. v. Geldpapieren. Compt. r. 1848. p. 541. — Dingl. p. J. B. 111. S. 292.

Ueber Papiergeld.

J. f. Buchdr. 1849. S. 298.

Sturm, Maschinenstich zur Darstellung unnachahmlicher Platten.

Ctrbl. 1850. S. 190.

Piil, Erfindung, die Verfälschung von Werthpapieren zu verhüten. Gwbz. 1850. S. 190.

Ueber die Darstellung der Noten der Romershausen, Spiegelbarom. englischen Bank.

Artiz. 1850. p. 87.

Barlow, über Bankn.

Dingl. p. J. B. 116. S. 475.

Ueber photographische Nachahmung der Banknoten.

Dingl. p. J. B. 130. S. 271. — Ctrbl. 1854.

Barometer.

Ein neues einfaches Barometer.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 305.

Murray, Barom. zum Höhenmessen. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 61.

Meikle, Konstruktion eines Lustbarom.

Phil. mag. a. j. V. 62. p. 214. Powell, Auszug aus Raymond's Anleitung zum Höhenmessen.

Ann. of. ph. V. 6. p. 161, 259.

Newman, über das Höhenbarom. Quat. j. V. 16. p. 277. — Ann. of ph. V. 7. p. 313. — Dingl. p. J. B. 16. S. 267.

Französische Methode, ein richtiges Barometer zu machen.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 55.

Seawart, Druckmesser.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 138. — Dingl. p. J. B. 14. S. 148.

Wright's Barom.

Dingl. p. J. B. 14. S. 379. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 101.

Daniell, üb. d. stündlichen Vibrationen des Barom.

Quat. j. V. 17. p. 189. - Schwg. Jahrb. B. 15. S. 162.

Leichte Art, ein Barom. zu machen. Glasg. m. V. 1. p. 261,275,295. V. 2. p. 76, 109.

Untrügliches Barom.

Mech. m. V. 2. p. 288. Babbage, üb. Höhenmessungen mittelst Barom.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 28. p. 53.

August, neues Differential-Barom. Pogg. Ann. B. 3. S. 329.

Prechtl, Beschreibung eines neuen, leicht tragbaren Baroskops.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 284. B. 9. S. 128.

Theorie d. barometrischen Höhenmessens. Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 434. V. 10. p. 44, 81, 164.

Beschreibung des Sympiesometers. Glasg. m. V. 2. p. 421.

Ueber die Formel zum barometrischen Höhenmessen.

N. Bull. d. sc. 1825. p. 17.

Anderson, neue Korrektion für die Wirkung der Wasserdämpfe auf die Höhenbestimmung.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 248. V. 13. p. 224.

Pogg. Ann. B. 4. S. 331.

Daniell, Verbesserung am Barom. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 159. — Quat. j. V. 20. p. 78. — Glasg. m. V. 4. p. 80. — Dingl. р. J. В. 18. S. 395.

Romershausen, Lust- und Taschenbarometer.

Kastn. Arch. B. 6. S. 302.

Nixon, über Höhenmessen mit dem Barometer.

Ann. of ph. V. 11. p. 33, 84, 363.

Blackadder, Barometrograph. Pogg. Ann. B. 6. S. 503.

Hisinger, verbessertes Reisebarom.

Pogg. Ann. B. 7. S. 33.

Bunten, zwei neue Barom.
Ann. d. l'ind. T. 22. p. 280. — Br. d'inv. T. 26. p. 53.

v. Bohnenberger, über die Einrichtung eines Normalbarom.

Pogg. Ann. B. 7. S. 378.

Hällström, üb. die regelmässigen täglichen Barom.-Schwankungen. Pogg. Ann. B. 8. S. 131, 443.

Beschreibung eines Barom. zum Höhenmessen.

Glasg. m. V. 5. p. 372.

Köchlin, Anwendung der Heber- und Gefässbarom., um die Spannung der Dämpfe zu messen.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 162. — Bull. d. Mulh.

T. 1. p. 46, 236. Bellani, Thermobarom. Giorn. d. fisic. T. 10. p. 455. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 39. p. 102.

v. Humboldt, über stündliche Barom.-Schwankungen.

Pogg. Ann. B. 12. S. 299.

Ottley, Höhenmessungs-Barom.

Phil. mag. a. a. V. 4. 234. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 362.

Angabe eines Barom., an welchem die Veränderungen 3 mal bedeutender sich

Mech. m. V. 10. p. 82. - Dingl. p. J. B. 30. S. 338.

Daniell, Bemerkungen über Barometer und Thermometer.

Rep. of. p. V. 7. p. 342, 385.

Wollaston, Differentialbarom.

Rep. of. p. V. 8. p. 180 — Phil. mag. a. a.
V. 5. p. 305. — Dingl. p. J. B. 32. S. 103.
— Lond. j. 2. S. V. 3. p. 105. — Web.
Zbl. B. 2. S. 517. — B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 278. — Pogg. Ann. B. 16. S. 618.

Christie, Barom.

Dingl. p. J. B. 33. S. 168. rtak, Heberbarom. mit fixer Skale Bartak, und Röhre.

Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 96.

Bevan, Druckmesser. Phil. mag. a. a. V. 6. p. 284. — L'industr. T. 8. p. 82. — Dingl. p. J. B. 34. S. 294. Beschreibung eines Barometrographen. Mech. m. V. 15. p. 140.

Casbois, Methode, Barom. zu fertigen. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 586.

Adie, neues Gefäss für Barom. Edinb. j. N. S. V. 1. p. 338. Forbes, Beschreibung eines durch Kompression in Thätigkeit gesetzten Barom.

Edinb. j. N. S. V. 4. p. 91, 329. Daniell, Wasserbarom.

Phil. m. 3 S. V. 1. p. 387. — Dingl. p. J. B. 47. S. 242.

Schouw, über den mittlern Stand des Barom. am Meeresufer.

Pogg. Ann. B. 26. S. 395.

Kupfer, neues Barom. Pogg. Ann. B. 26. S. 446.

Bemerkungen in Bezug auf die Capillarität bei Barom.

Pogg. Ann. B. 26. S. 451.

Brunner, Beschreibung eines Barom. (ohne Vacuum).
Pogg. Ann. B. 34. S. 30.

Breithaupt, Konstruktion seiner Barom. Pogg. Ann. B. 34. S. 41.

Durant, Verbesserungen am Barom.
 Rep. of. p. N. S. V. 3. p. 113. — Dingl. p.
 J. B. 55. S. 435. — Sillim. j. 1 S. V. 27.

Milne, Meerbarom.

Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 212.

Delcros, hypsometrische Tafeln. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 58. p. 209.

Greiner, neuer Verschluss am Heberbar.

Verh. d. G. V. 1835. S. 167.

Stevelly, Barometrograph.
Phil. m. 3 S. V. 8. p. 67.
Riddell, neue Konstruktion für das Quecksilberbarom.

Sillim. j. 1 S. V. 27. p. 223.

Green, über Konstruktion von Barom. Sillim. j. 1 S. V. 27. p. 292.

Kopp, Differentialbarom.

Pogg. Ann. B. 40. S. 62. aill, Registerbarom. Traill,

Edinb. n. ph. j. V. 22. p. 315.

Baily, neues Barom. Phil. m. 3 S. V. 12. p. 204.

Meyerstein, neues Heberbarom. Pogg. Ann. B. 46. S. 620.

Cooper, hydro-pneumatisches Barom. Dingl. p. J. B. 72. S. 317. Stevelly, Methode, Barom. mit Queck-

alber zu füllen.

Dingl. p. J. B. 74. S. 314. Prechtl, neue Art von Höhenbarom. Jahrb. d. p. J. B. 20. S. 177. Bunten, Barom.

Br. d'inv. T. 26. p. 53.

Noriet, Baromètre à double effet.

Br. d'inv. T. 36. p. 121.

Bunten, neues Kapselbarom. Dingl. p. J. B. 75. S. 239.

Notizen über wohlfeile Barom.

Mech. m. V. 33. p. 90. Chevalier, Barom. Br. d'inv. T. 38. p. 250.

Mohr, Barom. ohne Auskochen luftleer zu machen.

Dingl. p. J. B. 79. S. 194.

Jecker, Baromètre à engrenage. Br. d'inv. T. 41. p. 200.

Bursill, Barom.

Mech. m. V. 35. p. 82. — Dingl. p. J. B. 83. S. 118.

Porro, Thermobarom.
Ann. d. min. T. 18. p. 747.

Benedict, über den Einfluss der Temperatur auf das Quecksilber im Barom. Sillim. j. 1 S. V. 41. p. 250.

Dollond, Barom.

Mech. m. V. 36. p. 320. Kopp, abgekürztes Barom.

Pogg. Ann. B. 56. S. 513.

Readman, Barom. Mech. m. V. 37. p. 289. — Dingl. p. J. B. 87. S. 68.

Grenier, Marinebarom. Verh. d. G. V. 1842. S. 159.

de Villeneuve, verbess. Heberbarom. Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 362.

Barnard, Registerbarom. Mech. m. V. 38. p. 278.

Bischof, Maximum- u. Minimumbarom. Pogg. Ann. B. 60. S. 357.

Delcros, Gefässbarom. mit constantem und veränderlichem Niveau.

Pogg. Ann. B. 60. S. 374.

Alexander, Höhenmessbarom. Sillim. j. V. 45. p. 233.

Wright, verbessertes Barom. Trans. of t. s. V. 55. p. 144.

Pistor u. Martins, Reisebarom. Notizbl. d. hann. G. V. 1845. S. 59.

Lefranc, Heberbarom.

Ann. d. pont. T. 12. p. 316. — Pogg. Ann. B. 74. S. 462. — Dingl. p. J. B. 109. S. 280.

Eisenmenger, Baro-thermometer. Br. d'inv. T. 64. p. 19.

Vidi, Baromètre anéroide.

Pogg. Ann. B. 73. S. 620. — Dingl. p. J. B. 111. S. 107. — Mech. m. V. 49. p. 204.

Selligue u. Deleuil, gegliedertes und tragbares Barom.

Br. d'inv. T. 65. p. 183.

Gaudin, Barom. vom Temperaturwechsel unabhängig.

Dingl. p. J. B. 108. S. 260. Ueber das Barom. anéroide.

Mech. m. V. 49. p. 204.

Chevalier, Wandbarom.
B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 564. — Dingl. p. J. B. 115. S. 351.

Lovering, üb. d. Dosenbarom. v. Vidi.

Sillim. j. 2 S. V. 9. p. 249. Harris, tragbares Barom.

Mech. m. V. 54. p. 500. - Dingl. p. J. B. 125. S. 92. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 276.

Gurney, Differentialbarom. Mech. m. V. 55. p. 175, 189.

Treviranus, stationäres Barom. Dingl. p. J. B. 126. S. 90.

Banholz und Surrogate desselben.

Verkohltes Holz zum Hausbau.

Kastr. Gwbfr. B. 4. S. 166.

Gladstone, Versahren, die Festigkeit des Bauholzes zu vermehren.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 131. — Dingl. p. J. B. 10. S. 455. — Lond. j. 1 S. V. 4. p. 122.

Unzulänglichkeit des Gusseisens für lange

Gill technic. r. V. 6. p. 319. — Dingl. p. J. B. 16. S. 137.

Henderson u. Chabranes, wohlseile Hauskonstruktion.

Br. d'inv. T. 3. p. 69.

Ainger, Methode, verdorbene Balken durch Schienung zu verstärken.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 167. — Dingl. p. J. B. 18. S. 160. — Rep. of p. 1 S. V. 2. р. 376, 417.

v. Haintel, Maschine bei Thurmdachbauten.

Dingl. p. J. B. 4. S. 129. Voit, gusseiserne Balken.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 140. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 127.

Farrow, eiserne Balken. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 358. — Dingl. p J. B. 24. S. 508. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 278.

Thomlinson, verbesserte Balkenverbindung.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 124. — Dingl. p. J. B. 10. S. 457.

Lassaulx, üb. d. Beschlagen d. Balken. Verh. d. G. V. 1828. S. 288. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 241.

Conder, neue Art Balken.

Rec. ind. T. 10. p. 101.

Mittel gegen das Brechen gusseiserner Masch. zum Reinigen der Baumw. Balken.

Dingl. p. J. B. 50. S. 76.

Witty, Balken aus einzelnen Lagen. Mech. m. V. 26. p. 34.

Schulze, selbstaufzeichnendes Barom. Pasley, üb. d. Verderben d. Bauholzes. Pogg. Ann. B. 76. S. 604. Lond j. 1 S. V. 1. p. 463. — Dingl. p. J. Chevalier, Wandbarom. B. 3. S. 442, 449. Dinsdale, über den Moder am Holze.

Dingl. p. J. B. 4. S. 479.

Chalmers, Verbess. d. Kiefernholzes. Bair. K. u. G. Bl. 1821. S. 16. - Handl. Zt. 1823. S. 96.

Prechtl, Mittel, Bauholz vor der Fäulniss zu bewahren.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 129.

Rogers, Instrument, den kubischen Inhalt des Bauholzes zu bestimmen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 360. — Mech. m. V. 6. p. 295. — Dingl. p. J. B. 17. S. 282.

Neue Regel, rundes Bauholz zu messen. Mech. m. V. 4. p. 100. Burridge, Mittel gegen Erhitzung des

Bauholzes. Ann. d. l'ind. T. 18. p. 321. - Bull. d. sc.

t. T. 4. p. 61. Ueber Bauholz aus Neu-Seeland.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 377.

Harrington, Holzfloss zum Bauholz-Transport.

Lond, j. 1 S. V. 10. p. 233 — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 356.

Langton, Methode, Bauh. zu trocknen.

Rep. of p. 4 S. V. 2 — 22

Rep. of. p. 1 S. V. 3. p. 38. Ucber das Biegen des Bauholzes.

Ann. d. pont. 1 S. T. 2. p. 386.
Gutteridge, Bänder und Schliessen zur Verstärkung der Balken. Dingl. p. J. B. 31. S. 6.

Eisernes Gebälk (var. coll.).

Mech. m. V. 24. p. 306. V. 43. p. 220. Fairbairn, Konstruktion eiserner hohler Balken für Brücken.

Civ. eng. 1847. p. 143. — Lond. j. C. S.

V. 31. p. 9. Porter, Balken von gesaltetem Blech. Civ. eng. 1849. p. 250. — Ctrbl. 1849. S. 857.

Stevenson, üb. d. in den vereinigten Staaten gebräuchlichen Baumaterialien. Edinb. n. ph. j. V. 31. p. 12. — Mech. m. V. 36 p. 11. — Bibl. univ. N. S. T. 35. p. 334.

Murro, Bauholz in Bengalen. Edinb. n. ph. j. V. 46. p. 84. Burnell, Pariser Baumaterialien.

Civ. eng. 1849. p. 238.

Bannwolle.

Lambert, Desinfecteur, Maschine zum Reinigen und Lockern der Baumwolle. Ann. d. l'ind. T. 7. p. 212.

Ann. d. l'ind. T. 9. p. 293. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 19, 20.

Molard, Baumwollen - Wickelmasch. Ann. d. l'ind. T. 9. p. 297.

Baumw.-Bau in Frankreich. Handl. Zt. 1823, S. 355.

Harvie, verbesserte Masch., Baumw. vom Saamen zu reinigen.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 14.

Die Wolle der syrischen Seiden- oder Wattepflanze (Asclepias syriaca. L.) als Ersatzurittel der Baumw.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 189.

l'eber den Bau der Baumw. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 233.

l'eber Jumel- (lange ägyptische) Baumw. Handl. Zt. 1825. S. 15.

Ceber die ägyptische Baumw. Verh. d. G. V. 1825. S. 83.

Teber Englands und Preussens Baumw.-Manufaktur.

Handl. Zt. 1825. S. 213.

Devrak, über den Baumw.-Bau und Fabrikation der Mousseline zu Dacca. Ann. d. l'ind. T. 17. p. 225. - Bull. d. sc. L T. 14. p. 230.

Neue Baumw. von Bogota. Handl. Zt. 1825. S. 371.

Maschine, um Baumw. vom Saamen zu befreien.

Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 293.

Lebrun, Baumw.-Surrogat aus Bren-

Br. d'inv. T. 10. p. 99. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 198. — Handl. Zt. 1826. S. 334.

Heilmann, mikroskopische Untersuchangen über Baumw.

Bail. d. Mulb. T. 1. p. 5. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 43.

leber Baumw .- Cultur und Masch. dieselbe zu reinigen.

Ball. d. sc. t. T. 10. p. 131.

Baumw.-Bau in Georgien. Handl. Zt. 1829. S. 605.

Christie, Baumw.-Bau im südlichen Marattenlande.

Dingl. p. J. B. 35. S. 151.

Schwartz, üb. d. Verschwächung der Baumw. durch Oxydation. Bull. d. Mulh. T. 1. p. 197.

Benutzung der Baumw.-Abfälle.

J. d. conn. us. 1833. p. 23. Bates, Reinigungsmasch.

Lond. j. V. 4. p. 57. — Dingl. p. J. B. 52. 8. 263.

Teber Englands Baumw.-Waaren-Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 47. S. 319.

Ure, Untersuchung über die Baumw .-Faser.

Dingl. p. J. B. 58. S. 157.

Ceber die Baumw.-Waaren-Fabrikation Frankreichs.

Diagl. p. J. B. 59. S. 299.

Philbrick, Trockenapparat sür rohe Baumw.

Mech. m. V. 26. p. 194.

Ure, über die britische Baumw.-Manufaktur.

Dingl. p. J. B. 63. S. 123.

Bemerkungen dazu.

Dingl. p. J. B. 63. S. 181.

Corda, mikroskopische Untersuchung der Baumw.-Faser.

Dingl. p. J. B. 73. S. 299.

Mason, Baumw.-Reiniger.

Mech. m. V. 33. p. 482.

Haussmann, Baumw.-Bau und -Verarbeitung in China.

Bull. d. Mulh. T. 20. p. 5. — Dingl. p. J. B. 105. S. 288.

Newton, Reinigungsmasch.

Mech. m. V. 35. p. 284. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 345.

Baumw. - Reinigungs-Moorewood, maschine.

Rep. of p. V. 10. p. 1.

Oschatz, Struktur der Baumw.

Dingl. p. J. B. 110. S. 351.

Buon, Reinigungsmasch.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 402. — Rep. of. p.
E. S. V. 14. p. 18. — Dingl. p. J. B. 114. S. 107.

Risler, Reinigungsmasch. Ctrbl. 1852. S. 280.

Ueber den Baumw.-Bau in Brasilien und den Vereinigten Staaten.

Gwbz. 1849. S. 437.

Crum, über die Beschaffenheit der Baumw. die sich nicht färben lässt. Phil. m. 3 S. V. 35. p. 334. — Dingl. p. J.

B. 115. S. 145. Köchlin-Schouch, üb. todte Baumw. Ctrbl. 1852. S. 240.

Gladstone, Verbindung der Baumw. mit Alkalien.

Dingl. p. J. B. 124. S. 157. — J. f. p. Ch. B. 56. S. 247.

Verbesser. an den Maschinen zur Reinigung der Baumw. Americ. p. j. V. 1. p. 238, 382. V. 2. p. 25.

Bell.

Amerikanische Axt z. Fällen d. Bäume. Mech. m. V. 17. p. 408. - Dingl. p. J. B. 44. S. 288.

Davies, verbesserte Holzaxt.

Mech. m. V. 17. p. 328. — Dingl. p. J. B. 44. S. 288.

Ueber die Verfertigung der Beile in Nordamerika.

Dingl. p. J. B. 57. S. 316.

Gill, verbesserter Rücken an Beilen. Lond j. 1 S. V. 7. p. 74.

Bekleidungs - Gegenstände und deren | Dufaure, Boucle agrafe. Anfertigung. (Mit Ausschluss von Hüten, Mützen, Schuhwerk.)

Rogers, Oesen von besonderer Art

und Befestigung derselben.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 25. — Dingl. p. J.

B. 14. S. 51. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 189.

Stone und Hendersou, mechanische Vorrichtung zum Nähen u. Schneiden. Br. d'inv. T. 8. p. 26. Spenesberger, Verbesserung an der

Zugbörtchen - Maschine.

Handl. Zt. 1828. S. 166.

Rogers, elastische Sprungriemen für Beinkleider.

Br. d'inv. T. 16. p. 154.

Gache, Mechanisme patron zum Zuschneiden von Kleidungsstücken.

Br. d'inv. T. 19. p. 21. Bailly, Verfahren, Maass zu nehmen. Br. d'inv. T. 22. p. 97.

Piquet, Instrument zum Maassnehmen. Br. d'inv. T. 24. p. 14.

Daudé, metallene Schnürlöcher Schnürleiber.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 183. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 34. — Br. d'inv. T. 26. p. 315.

Bauduceau, metallene Leisten mit Löchern für Schnürleiber.

Br. d'inv. T. 26. p. 315.

Josselin, Corsets für Frauen.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 501. — Dingl. p. p. J. B. 44. S. 347.

Croft, verbesserter Schneidertisch.

Mech. m. V. 26. p. 147.

Fournier, Vorricht. z. Maassnehmen.
Br. d'inv. T. 29. p. 46.

Daudé und Beraud, metallene Leisten mit Löchern für Schnürleiber.

Br. d'inv. T. 29. p. 234.

Notizen über Fabrikation v. Schnürband. Dingl. p. J. B. 69. S. 28.

Stocker und Henley, Strippen für Kleidungsstücke.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 216. — Dingl. p. J. B. 73. S. 357.

Hughes, Verfertigung von Halsbinden. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 25. — Dingl. p. J. B. 69. S. 347. — Lond. j. C. S. V. 15 p. 230.

Piquenot, Verfert. von Hosenträgern. Br. d'inv. T. 35. p. 307.

Leslie, Vorrichtung zum Anmessen von Kleidern.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 329. — Dingl. p. J. B. 78. S. 320. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 204.

Josselin, Boucle à cylindre.

Br. d'inv. T. 37. p. 440. T. 45. p. 160.

Br. d'inv. T. 44. p. 60.

Barreau, Boucle agrafe. Br. d'inv. T. 44. p. 189.

Mac Evoy, Verbess. an Strippen u. dg Rep. of. p. N. S. V. 18. p. 18.

Pelissery, Vorricht. z. Maassnehmer B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 425.

Courty, doppelte Halsbinde ohne Nah Br. d'inv. T. 45. p. 414.

Barnett, Verbesser. an Befestigungs vorrichtungen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 435.

Nutall u. Holden, Trousers-strap. Lond. j. C. S. V. 21. p. 78.

Corsets für Verwachsene.

Br. d'inv. T. 48. p. 134, 196, 362.

Josselin, Corset.
Br. d'inv. T. 50. p. 103.
Thomas, Vorricht. zum Befestigen, di auf einmal gelöst werden können.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 170. Perry und Dack, clastische Gürte Hosenträger.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 256. Dumoulin, Schnürleib. Br. d'inv. T. 51. p. 11.

Pousse, Schnürleib.

Br. d'inv. T. 51. p. 17.

Masters, Trouser fastenings (Befesti gung der Hosen).
Lond. j. C. S. V. 28. p. 169.

Abbé, Corsets für Verwachsene. Lond. j. C. S. V. 28. p. 185.

Lebesnier, orthopädisches Schnürleib Br. d'inv. T. 54. p. 229.

Marleix, Halsbinden mit Federharz.

Br. d'inv. T. 54. p. 319. Deroise, Vorricht., um die Riemen z Hosenträgern z. press. u. auszuschlagen Br. d'inv. T. 56. p. 252.

Andrieux u. Boscher, Ressorts d boucle.

Br. d'inv. T. 57. p. 418.

Gautier, Fermoir à cliquet.

Br. d'inv. T. 58. p. 65. Fournier, Halsbinden. Br. d'inv. T. 59. p. 271.

Nolet, Schnürleib.

Br. d'inv. T. 62. p. 18. Bankofsky, Kleider die doppelt sind und gewendet werden können.

Br. d'inv. T. 62. p. 491.

Dartman, Maass für Kleidermacher. Br. d'inv. T. 64. p. 118.

Leclaire, Instrumente z. Maassnehmei und Zuschneiden.

Br. d'inv. T. 65. p. 488.

Pitt, Trouser fastenings (Befestigung der Hose am Stiefel).

Lond. j. C. S. V. 32. p. 245.

Milot, Corset.

Br. d'inv. T. 65. p. 12. Parisot, Westen mit Rücken aus elastischen Geweben.

Br. d'inv. T. 65. p. 151.

Josselin, Busc de corset.

Br. d'inv. T. 66. p. 46.

Luneau, Cols cravattes.

Br. d'inv. T. 67. p. 498.

Daubian, Schnürleib. Br. d'inv. T. 67. p. 407.

Carpenter, Hosenträger. Lond. j. C. S. V. 35. p. 261.

Dawson, Vorricht. zum Zuschneiden. Lond. j. C. S. V. 36. p. 260. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 366. — Ctrbl. 1850. S. 839.

Osbourn, Patronen u. Zuschneide-App. Lond. j. C. S. V. 42. p. 342. Fontaine, gewebte Schnürleiber.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 417.

Benzee und Benzeesaure.

Farines, Bereitung der Benzoësäure.

Dingl. p. J. B. 17. S. 356.

Inverdorben, über Benzoë. Pogg. Ann. B. 17. S. 179.

Liebig u. Wöhler, über das Radical der Benzoësäure.

Pogg. Ann. B. 26. S. 333, 465. — Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 273.

Righini, Reinigung der Benzoësäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 56. p. 443. — J. f. pr.

Ch. B. 4. S. 147. Pelouze, über Harn-Benzoësäure. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 420.

Erdmann, über Harn-Benzoësäure. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 422. Van der Vliet, über die Harze der Benzoë.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 411. — Ann. d. Ch. B. 34. S. 177.

Wöhler, über Umwandlung der Benzoësaure in Hippursaure.

Ann. d. Ch. B. 43. S. 108. - Pogg. Ann. B. 56. S. 638. — J. f. pr. Ch. B. 27. S. 356. Stenhouse, Darstellung der Benzoë-

dare. Phil. m. 3 S. V. 25. p. 283. — Ann. d. Ch. B. 51. S. 437.

Kopp, über Benzoëharz.

Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 226.

Borgbau. (Vergi. Ventilation, Sprengen.)

Teber Pfeilerbau und Abbau.

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 30. l'eber Ventilation der Kohlengruben. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 32, 99.

Ryan, üb. Ventilation d. Kohlengruben. Gill technic. r. V. 1. p. 44, 100. — Dingl. p. J. B. 7. S. 501. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 164. — Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 439. — Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 253.

Mittel, um Explosionen in Kohlengruben zu verhüten.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 314.

Vorschlag zur Reinigung der Kohlengruben vom Kohlen-Wasserstoffgas.

Mech. m. V. 3. p. 316.

Sprengversuche nach Jessop und nach Varnhagen in den Steinbrüchen zu Solothurn.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 30. p. 231. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 303.

Sarton, Steinkohlen-Förderungsmasch. Br. d'inv. T. 10. p. 204.

Verbesserte Maschine zum Fördern von

Kohlen, Erzen u. s. w. Mech. m. V. 5. p. 321. V. 6. p. 126, 361. — Dingl. p. J. B. 20. S. 434. B. 22. S. 468.

Vorschläge, um Explosionen in Gruben zu verhüten.

Mech. m. V. 6. p. 263.

Wood, Methode, die brennbare Lust in den Gruben zu zerstören.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 430. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 94. — Dingl. p. J. B. 27. S. 28. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 144. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 153.

Vorschlag, die brennbare Lust aus den Gruben zu vertreiben.

Glasg. m. V. 5. p. 180. Ueber eine Förderungsmasch. mit platten Taucn (statt runden) und die Fabrikation derselben.

L'industr. T. 2. p. 343.

Fincham, Chlorkalk gegen schlagende Wetter.

Phil. mag. a. a. V. 2. p. 142, 309. — Dingl. p. J. B. 25. S. 535.

Harsleben, Maschine, um Gold, Silber, Diamanten von Erde, Sand und Gestein zu scheiden.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 205. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 79. — Web. Zbl. B. 1. S. 401.

Bald, über Feuer in Kohlengruben.

Edinb. n. ph. j. 1828. II. p. 101.

Speer, Centrifugal Check-Hooks.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 281.

Forir, Wasser und Erz zugleich fördernde Maschine.

Br. d'inv. T. 14. p. 310. Grandbesançon, Ventilator zur Scheidung der Erze von ihren Gangarten.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 46. — Ann. d. min. 2 S. T. 4. p. 297. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 277. — Dingl. p. J. B. 29. S. 89.

Thürnagel, über die Vorbesserung der Wetter in den Gruben durch Chlorkalk. Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 323.

Neu erfundene Metall-Absonderungs- u. | Valat, Apparat, um verletzte Bergleut Schlämm - Maschine.

Dingl. p. J. B. 28. S. 480. Hutton, Vorschläge, die Gruben von dem brennbaren Gase zu reinigen. Mech. m. V. 11. p. 397.

Vorricht., um in Gruben hinabzusahren. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 167. — Dingl. p. J. B. 38. S. 425.

Petherik, Aufbereitungs-Methode für Kupfer- und Bleierze.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 337. — Dingl. p. J. B. 43. S. 234.

Parrot, Plan zu einer Reinigungsanstalt für das durchs Schliechziehen schmutzig gewordene Wasser.

Ann. d. min. 2 S. T. 8. p. 33. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 175.

Garvey, Plan zur Ventilation von

Kohlenbergwerken. Mech. m. V. 16. p. 97, 372. — Dingl. p. J. B. 44. S. 451.

Ryan, über Explosionen in Kohlengruben.

Mech. m. V. 17. p. 87.

Bickford, Vorrichtung zum Sprengen. Dingl. p. J. B. 45. S. 89.

Maschine, um gleichzeitig Wasser und Lust aus den Gruben zu ziehen. Mech. m. V. 17. p. 329.

Ueber den Steinkohlen-Bergbau in Nord-England.

Mech. m. V. 18. p. 178, 202.

Petherick und Knigston, Maschine, um Erze von unhaltigem Gestein zu scheiden (Siebsetzen).

Lond. j. C. S. V. 4. p. 298. — Dingl. p. J. B. 48. S. 143.

Hammond, Maschine, um Steinkohlen aus der Grube heraufzuschaffen.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 357.

Combes, Maschine, um Steinkohlen aus der Grube heraufzuschaffen, mit einer Kette ohne Ende.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 363.

Hammond, über die Konstruktion der Grubenschächte.

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 17.

Cochrane, Mittel, das Nachsinken der Erde beim Stollenbau zu verhüten. Lond. j. C. S. V. 7. p. 304.

Flight, Vorrichtung, um beim Reissen von Tauen Unglück zu verhüten.

Dingl. p. J. B. 62. S. 386. Spurgin, Förderungs-Methode durch Ketten ohne Ende.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 65.

Gervoy, über den Transport in den Steinkohlengruben zu St. Etienne. Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 407.

zu transportiren.

Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 605.

Perkins, Anwendung der pneumati schen Maschine beim Bergbau. Dingl. p. J. B. 66. S. 161.

Petherick u. Knigston, verbessert Aufbereitungs-Maschine.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 278.

Jones, Maschine für Bergleute zur

Ein- und Ausfahren. Mech. m. V. 29. p. 434. — Dingl. p. J. I 71. S. 373.

Bergwerks-Statistik von Frankreich.

Dingl. p. J. B. 70. S. 397. Champonnois, Waschmaschine sü

Erze (mittelst Pferdegöpel). Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 4. p. 129. Combes, über den Wetterwechsel i

den Gruben.

Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 91, 167. Mailleux, Waschtrommel für Erze. Br. d'inv. T. 36. p. 175.

Tregelles, Maschine zum Ein- un Ausfahren.

Mech. m. V. 32. p. 242.

Bullen, Sicherheitsseil. Mech. m. V. 32. p. 315, 404.

Foster, Sicherheitshaken und Hebe für die Förderungstonne.

Mech. m. V. 34. p. 105.

Arthur u. Eddy, Vorrichtungen, ut aus den Bergwerken z Pumpen schaffen.

Mech. m. V. 34. p. 194. - Dingl. p. J. 1 82. S. 5.

Russel-Galle, Anwendung des Heber z. Entleerung d. Sümpfe vom Wassel Ann. d. min. 3 S. T. 19. p. 3.

Triger, Lustcompressions-Apparat zur Absinken von Bergwerksschächten un zu andern Arbeiten unter dem Wasse oder unter Wasser stehendem Sand.

Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 234. — Bibl. uni N. S. T. 36. p. 179. — Dingl. p. J. B. 8 S. 350. B. 96. S. 304. B. 99. S. 199. — B d'inv. T. 49. p. 98.

Champonnois, Waschmaschine. Br. d'inv. T. 47. p. 412.

Birague de l'isle Don, Förderung maschine.

Br. d'inv. T. 47. p. 287.

Förderungsmaschine.

Serveille, Wagen für den Berghe (Hunde) auf Eisenbahnen laufend. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 401. - Dingl.

J. B. 87. S. 161. Maxton, Mechanik zum Anhalten d

Edinb. n. ph. j. V. 35. p. 51. - Hessl. Jahr 1843. S. 627.

Booth, Förderungsmaschine. Lond. j. C. S. V. 23. p. 85.

Canning, Vorrichtung zur Ventilation. Br. d'inv. T. 49. p. 22.

Troughton, Siebsetzmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 129. — Dingl. p. J. B. 92. S. 263. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 218.

Maschine zum Ein- und Ausfahren. Mech. m. V. 40. p. 362.

Francis, Maschine zum Ein- und Aus-Libren.

Mech. m. V. 44. p. 386. — Dingl. p. J. B.

101. S. 340. Prélat, Vorrichtung, um den Wetterwechsel zu bedingen.

Br. d'inv. T. 52. p. 128.

Brunton, Maschine zum Verwaschen der Erze.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 362. — Civ. eng. 1845. p. 171. — Mech. m. V. 43. p. 57. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 138.

Erskine, Förderungsmasch. für Kohlen-

gruben (selbstthätige Masch.). Edinb. n. ph. j. V. 39. p. 264. — Dingl. p.

J. B. 98. S. 421. Combes, Maschine zum Einfahren.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 323. Warocque, Maschine zum Einfahren.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 333. nard, Mittel, die Explosion des ('huard, Mittel, Grubengases zu verhüten.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 426.

Machecourt, Mittel, das Herabstürzen der Kübel, wenn die Kette reisst, zu verhüten.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 493.

Jamieson u. Lundholm, Vorrichtung zum Schlämmen.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 20. — Dingl. p. J. B. 102. S. 346.

Palmer, Vorrichtung zum Einfahren. Lond. j. C. S. V. 29. p. 31.

Inowles u. Woodcock, Vorrichtung, um Kohlen, Erze zu fördern.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 1.

Chatelier, Sicherheitspatrone. Ann. d. pont. 2 S. T. 14. p. 81.

Pache, Wassersäulen-Fördermaschine. Ann. d. min. 4 S. T. 14. p. 403.

Branton, Maschine zum Aufbereiten der Erze.

Civ. cag. 1848. p. 214. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 427. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 45.

Douchy, Versahren, um beim Abteusen von Schächten mittelst comprimirter Luft durch bedeutende Wasserschichten zu dringen.

Dingl. p. J. B. 109. S. 200.

Saipson, Sperrung für Förderungstonnen.

Gwbz. 1848. S. 511.

Capper, Aufbereitungs-Maschine.

Mech. m. V. 49. p. 596. Rittinger, Trommelwäsche.

Ctrbl. 1849. S. 838. Cook, electro-magnetischer Erzseparator. Mech. m. V. 51. p. 2, 42.

Sicherheits - Apparat Fourdrinier, gegen das Reissen eines Taues. Mech. m. V. 51. p. 61.

Méhu, Fahrmaschine und Göpel.

Ctrbl. 1849. S. 1062.

Cowper, Fahrmaschine und Göpel. Mech. m. V. 52. p. 179.

Hebezeug für Gruben.

Artiz. 1851. p. 25.

White u. Grant, Fördergestell. Ctrbl. 1851. S. 214. — Dingl. p. J. B. 119.

Winton, Fangvorricht.f.Fördergestelle. Ctrbl. 1851. S. 219. — Dingl. p. J. B. 119. S. 328.

Warocque, Fahrkunst. Ctrbl. 1851. S. 220.

Hauterman, Mittel gegen schlagende Wetter.

Dingl. p. J. B. 121. S. 318. Méhu, Fördermaschine.

Ann. d. min. 4 S. T. 20. p. 3. — Ctrbl. 1852. S. 338.

Collectancen über Bergbau. Ctrbl. 1852. S. 337, 657.

Fontaine, Fallschirm.

Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 169. - Ctrbl. 1852. S. 1377.

Mill, sich selbst öffnende Wetterthüren. Dingl. p. J. B. 126. S. 275. — Ctrbl. 1853. S. 476.

Richard, Erzpülferungs-Mühle. Mech. m. V. 58. p. 62. — Ctrbl. 1853. S. 352.

v. Sparre, Erzscheidungs-Vorrichtung. Mech. m. V. 58. p. 82.

Shrapnel, Apparat, um Erze zu zerkleinern.

Mech. m. V. 58. p. 125. — Dingl. p. J. B. 128. S. 410.

Starkey, Erzwaschmaschine Mech. m. V. 58. p. 153. — Ctrbl. 1853. S. 581.

Comte, über den Fallschirm von Fontaine (zwei Fälle seiner Anwendung). Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 553.

Bradford u. Fitzgerald, Maschine zum Aufbereiten der Erze. Americ. p. J. V. 1. p. 277.

Slade, Sicherheitsfahrt. Mech. m. V. 58. p. 362.

Fontaine, Fallschirm als Rettungsmittel beim Reissen der Kette, B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 240.

Newton, Separationssieb zum Scheiden des Erzes von der Gangart.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 175. — Dingl. p. J. B. 130. S. 246.

Paulin, Mittel gegen schlagende Wetter. Dingl. p. J. B. 129. S. 273.

Kerl, rotirender Kehrheerd.

Ctrbl. 1853. S. 1176.

Schmitt, Aufbereit.-Masch. (Wind)

für Erze, Kohlen. Mech. m. V. 59. p. 222. — Ctrbl. 1854. S. 85. Bérard, Maschine, Kohle zu scheiden.

Frankl. j. N. S. V. 26. p. 115. Wetterosen sür den Bergbau.

Dingl. p. J. B. 130. S. 118.

Perkes, verschiedene Maschinen zur mechanischen Aufbereitung der Erze. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 415.

Wimmer, Separation der Mehle und Schlämme bei der nassen Aufbereit. Ctrbl. 1853. S. 1416.

Kontinuirlich wirkende Setzmaschine. Ctrbl. 1853. S. 1418.

Förderungs- und Wasserhaltungs-Masch. in Belgien.

Ctrbl. 1853. S. 1419.

Biram, verbesserte Fördermaschine. Mech. m. V. 59. p. 502.

Wasch - und Siebmaschine Fröhlich, für Kohlen.

Bull. d. Mulh. T. 25. p. 292.

Berlinerblau.

Fabrikation des Berlinerblaus in China. Ann. d. l'ind. T. 14. p. 105.

Gautier, Bereitung d. blausauren Kalis und des Berlinerb.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 4. — Dingl. p. J. B. 23. S. 542. — Quat. j. V. 2. p. 207, 485.

Hollunder, Bemerkungen über Berlinerblau - Fabrikation.

Kastn. Arch. B. 9. S. 365. — Dingl. p. J. B. 24. S. 180.

Probe für Berlinerb.

Mech. m. V. 2. p. 207.

Wach, über Einwirkung des Berlinerb. auf Stärke.

Schwg. Jahrb. B. 21. S. 444.

Robiquet, über Berlinerb.

Dingl. p. J. B. 36. S. 307.

Gay-Lussac, über Berlinerb. Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 73. Ann. B. 21. p. 490. — Dingl. p. J. B. 40.

S. 225. Liebig, über Darstellung von Berlinerb.

Erdm. J. B. 13. S. 167. Berzelius, über Berlinerbl.

Pogg. Ann. B. 25. S. 385. — Schwg. Jahrb. B. 5. S. 351.

Lowe, Gewinnung von Berlinerb. von

dem ammoniakalischen Wasser Gaswerke.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 74. - Dingl. J. B. 49. S. 424.

Atwood, Darstellung von Berlinerb. Lond. j. C. S. V. 8. p. 15. — Dingl. p. B. 60. S. 209.

Gentele, üb. d. Fabrikation von Be liner - Pariser - und Mineralblau.

Dingl. p. J. B. 61. S. 452. Spence, Darstellung von Berlinerb. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 39. — Lond. C. S. V. 12. p. 81. — Dingl. p. J. B. (S. 206.

Stephens, Verbesserung des Berliner Mech. m. V. 30. p. 150. — Rep. of p. N.

V. 11. p. 54. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 21 — Dingl. p. J. B. 71. S. 228. Thompson, Verbesser. des Berliner Mech. m. V. 31. p. 92. — Rep. of p. N. V. 12. p. 359. — Dingl. p. J. B. 73. S. 2

Pelouze, neue Art Berlinerb.

Pogg. Ann. B. 48. S. 222. Karmarsch, Bereitung einer Berlinerl

Auflösung. Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 448.

Jacquemyns, Bereitung von Berliner Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 295. — J. f. Ch. B. 30. S. 29. — Hessl. Jahrb. 18 S. 699.

Williamson, über einige Cyanverbi dungen des Eisens.

Ann. d. Ch. B. 57. S. 225.

Charbonnier de la Garde, Berlinei aus Braunkohle.

Br. d'inv. T. 61. p. 203.

Warington, über Bereitung des Tur bullblau.

Dingl. p. J. B. 111. S. 211.

Chevreul, üb. das Verhalten des Be linerb. im Vacuo gegen das Licht. Compt. r. T. 29. p. 294.

Reade, auflösliches Berlinerb. Dingl. p. J. B. 122. S. 398.

Bernstein und Bernsteinsäure.

Bernstein zu kitten.

Dingl. p. J. B. 21. S. 90. - Bair. K. u. Bl. 1826. S. 667.

Hünefeld, über den Gehalt des Ber steins an Honigsteinsäure.

Schwg. Jahrb. B. 19. S. 215.

Tünnermann, über künstliche Erze gung der Bernsteinsäure.

Schwg. Jahrb. B. 19. S. 221.

Berzelius, über Bernsteins. Pogg. Ann. B. 12. S. 419. — Erdm. J. B.

Bernstein zu kitten (mit Aetzkalilauge J. d. conn. us. T. 20. p. 143.

D'Arcet, über Bernsteins. Ann. d. ch. 2 S. T. 58. p. 282. - J. f. pr. th B. 3. S. 212.
Liebig u. Wöhler, über Bernsteins.
Pog. Ann. B. 18. S. 161. — Ann. d. ch.
2 S. T. 43. p. 200.

Bescherer, Apparat, um Bernstein m schmelzen.

J. f. pr. Ch. B. 7. S. 241.

Ferner, Reinigung der Bernsteins. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 246.

lalka u. Abbil, künstlicher Bernstein. Br. d'inv. T. 47. p. 460.

elletier u. Walter, über die Zerseizungs-Produkte des Bernsteins in der Wärme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 89. — J. f. pr. th. B. 31. S. 114.

chling, die Bernsteins. und ihre Verbindungen.

Ann. d. Ch. B. 49. S. 154.

ohleile Bereitung der Bernsteinsäure (Dessaigne u. Liebig).

Ann. d. Ch. B. 70. S. 102. — Ctrbl. 1849. 8. 1005. — Dingl. p. J. B. 113. S. 294, 295.

bett. Bettstelle und Matratze.

arle. Bett zu chirurgischen Operationen.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 140.

rignet, mechanisches B.
Ann. d. l'ind. T. 7. p. 245.
awlins, B. für Kranke.

Load. j. 1 S. V. 7. p. 242. — Dingl. p. J. B. 15. S. 66. - Ann. d. l'ind. (mensuelles) T. 1. p. 308.

iruts, mechanisches B.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 238. — Bull. d. sc. L Т. 4. р. 110.

emptine, B., um die Ansteckung zu rerhüten.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 401.

nit verdichteter Luft. Ball. d. sc. t. T. 5. p. 17.

'ncke, Apparat, um Kranke in B. wizuheben.

frakl. j. 1 S. V. 1. p. 34. lelbeuf, B.-Wärmer.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 17. — Bull. d. H. t. T. 6. p. 91.

triins, Bettst. und Sophas.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 249. — Lond. j. 8. V. 13. p. 256. — Dingl. p. J. B. 26. S. 112.

lelinard, elastische Matratze. B d L s. d'enc. 1827. p. 57. - Bull. d.

ж. t. Т. 8. р. 45. k ner Verhütung der Seekrankheit. Lad. j. 1 S. V. 12. p. 149. — Bull. d. sc.

¹. T. 7. p. 180.

Pratt, B. z. Verhütung d. Seekrankh.
 Lond. j. 1 S. V. 13. p. 117. — Bull. d. sc.
 t. T. 8. p. 20. — Dingl. p. J. B. 25. S. 233.

Tomlinson, Bettst. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 322. — Dingl. p. J. B. 26. p. 205.

Day, Bettst.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 329. — Rep. of. p. 1 S. V. 5. p. 249. — Dingl. p. J. B. 32. S. 323.

Thompson, Bettst. aus Metallröhren. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 328.

Ueber eiserne Bettst. Dingl. p. J. B. 30. S. 83.

Breidenbach, Metallgewebe zu Bettst. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 159. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 329.

Pratt, elastische B.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 274. — Dingl. p. J. B. 32. S. 321

Newton, Stuhlb. für Kranke. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 156. — Dingl. p. J. B. 33. S. 434.

Risler, eiserne Bettst.
Bull. d. Mulh. T. 2. p. 203. — Ding. p. J. B. 33. S. 435.

Regnard, elastisches B. zum Kranken-Transport.

Br. d'inv. T. 17. p. 30.

Wingfield, Bettst. aus Metallröhren. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 337. C. S. V. 2. p. 174. — Dingl. p. J. B. 46. S. 195.

Delangle, elastisches Bett. Br. d'inv. T. 19. p. 92.

Verrall, Krankenb.

Rec. ind. T. 18. p. 124. Stumpf, luftdichtes B.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 587.

Fayard, B.-Wärmer.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 60. — Dingl. p. J. B. 44. S. 445.

Carpentier, mechan. B. f. Verwundete. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 158. - Dingl. p. J. B. 46. S. 419.

Guppy, Bettstelle.
Dingl. p. J. B. 45. S. 47. — Lond. j. C. S. V. 10. p. 338.

Arnott, hydrostatisches B.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 241. — Dingl. p. J. B. 46. S. 189. — Bibl. univ. T. 51. p. 68. Gauthier de la Touche, eiserne

Bettstelle.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 286. Duvoir, Bett zur Kur der Rückgratsverkrümmung.

Br. d'inv. T. 23. p. 15. Lemoine, Luftkissen.

Br. d'inv. T. 23. p. 64.

Martin, Bettst. aus Guss- u. Stabeisen. Br. d'inv. T. 25. p. 336.

Smith, Palmblätter zum Polstern. Mech. m. V. 24. p. 324. — Dingl. p. J. B. 60. S. 79.

Cook, metallene Bettst. Geslin, mechanische Bettst. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 205. — Dingl. p. J. B. 60. S. 240. Br. d'inv. T. 43. p. 367. Macauley, mechanische Bettst. Mech. m. V. 36. p. 381. Cherry, Krankenb.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 149. — Dingl. p.
J. B. 60. S. 343. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 361. Die Zittergrasähnliche Segge, Carex zoides (fälschlich Seegras genam als Surrogat f. Pferdehaar z. Polster Croft, Bettst. zum Auseinanderschieben. Mech. m. V. 26. p. 184. — Dingl. p. J. B. Dingl. p. J. B. 84. S. 315. — Bair. K Valat, Tragb. für verwundete Bergleute. G. Bl. 1842. S. 482. Milot, eiserne Bettst. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 117. Br. d'inv. T. 44. p. 122. Hawkins, B.-Wärmer. Gobin, Bettst. von Bronce. Lond. j. C. S. V. 11. p. 227. Nicole, Krankenb. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 357. Br. d'inv. T. 44. p. 100. Cook, Bettst. Lond. j. C. S. V. 22. p. 216. Carpentier, B. für Kranke. Br. d'inv. T. 46. p. 27. Berthelot, Krankenb. J. d. conn. us. T. 26. p. 181. Krankenb. Miller, Apparat, um Kranke aus Bet B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 312. zu heben. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 96. Pierre, Bettst. zum Zusammenlegen. Br. d'inv. T. 34. p. 263. Nicole, B. für Kranke u. Verwunde Br. d'inv. T. 47. p. 415. Dale, Bettst. Jourdain, elastische Matratze. Br. d'inv. T. 50. p. 179. Lond. j. C. S. V. 13. p. 277. — Dingl. p. J. B. 72. S. 6. Prörschel, Tillandsia usneoides, ein Thompson, verbesserte Bettst. Lond. j. C. S. V. 24. p. 318. Polstermaterial. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 249. — Dingl. p. J. B. 78. S. 151. Detrand, Vorricht., um Kranke na einem andern Zimmer zu schaffen. Arnett, schwimmendes B., für den See-Br. d'inv. T. 52. p. 416. gebrauch. Bilfinger, Tannensaamen - Flügel Br. d'inv. T. 37. p. 155. Matratzen. Hall, B. und Matratze. Hessl. Jahrb. 1844. S. 691. Mech. m. V. 33. p. 206. Dell, B.-Wärmer. Walton, B. und Matratze. Mech. m. V. 44. p. 58. — Dingl. p. J. B. Mech. m. V. 33. p. 502. - Dingl. p. J. B. S. 456. 82. S. 411. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 65. Bataille, elastische Matratze. Br. d'inv. T. 59. p. 207. Surrogat für Rosshaare. Dingl. p. J. B. 79. S. 240. Lervy u. Reuschel, Feldbett. Br. d'inv. T. 61. p. 381. Bachelard, Betten u. s. w. mit Kork-Dantin, eiserne Bettst. mehl, Korkspähnen gefüllt. Br. d'inv. T. 62. p. 493. Mech. m. V. 34. p. 140. — Rep. of p. N. Laude, clastische Polster. S. V. 15. p. 310. — Dingl. p. J. B. 81. Br. d'inv. T. 66. p. 188. S. 228. Thompson, B. für Kranke. Coles, Streckbett für Schiefe. Lond. j. C. S. V. 18. p. 1. — Dingl. p. J. B. 80. S. 406. Lond. j. C. S. V. 30. p. 179. Hickmann, verbesserte Bettst. Lond. j. C. S. V. 33. p. 101. Zostera zum Polstern angewendet. Br. d'inv. T. 41. p. 420. — B. d. l. s. d'enc. Klein, Bettstelle zum Verlängern 1 1842. p. 197. Verkürzen. Prörschel, versch. Pslanzen, welche Br. d'inv. T. 68. p. 183. zum Polstern gebraucht werden können. Br. d'inv. T. 41. p. 406. Sturges, elastische Bettst. Mech. m. V. 52. p. 398. Paradis, Matratze. Wilkie u. Swieso, elastische Stühle. Mech. m. V. 35. p. 238. — Lond. j. C. S. Lond. j. C. S. V. 37. p. 89. — Rep. of E. S. V. 17. p. 85. — Dingl. p. J. B. V. 20. p. 348. Winfield, Verbess. an metallenen Bettst. S. 259. Mech. m. V. 35. p. 301. Starlow, Bettet. Haider, Matratze aus Stahlfedern. Mech. m. V. 53. p. 457. Papps, Bettst. und Matratze. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 742. Mech. m. V. 54. p. 479. Weiss, präparirte Kiefernadeln (Wald-

wolle) als Polstermaterial. Sächs. Gwbl. 1842. S. 79. Perkes, Bettst. zum Zusammenlege

Artiz. 1851. p. 142.

Newton, tragbare Betist.

Mech. m. V. 55. p. 219. - Lond. j. C. S. V. 40. p. <u>180</u>.

Woods u. Winfield verbess. Bettst. Mech. m. V. 55. p. 297.

Blair, Bettst.

Mech. m. V. 56. p. 257.

Pierre, üb. d. Tangarten an der Küste der Normandie

Ann. d. cb. 3 S. T. 37. p. 81, 129.

Bieneuzucht, Honig.

Milton, neue Art von Bienenstöcken.

Dingl. p. J. B. 12. S. 381. Allan, Vorrichtung, Bienen zu süttern.

Glasg: m. V. 2. p. 115. Konstruktion der Bienenkörbe.

Mech. m. V. 4. p. 223. V. 8. p. 372. Milton, verbesserter Bienenkorb.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 145. — Dingl. p. J. B. 24. S. 170.

Bonig zu reinigen.

Bull. d. se. t. T. 5. p. 286. - Mech. m. V. 6. p. 223. V. 7. p. 423. — Dingl. p. J. B. 25. S. 333.

Menegazzi, Honig zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 29. S. 225. — Bair. K. u.
G. Bl. 1828. S. 569. — Handl. Zt. 1828. S. 530.

Mandlung der Bienen.

Gill technol. r. V. 1. p. 383. V. 2. p. 17. Busch, Bienenstöcke und B.-Zucht in

Russland. Mech. m. V. 9. p. 337. - Dingl. p. J. B.

30. S. 300.

Nutt. verbesserter Bienenst. Mech. m. V. 12. p. 450. V. 15. p. 305. V. 20. p. 253. — Dingl. p. J. B. 32. S. 297. B. 42. S. 299.

Yaul, verbessertes Bienenhaus.

Mech. m. V. 11. p. 322. - Dingl. p. J. B. 36. S. 236.

leber die Bienenzucht.

Gill technol. r. V. 4. p. 345. - Dingl. p. J. B. 34. S. 54, 147.

Massingbird, über Nutt's Bienenk. Mech. m. V. 12. p. 450. — Dingl. p. J. B. 36. S. 237.

Lerikanische Bienenst.

Rec. ind. T. 23. p. 195. - Dingl. p. J. B. 47. S. 307.

Nett, Räucherapparat.

Mech. m. V. 18. p. 312. landford, Bienenhaus nach Nutt's

System. Meth. m. V. 19. p. 314.

fentenay, Bienenkörbe.

J. d. conn. us. T. 17. p. 10. die verschiedenen gebräuchlichen Bier vor Säuerung zu schützen.

Sienenstöcke. J. d. conn. us. T. 19. p. 119. Nutt, über Bienenzucht.

J. d. conn. us. T. 20. p. 267. T. 21. p. 7, 49.

Dewhurst, Bienenstock. Mech. m. V. 23. p. 34. — Dingl. p. J. B. 57. S. 77.

Bertin, über Bienenzucht.

Rec. d. l. s. p. T. 10. p. 17, 109. Fournier, Bienenstock. Br. d'inv. T. 27. p. 292.

Cook, über Bienenzucht nach Nutt. Bull. d. Mulh. T. 9. p. 306.

Desorme, perpetuirlicher Bienenstock.
Dingl. p. J. B. 66. S. 442.

Ueber Bienenzucht in Ruseland.

Rec. d. l. s. p. T. 13 p. 260.

Thierry-Mieg, über Bienenzucht in Strohkörben mit Ventilation.

Rec. d. l. s. p. T. 16. p. 165. - Dingl. p. J. B. 84. S. 101.

Verbesserung in der Bienenzucht.

Trans. of t. s. V. 55. p. 160.

Vicaire, Verbesserung in der Bienenzucht.

Dingl. p. J. B. 103. S. 450.

Soubeiran, über Honig. Compt. r. T. 28. p. 774. — Dingl. p. J. B. 113. S. 383. — J. f. pr. Ch. B. 49. S. 65.

Bierbrauerei.

Ueber englische Malzbereitung.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 193, 201, 217, 265.

Entfärbung der Bierwürze. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 120.

Ueber englische Bierbrauerei.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 193, 201, 238, 265. Bundy, Apparat zum Abkühlen der Würze.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 324. V. 9. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 283. T. 3. p. 170. Dingl. p. J. B. 16. S. 432.

v. Lüttwitz, Kühlapparat.
Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 171. — Mag.
d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 30. — Bull. d.
sc. t. T. 3. p. 360.

Symes, Apparat zum Aufbewahren von Bier und andern gegohrnen Flüssig-

Gill technic. r. V. 6. p. 103. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 224. — Ann. d. l'ind. T. 17. p. 326. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 142.

Ueber den Geschmack des engl. Porters. Handl. Zt. 1824. S. 490.

Bierbrauerei in Philadelphia.

Handl. Zt. 1824. S. 509. Malzdarre von Gusseisen.

Elbbl. 1824. S. 344.

Mech. m. V. 2. p. 375. — Handl. Zt. 1825. S. 61.

Sauky, Apparat zur schnellen Kühlung des Biers.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 22. — Ann. d. l'ind.
T. 17. p. 319.

Yandal, Wärme- und Kühlapparat.
Lond. j. 1 S. V. 12. p. 148. V. 13. p. 6
— Dingl. p. J. B. 22. S. 358. B. 25. S. 2
— Bull. d. sc. t. T. 6. p. 289.

Needham, verschiedene Biere zum häuslichen Gebrauch darzustellen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 142. — Bull. d. l. s. d'enc. 1825. p. 80.

Ueber Porterbrauerei in London.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 225. - Ann. d. l'ind. T. 17. p. 325.

Dickinson, Klärungs-Apparat.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 227. — Lond. j.
1 S. V. 9. p. 209. — Mech. m. V. 3. p. 390.
V. 5. p. 30i. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 298. — Dingl. p. J. B. 16. p. 434. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 239.

Karmarsch, Brauerei in England. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 256.

Bayet, Biersurrogat.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 403. Barklay's Brauerei in London.

Dingl. p. J. B. 17. S. 219. Recept zum Ingwerbierpulver.

Mech. m. V. 3. p. 172. Joyce, Apparat, sauer gewordene gegohrne Flüssigk. wieder zu verbessern. Mech. m. V. 3. p. 209.

Jennings, Apparat zur Erwärmung und Abkühlung von Flüssigkeiten.

Mech. m. V. 4. p. 193. Masterman, Bier auf Flaschen zu füllen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 150. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 229. — Dingl. p. J. B. 18. S. 167.

Einfache Kühlvorrichtung. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 297.

Stärkemehl durch Gerstenmalz in Gährung zu bringen.

Handl. Zt. 1825. S. 562.

Recepte zu englischem Bier.

Dingl. p. J. B. 21. S. 190. — Handl. Zt. 1828. S. 15.

Völker, Verbesserungen in der Bierbr. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 242. — Handl. Zt. 1826. S. 379.

Hancock, Verbesserung im Abkühlen der Würze.

Mech. m. V. 6. p. 135. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 245.
Paris, über Ale und Porter.
Mech. m. V. 6. p. 237.

Lamb, neue Verbindung von Malz und Hopfen.

North Lond. j. 1 S. V. 12. p. 92. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 306. — Dingl. p. J. B. 22. S. 356. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 193. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 74. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 239.

Kühlapparat für Würze.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 108. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 29.

Deurbroucque, Kühlapparat.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 187. — Frankl.

1 S. V. 4. p. 188. — Dingl. p. J. B. 2 S. 279.

Die Bierbr. zu Gent und zu Lille.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 26.

Kühlapparat (Fächer).

Dingl. p. J. B. 24. S. 39. — Bair. K. u. 6

Bl. 1827. S. 273.

Delaparte, Leroy u. Coudin, Küh apparat (Schlange). Br. d'inv. T. 12. p. 334.

Englische Bierpumpe. Handl. Zt. 1827. S. 274.

Davy, Konstruktion einer Kappe (cow. für ein Malzhaus.

Mech. m. V. 7. p. 434. Ueber Brauerei von Ale.

Mech. m. V. 8. p. 44, 151, 289, 406.

Möllerup, Braupfanne mit doppelte Kessel.

Mag. d. n. E. B. 2. S. 86.

Dehaussaux, Kühlapparat. Br. d'inv. T. 15. p. 150.

Dubrunfaut, üb. d. Bierbr. in Brüss und Lüttich.

L'industr. T. 5. p. 293. — Bull. d. sc. T. 10. p. 310.

Needham, Einrichtungen und Gerätl zum Bierbr.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 314.

v. Königsbrunn, Brauapparat. Handl. Zt. 1829. S. 442.

Lafitte, Brauapparat. Handl. Zt. 1829. S. 442.

Vranken, über die belgischen Biere. Erdm. J. B. 4. S. 56, 155.

Bier aus Runkelrüben.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 102. — Dingl. J. B. 35. S. 149. — Bair. K. u. G. Bl. 185 8. 66.

Jetter, Brauapparat. Handl. Zt. 1830. S. 105.

Dubois, Verbesserungen in der Bierl Handl. Zt. 1830. S. 106.

Mallet, Mittel gegen das Sauerwerd des Biers.

Mech. m. V. 15. p. 264. — Dingl. p. J. 41. S. 257.

Aitkin, Verbesserung im Aufbewahr von Bier und gegohrnen Getränken. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 343. — Rep. of. N. S. V. 1. p. 210. — Mag. d. n. E. N. B. 4. H. 6. S. 20.

Einfluss des harten Wassers auf die Gü

des Biers. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 239. - Dingl. p.

B. 41. S. 395.

Seidemann, Brauösen in Verbindung Ueber die Einrichtung einer bairischen mit Malzdarren.

Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 23. Biley, Gährungskufe.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 28. Melasse zum Bierbrauen.

Dingl. p. J. B. 44. S. 184.

Laglische Bierrecepte.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 212. — Dingl. p. J. B. 44. S. 317.

('happellet, Verbesser. in der Bierbr. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 201.

Lampadius, Bier aus Stärkezucker. Erdm. J. B. 16. S. 374.

Leo, über bairisches Bier.

Dingl. p. J. B. 47. S. 378.

Zenneck, Untersuchung mehrerer Biere nach einer neuen Methode.

Dingl. p. J. B. 48. S. 423

Herpin, Maltimètre (Malzmesser). Rec. ind. T. 26. p. 145, 210. T. 27. p. 3.

Carl, Bier zu analysiren auf den Gehalt an nährenden Stoffen.

Erdm. J. B. 18. S. 107.

Lampadius, technisch-chemische Prüfung der Biere.

Erdm. J. B. 18. S. 183.

Wackenroder, Prüfung mehrerer B. Erdm. J. B. 18. S. 196.

Deichmann, über Bierbrauerei. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 291.

Zierl, Bierbr. in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 792.

Zenneck, üb. d. Untersuchung der B. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 152.

Bierbrauerei mit Needham's Apparat. J. d. conn. us. T. 22. p. 86.

fuchs, Methoden, Bier zu untersuchen. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 316. B. 9. S. 401. Dingl. p. J. B. 58. S. 262. B. 62. S. 302.

Zierl, über bairische Bierbr.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 630, 747. 1836. S. 571.

Faiser, zur Geschichte d. Bierproben. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 663.

Apparat für die Biergährung.

J. d. conn. us. T. 22. p. 220. — Br. d'inv. T. 27. p. 242.

Roberts, üb. d. Wirkung der Hausenblase beim Klären.

J. f. pr. Ch. B. 7. S. 232. — Dingl. p. J. B. 61. S. 57.

Morewell, Mittel, das Sauerwerden

des Biers zu verhüten. Dingl. p. J. B. 64. S. 158.

beraudren, Wachholderbier.
Dingl. p. J. B. 64. S. 240.
Swan, Verbesserung im Bierbr.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 368.

Kaiser, Untersuchung einiger Biere.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 593. 1838. S. 369. 1839. S. 338, 747.

Bierbrauerei.

Verh. d. hess. G. V. 1838. S. 23.

Ueber Krüger's Verfahren Bier zu verbessern und länger haltbar zu machen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 51. — Dingl. p. J. B. 69. S. 238. B. 70. S. 141.

Smith, Bierextract. Br. d'inv. T. 31. p. 333.

Beschreibung von zwei Brauereien. Bauz. 1837. S. 190, 308. 315.

Sommerbierkeller.

Bauz. 1837. S. 379.

Walker, Apparat, Bier zu klären. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 44. — Dingl. p. J. B. 71. S. 459.

Bier zu conserviren. Mech. m. V. 32. p. 32.

Christison, über den Alkoholgehalt einiger Biere. Edinb. n. ph. j. V. 27. p. 198. - Dingl. p.

J. B. 75. S. 247.

Berry, kohlensaures Gas als Mittel, das Bier gegen Verderbniss zu schützen. Mech. m. V. 32. p. 270.

Noone, Pumpen, um B. zu ziehen. Mech. m. V. 34. p. 141.

Emest, Pumpen, um B. zu ziehen. Mech. m. V. 34. p. 210.

Tizard, Verbess. in der Bierbr. Mech. m. V. 35. p. 319.

Beilby, Verbess. in der Bierbr. Mech. m. V. 35. p. 334.

Kaiser, über belgische u. bairische B. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 559.

Balling, Statistik d. Bierbr. in Böhmen. Hessl. Mitth. 1843. S. 118.

Redtenbacher, verbess. Anwendung des Hopfens zum Bierbr. Hessl. Mitth. 1843. S. 129, 171.

Bernhardt, Patent auf Bierfabrikation. Br. d'inv. T. 46. p. 313.

Balling, saccharometrische Bierprobe. Hessl. Mitth. 1843. S. 263, 313, 355, 387.

Mahlmann, Lagerkeller für bairische Biere.

Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 207, 208.

Gaultier, Darstellung von B. Br. d'inv. T. 46. p. 313.

Balling, über Dampf-Bierbr. Hessl. Mitth. 1843. S. 619, 651.

Siemens, Braupfanne mit Torffeuerung. Dingl. p. J. B. 90. S. 251.

Vandemerghel, löwener B. zu brauen. Br. d'inv. T. 48. p. 479. Steinheil, Bierprobe.

Wien. p. J. 1843. S. 1217. — Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 227. 1846. S. 4. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 143. - Dingl. p. J. B. 91. S. 429.

Mittel, verdorbene Biere zu verbessern. Dingl. p. J. B. 91. S. 246.

metrische Bierprobe.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 277. 1849. S.

Steinheil, quantitative Analyse des B. Schafhäutl, üb. d. Fuchs'sche hally durch physikalische Beobachtung.
Dingl. p. J. B. 88. S. 285. B. 99. S. 358.
Furze, üb. d. Gährung der Bierwürze.
Phil. m. 3 S. V. 24. p. 372. — Hessl. Jahrb.
1844. S. 400. — Dingl. p. J. B. 92. S. 459.
Heck, Bier mit Hopfenextract gebraut.

Red Toy. T. 52. p. 375. Br. d'inv. T. 52. p. 375. Fessler, Dampf-Bierbrau-Apparate.
Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 705. Botterill, über den Einfluss von Luft und Bewegung auf Bierwürze. Mech. m. V. 41. p. 425. Bemerkungen über Porterbier. Mech. m. V. 42. p. 70. Siemens, Kartoffelmalz-Bier. Dingl. p. J. B. 96. S. 54. — J. f. pr. Ch. B. 34. S. 484. Ueber bairisch Bierbr. Dingl. p. J. B. 96. S. 478. Ueber bairisch Bierbr. und Bierkühler aus Eisenblech. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 387. — Dingl. p. J. B. 97. S. 51. Balling, Malz-Kartoffelstärkemehl-B. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 541. 1846. S. 113. Kaiser, über B.-Untersuchungen und Fehler darin. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 763. 1846. S. 574. Modelon, Vorrichtung zum Bierbr. im Kleinen. Br. d'inv. T. 58. p. 64. Chappell, Darstellung von Würze. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 365. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 418. — Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 608. Steinheil, gegen Balling's saccharometrische Bierprobe. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 275. - Dingl. p. J. B. 101. S. 34. Unvortheilhafte Anwendung des Hopfenextractes. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 445. Balling, über die saccharometrische und optische Bierprobe. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 581. Maugham u. Dulop, Fabrikation von Ale, Porter und andern Bieren. Dingl. p. J. B. 101. S. 403. Calvert, üb. d. Schleimgährung im B. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 597. Gassauer, Dampf-Bierbr. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 14. 1848. S. 751. Vaux, Fass, um B. aufzubewahren. Lond. j. C. S. V. 31. p. 121. — Rep. of p. E. S. V. 10. p. 347. Steinheil, Gchaltsprobe sür B. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 509. - Dingl.

p. J. B. 105. S. 377. B. 109. S. 293.

Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 1.

Balling, saccharometrische Bierprobe.

Dingl. p. J. B. 109. S. 51, 293. Cambalot, Brauerei. Br. d'inv. T. 66. p. 107. Schafhäutl gegen Steinheil (in Betreff der optischen Bierprobe). Dingl. p. J. B. 109. S. 449. B. 110. S. 36 B. 111. S. 51. Dickson, die anorganischen Bestauc theile von Ale und Porter. Phil. m. 3 S. V. 33. p. 341. — Dingl. J. B. 110. S. 371. Bursill und Paterson, Imprägnatio von B. mit kohlensaurem Gas. Mech. m. V. 49. p. 548. Kaiser, über Br. im Lüneburgische Ctrbl. 1849. S. 1199. Lawrence, Verbesserung im der Da stellung von Würze. Mech. m. V. 51. p. 329. Knobloch, Brauversuche. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 609. Knapp, über englische Bierbr.
Dingl. p. J. B. 116. S. 370. — Cubl. 185 S. 1064. Fresenius, Prüfung wiesbadener Bier J. f. pr. Ch. B. 50. S. 133. Köppe, Lagerbierkeller. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 762. Ueber Brauerei. Lond. j. C. S. V. 40. p. 29, 114. B. aus Runkelrüben. Artiz. V. 10. p. 136. Graham u. Höffmann, Untersuchu des Biers auf Strychnin. Ann. d. Ch. B. 83. S. 39. Crockford, Brauapparat.
Nech. m. V. 57. p. 282. — Ctrbl. 18: S. 685. Siemens, über die Fehler beim Bierl Dingl. p. J. B. 126. S. 210. Collecta über Getreidestein. Ctrbl. 1852. S. 1551. 1853. S. 247. — Dia p. J. B. 127. S. 236. Tizard, Maisch-Wärmeapparat. Mech. m. V. 58. p. 142. Moore, Behandlung des Malz-Hopfenextractes. Lond. j. C. S. V. 43. p. 355. — Ctrbk. 18 Dampf-Bierbrauerei von Ringhofer Bauz. 1847. S. 123. Bildhauerei. Thon für Bildhauer zum Modelliren,

nicht eintrocknet.

Ediab. n. pk. j. V. 15. p. 201.

Sauvage, Instrument (Physionoly)

ciner Ebene.

J. d. conn. us. T. 20. p. 297.

Pistrucci, beweglicher Ständer für Davenne, Banden. Marmorblöcke.

Mech. m. V. 30. p. 130.

Newton, mechanischer Apparat zur Darstellung von Bildhauer - Arbeiten in Marmor.

Lond. j. C. S. V. 19. p 255. - Dingl. p.

J. B. 83. 8. 262.

Bourguignon, mechanischer Apparat zur Darstellung v. Bildhauer-Arbeiten in Marmor.

Br. dinv. T. 42. p. 138. De Jouffroy, Maschine, um Gegensande in Holz, Marmor u. s. w. ausmarbeiten.

Br. d'inv. T. 43. p. 148.

rving, Maschine, um Ornamente in Holz, Stein und andern Materialien anszuarbeiten.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 166. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 205.

l'ento, Masch., um in Marmor, Stein, Holz und andern ähnlichen Materialien Sculpturen (Büsten u. s. w.) auszuarbeiten.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 22. Noreau, Maschine, um Bildhauerarbeiten auszuführen.

Br. d'inv. T. 71. p. 98.

Chapelle, Verfahren zu eiseliren. Br. d'inv. T. 43. p. 41.

Billard.

lean, verbessertes Billard.

Br. d'inv. T. 13. p. 24.

Br. d'inv. T. 14. p. 66. — Bull. d. sc. t.

T. 13. p. 52.

Marp, Roberts u. Co., Billard aus Cusseisen.

Dingl. p. J. B. 41. S. 467. - Web. Zbl. B. 5. S. 447.

br. d'inv. T. 23. p. 125.

Furnier, Verbess. and Bill-Beuteln. Br. d'inv. T. 23. p. 333.

(*sson, Verbess an den Bill.-Beuteln. Br. d'inv. T. 24. p. 43.

Payan-Mariotte, Bill.

Br. d'inv. T. 35. p. 106.

Br. d'inv. T. 37. p. 214. Ctéreau, Billard méchanique.

Br. d'imv. T. 38. p. 347. Biondel, Bill.

Br. d'inv. T. 40. p. 125.

mr genauen Copie des Reliefs auf | Marleix, Bill. mit Banden aus Gummielasticum.

Br. d'inv. T. 40. p. 167.

Br. d'inv. T. 45. p. 447.

Lelogé, Bill. mit Steinplatte.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 25, 476. — Dingl. p. J. B. 95. S. 73. — Hessl. Jahrb. 1844.

Godin, Banden.

Br. d'inv. T. 53. p. 154.

Sauraux, Bill. von Gusseisen.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 476.

Thurston, Verbesser. an Bill.-Tafeln.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 191. — Rep. of p.
E. S. V. 7. p. 155. — Dingl. p. J. B. 100.
S. 263.

Marchal, Bill. mit stählernen Banden. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 4. p. 123.

Brevet, Bill.

Br. d'inv. T. 59. p. 360.

Plenet, Banden.

Br. d'inv. T. 59. p. 468.

Garral u. Gabet, Bill. mit metallenen Banden.

Br. d'inv. T. 65. p. 270.

Sollier, verbesserte Banden.

Br. d'inv. T. 66. p. 469. Fournered, Bill. Br. d'inv. T. 68. p. 113. Bielefeld, Bill.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 123. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 198. — Ctrbl. 1853. S. 1528.

Blasebalg s. Gebläse.

Blaseinstrumente.

Shaw, Trompete.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 104.

Gutteridge, Verbess. and Clarinette.
Lond. j. 1 S. V. 9. p. 74. — Dingl. p. J.
B. 17. S. 95.

Cotter, Verbess. an Blaseinstrumenten. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 189. Shaw, Klappentrompete, Hörner u. s. w. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 299. — Dingl. p. J. B. 17. S. 292.

Pommer, Verbess. an Blaseinstr. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 205.

Sautermeitre, Contre-Fagott. Br. d'inv. T. 6. p. 355. Bainbridge, Flageolett. Br. d'inv. T. 9. p. 158

Trompete von Holz, Tuba-Dupré.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 59.

Schulz, Physharmonika, ein n**e**ues musikalisches Instrument.

Mech. m. V. 5. p. 91. - Glasg. m. V. 4. p. 304.

52Dupont, Horn und Trompete. Br. d'inv. T. 10. p. 213. Schmittschneider, Horn u. Tromp. Br. d'inv. T. 13. p. 286. Labbaye, Harmoniebasson oder Ophicleïde. Br. d'inv. T. 14. p. 265. Schulz, Verbess. Klappen - Blaseinstr. Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 300. Dujariez, Waldhorn. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 415. - Dingl. p. J. B. 43. S. 399. Prechtl, über das chinesische Instrument Scheng. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 215. Letort, Vorrichtung, an dem Flageolet halbe Töne zu bedingen. Br. d'inv. T. 18. p. 260. Verbesserte Flöte. Mech. m. V. 15. p. 92. — Dingl. p. J. B. 42. S. 181. Delavena, Mechanismus sür die Querflöte u. alle Blaseinstr., wodurch jeder Ton beherrscht werden kann. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 264. — Rec. ind. T. 20. p. 110. — Dingl. p. J. B. 45. S. 49. Barth, verbesserte Trompete. Handl. Zt. 1832. S. 274. Stückens, Klapphorn.
Br. d'inv. T. 22. p. 309. — Rec. ind. T. 25. p. 68. — Dingl. p. J. B. 49. S. 33.
Asté genannt Hilary, Blaseinstr. mit Klappen. Br. d'inv. T. 21. p. 197. Pellisov, Theorie der Flöte und ihrer Seitenlöcher (auch anderer Blaseinstr.). Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 85. Rudall u. Rose, verbesserte Flöte. Lond. j. C. S. V. 3. p. 22. — Dingl. p. J. B. 50. S. 104. Labbaye, Trompeten und Hörner mit Kolben und Ventilen. Br. d'inv. T. 24. p. 7. Sautermeitre, Ophicleïde (Harmoniebasson).
Br. d'inv. T. 24. p. 107.
Lo effet, neues Serpent. Ophimonocleïde.
Br. d'inv. T. 26. p. 31.

Mech. m. V. 50. p. 596. — Lond. j. t. V. 34. p. 405.

Buffet, Clarinette, Qboë.
Br. d'inv. T. 70. p. 110. Pinsonnat, Mundharmonika. Br. d'inv. T. 26. p. 344. Pertus, Horn mit Ventilen. Br. d'inv. T. 34. p. 162. Lefevre, Flöte. Robertson, Verbesser. an Blasein Br. d'inv. T. 37. p. 217. Laurent, Flöte. Br. d'inv. T. 38. p. 930. Piatet u. Benoit, Mechanismus statt Pistons an Blaseinstr. Br. d'inv. T. 39: p. 158. Meifred u. Deshages, Verbesserung

an den Pistons.

Br. d'inv. T. 39. p. 388.

Bonveret u. Cordier, harmon. Flö Br. d'inv. T. 40. p. 145. Périnet, Horn mit drei Pistons. Br. d'inv. T. 40. p. 397. Müller, Horn mit drei Pistons. Br. d'inv. T. 42. p. 114. Jahn, Posaune mit Piston. Br. d'inv. T. 44. p. 224. Shaw, Klappenhorn. Sächs. Gwbl. 1843. S. 256. Stollenreuther, Hifthorn. Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 458. Guichard, Basson-Ophicleide.
Br. d'inv. T. 45. p. 94.
Labbaye, Klappenposaune.
Br. d'inv. T. 45. p. 143.
Guichard, Klappenhorn.
Br. d'inv. T. 50. p. 370. Müller, Horn mit Piston. Br. d'inv. T. 51. p. 15. Courtois, Horn mit Piston. Br. d'inv. T. 51. p. 220. Buffel, Flöte. Br. d'inv. T. 52. p. 266. Périnet, Blaseinstr. mit Pistons. Br. d'inv. T. 53. p. 297. Peutenrieder, verbess. Flöte, Ch nette, Oboë. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 748. Herouart-Chermeront, Flöte. Br. d'inv. T. 56. p. 118. Coeur, Flöte.

Br. d'inv. T. 56. p. 480.

Siccama, Flöte u. andere Windins Rep. of p. E. S. V. 7. p. 8 Huber, Pistons für Blaseinstr. Br. d'inv. T. 57. p. 180. Halary u. Belorgey, Pist. f. Blaseit Br. d'inv. T. 59. p. 103. Rose, Flöte, Clarinette. Lond. j. C. S. V. 32. p. 430. Sax, Tuba, Trompete mit Ventilen Br. d'inv. T. 68. p. 256. Clinton, Flöte. Böhm, Flöte. Gwbz. 1850. S. 191. Carte, Flöte.

Blansaure, blausaures Kali, Cy Oyanalkalien.

Mech. m. V. 53. p. 251.

Mech. m. V. 55. p. 357.

Berzelius, Untersuchung der Zus mensetzung blausaurer Salze. Schwg. J. B. 30. S. 1.

bereiten.

Schwg. Jahrb. B. 4. S. 268.

Gautier, über Bereitung des blausauren Kalis.

Buil. d. se. t. T. 8. p. 4. — Dingl. p. J. B. 23. S. 542. — Bair. K. u. G. Bl. 1827.

Desfosses, Fabrikation d. blaus. Kalis. Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 158.

Payen, Bourlier u. Pluvinet, Apparat, thierische Substanzen zu verkohlen.

Br. d'inv. T. 14. p. 88.

Gentele, Fabrikation von blaus. Kali. Dingl. p. J. B. 61. S. 289. B. 76. S. 352. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 1.

Neumann, Ofen zur Darstellung von blaus. Kali.

Rep. of p. N. S. V. 8, p. 283. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 134. Stephens, Darstellung v. blaus. Kali. Mech. m. V. 30. p. 140. — Lond, j. C. S. V. 13. p. 207. — Rep. of p. N. S. V. 11. p. 50. — Dingl. p. J. B. 71. S. 226.

Swindells, blaus. Kali oder Natron darzustellen.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 158. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 32. — Dingl. p. J. B. 78. S. 160.

Snee, über Eisencyanid-Kalium. Phil. m. 3 S. V. 17. p. 193.

leber **Darstellu**ng von blaus. Kali im Grossen.

Ann. d. Ch. B. 23. S. 160. — Dingl. p. J. B. 80. S. 398.

liebig, **Theori**e der Bildung von blau-

surem Kali. Ann. d. Ch. B. 38. S. 20. — Dingl. p. J. B. 82. S. 346.

Zinken u. Bromeis, über die Darsellung von blaus. Kali im Hohofen. Pogg. Ann. B. 55. S. 89.

Delaunay (in England unter Berry patentirt), Darstellung von blaus. Kali and Natron.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 219. — Lond. C. S. V. 21. p. 96. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 419. — Dingl. p. J. B. 84. S. 365. liebig, Darstellung und Anwendung des Cyankaliums.

Ann. d. Ch. B. 41. S. 285. — Dingl. p. J. B. 84. S. 226.

Jacquemyns, Darstell. v. blaus. Kali. Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 295. — Dingl. p. J. B. 88. S. 313.

Toung, Apparat zur Darstellung von

Mech. m. V. 39. p. 386. - Dingl. p. J. B. 91. S. 378. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 86. tentele, über Fabrikat. v. blaus. Kali. Dingl. p. J. B. 94. S. 197. B. 117. S. 414.

Dive, neues Verfahren, Blausäure zu Newton, Darstellung von Cyan und blaus. Kali.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 380. - Dingl. p. J. B. 95. S. 293.

Runge, gegen Liebig's Theorie der Bildung des blaus. Kalis.

Pogg. Ann. B. 66. S. 95.

Laming, Darstellung von blaus. Kali und Cyankalium.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 177. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 181. — Dingl. p. J. B. 102. S. 157.

Binks, Bereitung von Cyan (zur blaus. Kali-Fabrikation), Ammoniak u. s. w. aus Theeröl und analogen Substanzen. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 336. — Dingl. p.

J. B. 103. S. 424.

Bramwell, Apparate und Ofen zur Darstellung von Cyanverbindungen (blaus. Kali) mittelst des Stickstoffs der atmosphärischen Luft.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 280. — Dingl. p. J. B. 104. S. 446.

Delbrück, über Cyan und Paracyan. J. f. pr. Ch. B. 41. S. 161.

Clemm, Darstellung von Cyankalium. Ann. d. Ch. B. 61. S. 250. — Dingl. p. J. B. 106. S. 33.

Possoz u. Bobierre, Darstellung von Cyankalium ohne thierische Substanzen. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 275. — Br. d'inv.

T. 68. p. 540. — Dingl. p. J. B. 107. S. 444. Rieken, Erzeugung von Cyan aus dem Stickstoff der Luft.

Dingl. p. J. B. 121. S. 286.

Fleck, Bereitung von blaus. Kali.

Ctrbl. 1852. S. 257, 321. — Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 167, 234.

Wagner, wohlfeile Bereitung des Cyankaliums zu technischen Zwecken (Cyan-

kalium + Cyannatrium).

Dingl. p. J. B. 124. S. 446.

Ueber Darstellung von blaus. Kali.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 40. — Dingl. p. J.

B. 125. S. 109. — Ctrbl. 1852. S. 1145.

Zimmermann, Darstellung von rothem blaus. Kali.

Dingl. p. J. B. 127. S. 211.

Fordos and Gelis, Werthbestimmung des Cyankaliums.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 180. - Dingl. p. J. B. 129. S. 46.

Brunquell, Darstellung und Prüfung der Cyanverbindungen.

Dingl. p. J. B. 129. S. 361. — Gwbl. 1853. S. 769. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 563. Cyankalium darzustellen mit dem Stickstoff der Luft.

Dingl. p. J. B. 129. S. 111.

Armengaud, Ofen z. Darstell. d. Cyanverbindung. mit dem Stickstoff d. Luft. Ctrbl. 1853. S. 1185.

Watson, Apparat, um blaus. Kali zu | Meyer, Methode, die Doppelungen : fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 313. - Dingl. p. J. B. 131. S. 44. — Ctrbl. 1854. S. 41. Reimann, Vorkommen von Cyankalium in der Schmelze.

J. f. pr. Ch. B. 60. S. 262. - Dingl. p. J. B. 131. S. 39. — Ctrbl. 1854. S. 94.

Blechfabrikation.

Kupferzusatz beim Verzinnen des Blechs. Kastn. Gwfr. B. 4. S. 411.

Methode, die Kanten von Eisenblech zusammenzuschweissen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 311. V. 6. p. 134, 200. — Dingl. p. J. B. 12. S. 373.

Schwarzblech mit verzinnten Rändern. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 320.

Hobbins, verbess. Osen zum Löthen.

Gill technic. r. V. 5. p. 79. Larrivière, Weissbl. zu lochen, zum Gebrauch f. Klempner u. Goldarbeiter. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 27. p. 329. - Dingl. p. J. B. 17. S. 121.

Altmütter, über die Versertigung des verzinnten Eisenbl. in England.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 185. - Mag. d. n. E. B. 3. S. 26.

Eisen, Stahl und Blech nach Siebe's Methode zu löthen.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 331.

Ueber Weissbl.-Fabrikation in England.

Ann. d. l'ind. T. 24. p. 187, 225. Ueber das bei der Weisbl.-Fabrikation angewendete Zinn.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 3.

Weissbl. auf d. Pariser Ausstell. von 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 545.

Weissbl.-Fabrik von Mertian.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 242. rgan, Verfahren, Weis Weissblech zu Morgan, fabriziren.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 229. 263. — Lond. j. 2 S. V. 5. p. 218. — Dingl. p. J. B. 35. S. 394. B. 36. S. 442. — Rec. ind. T. 15. p. 142. - Bull. d. sc. t. T. 16. p. 28.

Engelhardt, Darstellung von Dünneisen zum Weissbl.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 277.

Fabrikation von Weissbl.
L'industr. T. 9. p. 142.
Karmarsch, Numerirung des Bl. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 190.

Benutzung der Abschnitzel des Weissbl. zu Etiquetten (mit chemischer Tinte). J. d. conn. us. T. 21. p. 286.

Davy, über Verhalten des Weissbl. im Meerwasser.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 65. — Dingl. p. J. B. 59. S. 154. — J. f. pr. Ch. B. 7. S. 129, 133.

Bl. aufzufinden.

Erdm. J. B. 16. S. 374. Ueber das Dillinger Weissbl.

Verh. d. G. V. 1834. S. 194. Daniel, Darstellung von Dünneis zum Verzinnen.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 220.

Cross, Blechlehre zur Bestimmung d Blechstärken.

Gwbz. 1845. S. 295.

D'Arcet, über die Ventilation Weissbl.-Fabriken. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 4. p. 107. — Din p. J. B. 104. S. 217.

Blech mit Blei überzogen.

Notizbl. d. hann. G. V. 1847. S. 15. Morewood u. Rogers, Bl. mit Zi und Zinn zu überzichen und zu und lirten Platten zu biegen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 18. — Rep. of E. S. V. 11. p. 169.

Oechsle, Blechlehre.

Dingl. p. J. B. 119. S. 18.

Winiwarter, mit Blei überzogen Eisenbl.

Ctrbl. 1851. S. 856.

Bellford, Bl. nach Art des russisch darzustellen.

Mech. m. V. 58. p. 136. — Ctrbl. 185 S. 908.

Blei, Bleigewinnung u. Bleiprāparai (Mit Ausschluss von Bleiweiss ur Bleizucker.)

Chinesische Methode, Bleiplatten machen.

Edinb. ph. j. V. 5. p. 127. — Sillim. j. 1 V. 7. p. 391. — Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 43

Gill, über das Löthen des Bleis. Gill technic, r. V. 2. p. 61.

Berthier, üb. Anwendung d. schwese sauren Bl. in den Gewerben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 276. — Din p. J. B. 9. S. 233, 454. — Schwg. Jahr B. 6. S. 287. — Handl. Zt. 1823. S. 18 - Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 110, 184, 31 - Ann. d. l'ind. T. 13. p. 79.

Witting, Reduktion des Bl. auf nasse Wege.

Gilb. Ann. B. 74. p. 424.

Wirkung des Wassers auf Bl. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 299.

Lavallois, Behandlung d. silberhaltige Bleierzes von Vialas und Villefort.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 717, 753. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 343. Berthier, über den Abstrich oder d

schwarze Bleiglätte.
Bull. d. sc. t. T. 1. p. 325. — Karst. Arc f. B. B. 11. S. 410.

Stromeyer u. Hausmann, über das Sclenblei von Clausthal.

Pogg. Ann. B. 2. S. 403. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 444. — Kastn. Arch. B. 4. S. 325. Rose, üb. selenhaltige Fossilien (Selenblei) vom Harz.

Pogg. Ann. B. 2. S. 415.

Marrot, über das Bleierz von Villesort. Ann. d. m. 1 S. T. 9. p. 305. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 321.

Neues Verfahr., d. Bleiasche zu reduziren. Dingl. p. J. B. 16. S. 490. — Handl. Zt. 1825. S. 467.

Chinesische Bleiplatten.

Mech. m. V. 4. p. 87. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 180.

Bleiproduktion in England. Ball. d. se. t. T. 3. p. 292.

Brochant, Dufrenoy u. Beaumont, über die Bleierze in Cumberland und Derbyshire.

Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 339, 401. — Bull. d. sc. t. T. 7, p. 4, 42. — Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 302.

Bouesnel, üb. d. Behandlung eines mit Schwefelkies vermengten Bleiglanzes.

Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 41.

Madelaine, Beschreibung eines Ofens zur Reduktion der Bleiglätte und der Bleischlacken.

L'industr. T. 3. p. 233. Fournet, üb. d. Verhalten d. Schwefelmetalle zum Bleioxyd.

Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 503. — Bull. d. se. t. T. 9. p. 273.

Urber das Ausbringen d. Blei-, Kupfer-, Silbererze mit Koks in Freiberg.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 239. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 354.

Blei auf der Pariser Ausstellung v. 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 492.

Wetzlar, zur Geschichte des Bleis. Schwg. Jahrb. B. 24. S. 324. — Erdm. J. B. 4. S. 324.

Voisin, verbesserte Methode, Platten von Bl. zu giessen. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 170, 247, 437. — Ball. d. sc. t. T. 13. p. 248. — Dingl. p.

p. J. B. 36. S. 219.

Lampadius, Anwendung des Stein-kohlengases zum Abtreiben d. Werkbl. Erdm. J. B. 5. S. 206. B. 6. S. 199, 381.

Lampadius, über Anräucherung des Werkbleis.

Erdm. J. B. 5. S. 383.

Winkler, über die Silber- und Bleischmelzprozesse zu Sala in Schweden. Erdm. J. B. 1. S. 314, 465.

Berthier, Untersuchung einiger englischer Bleihüttenprodukte.

Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 285. T. 44. p. 285. — Ann. d. min. 2 S. T. 7. p. 73.

- Erdm. J. B. 8. S. 149. — Dingl. p. J. B. 38. S. 182.

Coriolis, über den Widerstand, den Bl. beim Plattdrücken leistet.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 103.

Voisin, Oefen zur Reduktion des Bleioxyds.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 216. Coste u. Perdonnet, Ueber das Bleihüttenwesen in England.

Ann. d. min. 2 S. T. 7. p. 1, 14.

Nailly, Aufbereitung der Bleierze zu Huelgoat in Frankreich.

Ann. d. min. 2 S. T. 7. p. 423.

Jordan, Versuche üb. d. Entschweselung des Bleiglanzes.

Erdm. J. B. 11. S. 329. Bleiproduktion in Spanien.

Karst. Arch. f. M. B. 3. S. 549.

Berthier, über das Ausbringen des Bl. aus Bleiglanz.

Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 281. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 1. — Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 97. — Dingl. p. J. B. 42. S. 366, 405.

Bischof, Versuche, Glätte von Kupferoxyd zu reinigen.

Schwg. Jahrb. B. 4. S. 65. - Erdm. J. B. 14. S. 336.

Hamann, Geschichte Tarnowitzer Bleiund Silberschmelzprozesse.

Erdm. J. B. 15. S. 120, 237, 392. rsten, Versuche und Erfahrungen Kersten, mit Kalkmergelsohlen beim Abtreiben in Freiberg.

Karst. Arch. f. M. B. 5. S. 422.

Heimbürger, einfaches Verfahr., Frischblei zu reduziren.

Karst. Arch. f. M. B. 5. S. 510.

Fournet, theoretische Ansicht über die Zugutemachung des Bleiglanzes in Flammöfen.

Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 139.

Douglas u. Preston, Verfahren, Blei zu giessen, walzen und rollen. Br. d'inv. T. 22. p. 73.

Kersten, neues Verfahren, um reines Bl. aus den Abstrichen zu erhalten.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 619.

Preston, Bleiwalzwerk. Br. d'inv. T. 23. p. 47.

Kersten, Bleiausbringen in Ungarn. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 193, 479. •

Yorke, üb. d. Einwirkung des Wassers und der Luft auf Bl.

Phil. m. 3 S. V. 5. p. 81. — Dingl. p. J. B. 54. S. 20.

Fournet, über die Verflüchtigung des Bl. und seiner Verbindungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 412. - J. f. pr. Ch. B. 2. S. 478.

Mentzel, üb. d. Benutzung der rohen v. Ruolz, Verbleiung auf galvanischem Steinkohlen beim schlesischen Bleihüttenbetriebe.

Karst. Arch. f. M. B. 8. S. 103.

· Boulanger, Bleih.-Wesen in Kärnthen. Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 167.

v. Hövel, über die Reduktion der Glätte zu Schemnitz.

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 228.

Hüser u. Eichhoff, über das Frischen der Glätte während des Abtreibens in Freiberg.

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 232.

Mentzel, über das Frischen der Glätte während des Abtreibens in Friedrichs-

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 237.

Russegger, über den Blei- u. Silberhüttenbetrieb im Banate.

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 405. v. Planitz, über den Anreicherschmelz-

prozess in Kremnitz. Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 439.

Jordan, Analyse verschied. Bleisorten. J. f. pr. Ch. B. 9. S. 84.

Winkelblech, über die Bleioxyde. J. f. pr. Ch. B. 10. S. 227.

Bartels, über das Verschmelzen Oberharzer Bleierze in Flammöfen.

Karst. Arch. f. M. B. 10. S. 91. Ey, Aufbereit. der silberhaltigen Blei-

glanze am Oberharz. Karst. Arch. f. M. B. 10. S. 149, 179.

Werner, Versuche, schweselsaures Bl. zu zerlegen.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 191.

Runge, Blei verzögert die Auflösung des Zinks und Eisens.

Pogg. Ann. B. 43. S. 581.

Bleiproduktion in Grossbritannien Jahre 1835.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 597.

Cumberland, schweselsaures Blei als Surrogat des Bleiweiss darzustellen.

Mech. m. V. 31. p. 410. — Dingl. p. J. B. 75. S. 325.

Bodemann, über die Oberharzer Bleisteine.

Pogg. Ann. B. 54. S. 271.

Pattinson und Losh, Methode, Bleioxvd darzustellen.

Meclf. m. V. 32. p. 51. -- Rep. of p. N. S. V. 12. p. 352.

Ueber die Anwendung heisser Luft zum Bleischmelzen.

Sillim. j. 1 S. V. 42. p. 169. - Dingl. p. J. B. 85. S. 30.

Wöhler, über schwefelsaures Blei + schwefelsaurem Ammoniak.

Ann. d. Ch. B. 43. S. 126.

Wege. Dingl. p. J. B. 83. S. 141. B. 86. S. 65.

Hodge, über die Wisconsin - und Missouri - Bleiminen.

Sillim. j. 1 S. V. 43. p. 35. — Bibl. univ. N. S. T. 47. p. 178.

Christison, über die Wirkung des Wassers auf Blei.

Bibl. univ. N. S. T. 43. p. 404. Anthon, Zersetzbarkeit des schwefels.

Bleioxyds durch gebrannten Kalk.

Hessl. Mitth. 1843. S. 457. Calvert, krystallisirtes Bleioxyd von der Farbe der Mennige.

Dingl. p. J. B. 89. S. 464. Poulet, Bleidrath.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 477. Du Boussois, verbesserte Bleigewinnungs - Methode.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 101.

Delesse, Aufbereitung der Bleierze in Oberschlesien.

Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 377. T. 6. p. 213. Blackwell, Verbleiung eiserner Gegenstände.

Mech. m. V. 42. p. 108.

Becquerel, Methode, Bleiglanz analysiren.

Dingl. p. J. B. 97. S. 308.

Barres wil, Benutzung d. schwefels. Bl. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 1. p. 73. — Dingl. p. J. B. 98. S. 125.

Leblanc, über Bleiglätte.
J. f. pr. Ch. B. 36. S. 177, 383. — Ann. d. ch. 2 S. T. 16. p. 480.

Phillips, Bleibergbau und Hüttenwesen zu Bleiberg in Kärnthen. Ann. d. min. 4 S. T. 8. p. 239.

Tromsdorff u. Hermann, Darstellung des Bleis aus schwefelsaurem Blei.

Dingl. p. J. B. 101. S. 75. Flores-Domont, neue Bestimmung des Bl. auf nassem Wege.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 2. p. 186. — J. f. pr. Ch. B. 38. S. 306.

Delacombe, Gewinnung von Blei aus Bleivitriol.

Br. d'inv. T. 66. p. 329.

Richardson, Verfahren, aus Theekistenblei das Zinn zu scheiden. Mech. m. V. 50. p. 189.

Young, Mittel, die Bleidämpfe zu kondensiren.

Mech. m. V. 50. p. 211. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 156. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 298. — Dingl. p. J. B. 112. S. 206.

Pattinson, Darstellung von basischem Bleichlorid (als Surrogat f. Bleiweiss). Lond. j. C. S. V. 35. p. 114. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 150. Horsford, Einwirkung des Wassers | Hanf und Flachs zu bl. auf bleierne Röhren.

Dingl. p. J. B. 114. S. 298.

Schnedermann, Blei aus schwefelsaurem Blei.

Dingl. p. J. B. 115. S. 440. Bolley, Darstellung von schwamtnigem Blei und dessen Anwendung.

Ctrbl. 1850. S. 103. - Dingl. p. J. B. 116.

Bleyer, Darstell. von Bl. aus schwefelsaurem Bl. durch Eisen.

Br. d'inv. T. 72. p. 420.

Volkel, Darstell. von Bl. aus schwefelsurem Bl. durch Eisen.

Ctrbl. 1852. S. 878.

Bolley, über mit Zinn plattirte Bleisolie und deren Anwendung.

Dingl. p. J. B. 125. S. 156. — Ctrbl. 1852.

S. 1321.

Lange, Bleihüttenbetrieb auf der Friedrichshütte bei Tarnowitz.

Ctrbl. 1852. S. 1385. - Karst. Arch. f. M. B. 24. S. 430.

Rolle, Zersetznng des schwefels. Bl. Verh. d. G. V. 1852. S. 121.

Schwarz, Methode, die Bleiquantitäten zu bestimmen. Ann. d. Ch. B. 84. S. 84. — Ctrbl. 1853.

S. 303. — Dingl. p. J. B. 127. S. 51. Verbleiung des Eisens und Girard,

Kupfers. Dingl. p. J. B. 130. S. 155.

Bleichen.

Cavin-Inglis, Pottasche beim Bleichen entbehrlich.

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 265.

4 erkennen ob Leinwand mit Kalk zebleicht sei.

Dingl. p. J. B. 12. S. 382.

berbesserung im Bl. mit Hefe.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 276.

Togel, Bl. der Badeschwämme. Kastn. Arch. B. 1. S. 245. B. 3. S. 245. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 218. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 102. T. 22. p. 181. — Gill technic. r. V. 6. p. 415. technol. r. V. 4. p. 121.

Turner u. Angell, Bleichmethode für Leinen und Baumwolle

Loud. j. 1 S. V. 7. p. 241. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 26. — Glasg. m. V. 1. p. 342. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 352. T. 6. p. 87. - Dingl. p. J. B. 14. S. 435. B. 20. S. 471.

I de Kolditzer Bleichanstalt. EBAL 1824. S. 155.

Vesc Methode, Flachs und Baumwolle za bleichen.

Am. d. l'ind. T. 16. p. 98, 314.

Handl. Zt. 1825. S. 61, 462.

Kattunbleichen in England.

Verh. d. G. V. 1824. S. 200.

Bl. mit Chlorkalk.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 78. — Handl. Zt. 1825. S. 145.

Boulanger de St. Julien, Apparat zum Bl. mit Chlorgas.

Br. d'inv. T. 8. p. 255.

Ueber Bl. des Calicots (Notiz).

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 215.

Ferrara, über Bl. der Leinwand. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 289.

Produkte der Bleicherei auf der Pariser Gewerbe-Ausstellung von 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 189. — Dingl. p. J. B. 18. S. 259.

Pluchart-Brabant, Flachs, Hanf und Baumwolle zu bl.

Br. d'inv. T. 6. p. 161.

Rennie, über Bl.

Glasg. m. V. 3. p. 248, 265, 280, 294, 312; 326, 388, 425. V. 4. p. 6, 38, 71. 84, 140, 184, 229, 311, 380, 420. — Frankl. j. 1. S. V. 2. p. 171, 205, 312, 338. V. 3. p. 22, 117, 156, 228, 327, 394. V. 4. p. 9, 82, 152, 231, 293, 381. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 701, 245, 739, 242, 4826. S. 8, 27 701, 715, 728, 742. 1826. S. 6, 27.

Anweisung zum Gebrauch des Chlorkalks beim Bl. vegetabilischer Stoffe.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 345.

Ueber Bl.

Mech. m. V. 6. p. 334. Cumming, Verbesserung beim Bl. von verschiedenen Stoffen.

Br. d'inv. T. 11. p. 259. - Handl. Zt. 1827. S. 446.

Emmett, über Bl. von Flachs.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 119. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 248. — Dingl. p. J. B. 24. S. 228. — Bair. K. u. G. 1827. S. 298. 1828. S. 290. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 196. -Elbbl. 1827. S. 418. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 292.

Gill, üb. Vorbereiten u. Bl. d. Flachses. Gill technic. r. V. 11. p. 133. - Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 385. — Dingl. p. J. B. 24. S. 428. — Bull, d. sc. t. T. 7. p. 307.

Rennie, über Stoffe welche gebleicht werden können und Bleichverfahren. Glasg. m. V. 5. p. 60, 86, 134, 168, 232, 304, 330, 374, 390. 411.

Gavin-Inglis, üb. das Bl. d. Flachses und Hanses durch die Röste.

L'industr. T. 3. p. 244. — Ann. mar. 1827. II. T. 2. p. **2**21.

Plaisant de la Motte, Bl. von Hanf, Leinen, Baumwollenstoffen mit thierischen Stoffen (Kuhkoth, Urin u. s. w.). Br. d'inv. T. 11. p. 270. - Handl. Zt. 1827. S. 494.

58 Alleau, Apparat (hydraulischer Helm) | Bridson, Verfahren, Leinen zu bl. zum Büken der Leinwand u. s. w. Br. d'inv. T. 13. p. 139. Kuhlmann, Methode, die zum Bl. gebrauchte Kalilauge zu gute zu machen. Rec. d. Lille 1823 - 24. p. 51. Ueber Bl. von Papier, Baumwollen- und Leinengespinnsten. Web. Zbl. B. 1. S. 505. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 593. Smith, Bemerkung über Bl. d. Leinw. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 49. — Gill technol. r. V. 5. p. 219. — Sillim, j. 1 S. V. 15. p. 64. — Dingl. p. J. B. 33. S. 458. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 3. S. 31. Kaiser, Bl. der Badeschwämme. Dingl. p. J. B. 33. S. 123. Penot, über das Bl. der Baumwolle. Bull. d. Mulh. T. 2. p. 369. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 284. — Berard Ann. T. 4. p. 97. — Dingl. p. J. B. 33. S. 447. — Erdm. J. B. 6. S. 285. y. Kurrer, über das Bl. leinener Lumpen für die Papierfabrikation. Verh. d. G. V. 1830. S. 155. Miranda, Dampf-Bükapparat. L'industr. T. 9. p. 31. - Dingl. p. J. B. 40. Bentley, Bl.-Verfahren für Leinenzeug und Baumwollengarn. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 285. — Dingl. p. J. B. 43. S. 315. Porter, über Bl. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 62. Kressler, Seide, Badeschwämme mit Chlor zu bl. Schwg. Jahrb. B. 4. S. 370. — Erdm. J. B. 14. S. 130. Ueber die Anwendung des Kalks beim Bl. der Kattune.

J. d. conn. us. T. 19. p. 150. Gréau, über die möglichen Nachtheile beim Bl. baumwollener Garne.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 238. - Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 6. (Ann.) p. 1.

Schwartz, über das Bl. der Baumwollenzeuge. Bull. d. Mulh. T. 8. p. 252. — Dingl. p.

J. B. 57. S. 290. Scheurer, Bericht über das Bl. der

Baumwollenzeuge.
Bull. d. Mulb. T. 8. p. 270. — Dingl. p. J. B. 57. S. 299.

Stroh zu bl.

J. d. conn. us. T. 22. p. 118.

Ueber Bl. von Hanf, Leinen- und Baumwollenstoffen mit thierischen Stoffen (Kuhkoth, Urin u. s. w.).

J. d. conn. us. T. 24. p. 136.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 16.

Scheurer, über das Bl. der Baur wollenzeuge.

Bull. d. Mulh. T. 10. p. 280. T. 13. p. 17 — Dingl. p. J. B. 64. S. 448.

Ueber die Bleich- und Appretur-M thode in Bielefeld und Warendorf. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 381. Dingl. p. J. B. 66. p. 116. Slater, Bleichapparat. Lond. j. C. S. V. 11. p. 221. — Dingl.

J. B. 68. S. 154. Elsner, Stempelfarben für chemisch Bleiche.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 302.

Schlumberger und Scheurer, üb die englischen Bleichereien. Dingl. p. J. B. 67. S. 129.

Ueber das Blauen gebleichter Garne. Dingl. p. J. Bd. 68. S. 155.

v. Kurrer, Garn und Zwirn zu bl. Dingl. p. J. B. 71. S. 233.

Duvoir u. Sol, Verfahren u. Appara zur Leinwandbleiche (nebst vielem G schichtlichen).

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 38, 74. — I d'inv. T. 40. p. 21.

Seguin (eigentlich Wright), Ve fahren, Leinen- und Baumwollengar und Gewebe zu bl.

Dingl. p. J. B. 74. S. 359. — Lond. j. S. V. 15. p. 265.

Ueb. d. Zweckmässigkeit d. Dana'sch Bleichverfahrens.

Dingl. p. J. B. 76. S. 296.

Zenneck, Beiträge zum chemisch Theil der Bleichkunst. Dingl. p. J. B. 76. S. 382, 433.

Descroizilles, Bleichverfahren kontinuirlichen Operationen.

Br. d'inv. T. 41. p. 179. Detmer, über Bleichsalze.

Phil. m. 3 S. V. 18. p. 422. — Dingl. J. B. 81. S. 126.

Praetorius, Verfahren, Schellack zu Dingl. p. J. B. 82. S. 397.

Knight, Bleichapparate. Lond. j. C. S. V. 19. p. 346. — Dingl.

J. B. 85. S. 136. Flügge, Bleichversahren zu Sohlins (Königliche Musteranstalt bei Ud

in Hannover). Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 138.

Bridson, Verbesser. im Bl.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 100. — Dingl. p. J.

B. 63. S. 178.

Dingl. p. J. B. 86. S. 299.

Newton, Apparat mit Druckpumpe a

Bleichen.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 201. — Dingl J. B. 88. S. 194.

Belêtre, Bl. des Phormium tenax. Br. d'inv. T. 46. p. 130.

Versichtsmaassregeln bei der Chlorbl. Dingl. p. J. B. 92. S. 157.,

Alliott, Bleichmaschine.
Mech. m. V. 41. p. 162, 179.
Schmidt, neues Verfahren der Chlorbl. Gwbz. 1846. S. 179.

Simpson, Methode, Garn zu bl. Load. j. C. S. V. 28. p. 163. Bl. der Wolle in schwefliger Säure.

Gwbz. 1846. S. 426.

Pierce, Vorrichtungen zum Bl. Lond. j. C. S. V. 30. p. 131. Fabre, Vorrichtungen zum Bl.

Br. d'inv. T. 62. p. 134. T. 63. p. 52.

Münzing, Nachtheile (Färbung) der Mangansalze (von der Chlorbereitung herrührend) beim Bl.

Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 123.

l'eber das Bl. der Baumwollenzeuge für Krappfarben (Anwendung der Harzseife dazu).

Dingl. p. J. B. 104. S. 133.

Heeren, das irische Bleichverfahren. Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 345. — Dingl. p. J. B. 107. S. 138, 171. — Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 822.

Bobierre und Moride, Zinnsalz als Antichlor.

Dingl. p. J. B. 106. S. 394.

Brooman, Bleichapparat. Mech. m. V. 47. p. 564.

Sandeman's Bleichprozess.

Mech. m. V. 48. p. 162. — Dingl. p. J. B. 109. S. 145.

David. Apparat zum Bl. mit Chlorgas. Lond. j. C. S. V. 35. p. 168. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 213. — Dingl. p. J. B. 114. S. 367.

Huhn, Notiz über das Bl. d. Leinwand. Ctrbl. 1850. S. 373.

Claussen, Bleichmethode.

Civ. eng. 1851. p. 142. — Mech. m. V. 54. p. 142. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 202. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 236.

Calvert, Bl. baumw. und lein. Zeuge. Lond. j. C. S. V. 38. p. 137. — Dingl. p. J. B. 120. S. 66. — Cirbl. 1851. S. 931.

Slater, Maschine zum Behandeln der Gewebe in Bleichflüssigkeiten.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 203. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 350. — Ctrbl. 1851. S. 1425. — Dingl. p. J. B. 127. S. 108.

Six. Methode, Flachs zu bl.

Mech. m. V. 55. p. 272. — Lond. j. C. V. 40. p. 178. — Ctrbl. 1852. S. 1039.

Cheetham, Bl. von Baumw. in Form von rohen Bändern.

Mech. m. V. 55. p. 276.

Hutton u. Musgrave, Bleichapparat fir Carn.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 287.

Schwärze z. Stempeln der Bleichwaare, Ctrbl. 1852. S. 1548.

Metz, Bleiche auf kaltem Wege.

Ctrbl. 1853, S. 572. Harczyk, Bläue für gebl. Waaren. Lond. j. C. S. V. 42. p. 434.

Coupette, die irische Linnenbl. Verh. d. G. V. 1853. S. 58. — Dingl. p. J. B. 129. S. 17, 121. — Ctrbl. 1853. S.

1254, 1322, 1455.

Guinon, salpetrige Schwefelsäure als Bleichmittel.

Gwbz. 1853. S. 235.

Mather, Laugapparat.
Rep. of p. E. S. V. 22, p. 402. — Dingl. p. J. B. 131. S. 344.

Bicistifte und farbige Stifte.

Varley, harte Zeichenbleististe.

Gill technic. r. V. 1. p. 286. - Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 329. — Dingl. p. J. B. 8. S. 254.

Neue Bleistifte.

Dingl. p. J. B. 9. S. 133. — Ann. of ph. N. S. V. 4. p. 77.

Neue Bleist. in Paris.

Handl. Zt. 1822. S. 374.

Ueber Bleist.

Dingl. p. J. B. 14. S. 127.

Ueb. d. Bleist. aus Reissblei v. Berger. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 16.

Verfertigung der Rothst. zum Zeichnen. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 226. — Rec. ind. T. 6. p. 294. — Dingl. p. J. B. 30. S. 112. — Mech. m. V. 4. p. 438. — Edinb. ph. j. V. 13. p. 391.

Verfertigung von Rothst.

Gill technic. r. V. 7. p. 313. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 95.

Humblot u. Conté, Fabrikation von Bleistiften.

Br. d'inv. T. 1. p. 234. T. 6. p. 343. Ueber die Bleist.-Fabrik in Obernzell.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 545.

Joël, farbige Stifte.

Br. d'inv. T. 13. p. 352. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 286. — Dingl. p. J. B. 29. S. 38. Handl. Zt. 1828. S. 75. - Jahrb. d. p. J. B. 14. 8. 330.

Vorschlag zu einer Verbess. der Bleist. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 223. — Dingl. p. J. B. 31. S. 71.

Nuzelberger, Bleist. in Futteralen. Br. d'inv. T. 17. p. 120.

Susse, Vorrichtung, wodurch d. Bleist. stets gespitzt bleiben.

Br. d'inv. T. 17. p. 322.

Lahausse, Vorrichtung, Bleististe zu spitzen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 406. - Dingl. p. J. B. 55. S. 353.

Fichtenberg, Bleist.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 427. 1836. p. 310. — Dingl. p. J. B. 63. S. 306.

Cooper und Eckstein, Vorrichtung,

Bleist. zu spitzen. Lond. j. C. S. V. 7. p. 32. — Dingl. p. J. B. 58. S. 432.

Delbouve, Bleistifthalter. Br. d'inv. T. 26. p. 70.

Lassimonne, Bleistiftspitzer. Br. d'inv. T. 27. p. 81.

Cooper und Eckstein, Vorrichtung, Bleist. zu spitzen (Styloxynon). Mech. m. V. 27. p. 185.

Riottot, elastischer Bleististhalter.

Br. d'inv. T. 36. p. 91.

Riddle, immer gespitzte Bleist. Mech. m. V. 32. p. 70.

Mayet, Vorricht., Bleist. zu spitzen. Br. d'inv. T. 57. p. 370.

Robertson, Stifte in Strohhüllen. Br. d'inv. T. 67. p. 352.

Ueber Bleist. Ctrbl. 1850. S. 111. 1852. S. 202.

Marion, Vorricht., Bleist. zu spitzen.

Dingl. p. J. B. 124. S. 331. Wariee, Vorricht., Bleist. zu spitzen. B. d. i. s. d'enc. 1852. p. 316.

Bleiweiss.

Sadler, Bereitung des Bleiweisses. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 171. — Ann. d. l'ind. T. 14, p. 66. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 257.

Hagner, Verbesserung der Bereitung des Bleiw.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 296. — Gill technic. r. V. 1. p. 15. — Dingl. p. J. B. 7. S. 474.

Bereitung des Bleiw.

Gill technic. r. V. 5. p. 56, 121, 145, 202. V. 6. p. 253. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 339. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 208. T. 4. p. 154. — Dingl. p. J. B. 14. S. 320.

Chevremont, Bereitung des Bleiw. Br. d'inv. T. 6. p. 154. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 186.

Lescure u. Brechoz, Ber. d. Bleiw. Br. d'inv. T. 10. p. 369. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 125. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 290. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 272.

Bleiw.-Bereitung aus holzsaurem Blei Phillips, Bleiw.-Fabrik. (französische

und kohlensaurem Ammoniak. Handl. Zt. 1826. S. 297.

Bleiw.-Bereit. aus Glätte und Kochsalz. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 481.

Walchner, Bleiw.-Ber. aus Bleizucker. Schwg. Jahrb. B. 18. S. 257. - Dingl. p. J. B. 23. S. 563.

Emperger, Bleiw.-Bereit. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 197. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 278.

Ham, Verbess. in d. Bleiw.-Fabrikation. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 307. — Lend j. 1 S. V. 14. p. 90. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 18. — Dingl. p. J. B. 25. S. 527. B. 27. S. 61. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 327. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 14.

Groves, Verbesser. der Bleiw.-Bereit. (eigentlich schweselsaures Blei).

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 429. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 369. — Frankl. j. 1 S. V. 5. p. 366. — Dingl. p. J. B. 25. S. 246. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 329. — L'industr. T. 4. p. 27.

Pfaff, über Bleiw., verschiedene Natur desselben.

Schwg. Jahrb. B. 23. S. 119. Reboul., Bleiw.-Bereit.

Br. d'inv. T. 15. p. 33. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 287. — Dingl. p. J. B. 32. S. 120. — Handl. Zt. 1829. S. 155.

Ueber die Bleiw.-Bereit. in Holland. L'industr. T. 5. p. 341.

Bischof, Bleiw.-Bereit. mittels kohlensauren Gases aus Mineralquellen.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 139. Prechtl, über Bleiw.-Bereit.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 164. Clark, Bleiw.-Bereit.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 16. — Dingl. p. J. B. 49. S. 445.

Torassa, Muston, Wood, Bleiw.-Bereit. Walker und

Lond. j. C. S. V. 5. p. 21. - Rep. of p. N. S. V. 2. p. 142. — Dingl. p. J. B. 54. S. 127.

Gentele, über Bleiw.-Fabrikation. Dingl. p. J. B. 63. S. 196.

v. Bonsdorf, über ein neues Bleioxyd-Hydrat.

Pogg. Ann. B. 40. S. 207. B. 41. S. 305.

Ueber das Vorhandensein von Blei in der Luft der Bleiw.-Fabriken. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 114.

Polizeiliche Instruktion für die Arbeiter gegen die Insalubrität in den Bleiw.-Fabriken.

J. d. conn. us. T. 26. p. 86.

Bischof, über Bleiw.

J. f. pr. Ch. B. 7. S. 172, 181.

Maugham, Bleiw.-Fabrikation. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 166. — Dingl. p. J. B. 68. S. 131.

Methode).

Mech. m. V. 29. p. 110. Watt u. Tebbut, Bleiw.-Fabrikat.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 108. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 203. — Dingl. p. J. B. 70.

Hemming, Bleiw.-Fabr. (aus salpetersaurem Blei und kohlens. Natron. Lond. j. C. S. V. 12. p. 279. - Dingl. p.

J. B. 70. S. 317.

Holland, Bleiw.-Fabr. (aus Bleisuboxyd | Loigh, Bleiw.-Bereit. and kohlens. Natron).

Mech. m. V. 29. p. 319. — Dingl. p. J. B. 70. S. 381. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 336.

Button u. Dyar, Bleiw.-Fabrik. (aus salpeters. Blei).

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 270. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 383. — Dingl. p. J. B. 71.

l'eber das verschiedene Deckvermögen der Bleiweisssorten.

Dingl. pr. J. B. 71. S. 79.

Heard, neue Methode, Bleiw. zu erzeugen.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 41. — Dingl. p. J. B. 72. S. 320.

Woolrich, neue Methode, Bleiw. zu erzeugen.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 359. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 168. V. 16. p. 230.

Cossage und Benson, neue Methode, Bleiw. za erzeugen.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 362. — Mech. m. V. 31. p. 459. — Lond j. C. S. V. 14. p. 370.

Mulder, Analyse des Bleiw.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 127. B. 19. S. 70. - Ann. d. Ch. B. 33. S. 242.

Sevell, Bleiw.-Bereit.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 1, 141. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 200. — Dingl. p. J. B. 75. S. 56, 390.

Benson, Theorie d. Bleiw.-Bereit. und neues Verfahren, Bleiw. aus Glätte za bereiten.

Mech. m. V. 31. p. 459. — Dingl. p. J. B. 74. S. 2**23**.

Teber das Bleiw. von Clichy.

Ann. mar. 1839. (n. o.) T. 3. p. 1133.

Richard, verbesserte Bleiw.-Bereit. Mech. m. V. 32. p. 93. — Frankl. j. N. S. V. 24. p. 8. — Dingl. p. J. B. 77. S. 288.

Lory, Bleiw .- Bereit.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 334. — Dingl. p. J. B. 75. S. 386.

Mittel, die Bleikolik der Arbeiter zu verhüten.

Rec. d. l. s. p. T. 9. p. 81.

S. 155.

Richardson, basisch schwefels. Blei Fourmentin, Darstellung von Bleiw. als Bleiw.-Surrogat zu bereiten.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 92. — Lond. j.
C. S. V. 19 p. 170. — Dingl. p. J. B. 77.

Bette, über kohlens. Bleioxydul. Ann. d. Ch. B. 33. p. 251.

Veber Bleiw.-Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 79. S. 221.

Pattinson, Bleiw.-Bereit.

Mech. m. V. 34. p. 249. — Rep. of p. N.
S. V. 15. p. 292. — Lond. j. C. S. V. 19.

p. 279. V. 24. p. 268. — Dingl. p. J. B. 80. S. 386.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 103. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 275.

Pelouze, Theorie d. Bleiw.-Erzeugung.
Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 112. — J. f. pr.
Ch. B. 25. S. 494. — Dingl. p. J. B. 83. S. 388.

Wildes, Bleiw.-Bereit.

Mech. m. V. 36. p. 255. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 42.

Hochstetter, über Bildung und Zusammensetzung des Bleiw.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 338 — Dingl. p. J. B. 86. S. 204.

Mullins, Bleiw.-Bereit.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 352. - Mech. m. V. 38. p. 488. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 471. - Dingl. p. J. B. 89. S. 201.

Link, Analyse von zwei Sorten holländischen Bleiw.

Ann. d. Ch. B. 36. S. 432. - Dingl. p. J. B. 89. S. 444.

Versepuy, Bleiw.-Fabrik. (aus Bleibrei und Kohlensäure der Luft).

Dingl. p. J. B. 89. S. 124. — Ctrbl. 1854. S. 566.

Pattinson, Bleiw.-Fabrik. (verbunden mit Magnesiasalz - Darstellung).

Rep. of. p. E. S. V. 3. p. 357. — Dingl. p. J. B. 93. S. 62.

Hall-Greive, Bleiw.-Fabrikation. Br. d'inv. T. 53. p. 9.

Schüzenbach, Bleiw.-Fabrikation. Br. d'inv. T. 54. p. 270.

Payen, über Veränderung des Holzes der Kästen (Loogen) bei der Bleiw .-Bereit. nach holländischer Methode.

Ann. d. ch. 3. S. T. 16. p. 239. — Dingl. p. J. B. 99. S. 374.

Gannal, Darstellung von Bleiw. (Bleibrei und atmosphärische Lust).

Rec. d. l. s. p. T. 8. p. 7. - Mech. m. V. 47. p. 257. — Dingl. p. J. B. 106. S. 273. Lothmann, Darstell. von Bleiw. (bei

der Bierbrauerei).

Lond. j. C. S. V. 31. p. 92. — Rep. of p. E. S. V. 10. p. 305. — Dingl. p. J. B. 106. S. 155.

(Chlorblei + Chlornatrium).

Lond. j. C. S. V. 32. p. 269. — Dingl. p. J. B. 109. S. 218.

Richardson, Darstellung von Bleiw. Mech. m. V. 50. p. 189. — Civ. eng. V. 12. p. 115. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 193. — Dingl. p. J. B. 113. S. 474.

Crompton, Darstellung von Bleiw. Br. d'inv. T. 68. p. 207.

Vorsichtsmaassregeln für die Arbeiter in Bleiw.-Fabriken.

Dingl. p. J. B. 112. S. 317. B. 116. S. 138. - Ctrbl. 1850. S. 179, 236.

Pattinson, basisches Bleichlorid als Surrogat des Bleiw.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 150. - Lond. j. C. S. V. 35. p. 114. — Dingl. p. J. B. 114. S. 126.

Rodgers, Bleiw.-Ber. (holländische). Mech. m. V. 52. p. 114. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 172. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 181. — Dingl. p. J. B. 115. S. 443.

Tyrell, Bleiw.-Ber. (mit kohlens. Gas). Br. d'inv. T. 72. p. 192.

Phillips, Analysen von Bleiw. J. f. pr. Ch. B. 55. S. 224. — Ctrbl. 1852. S. 629.

Ueber Bleiw.-Fabrikation. Lond. j. C. S. V. 40. p. 377.

Chevallier, über die Bleiw.-Fabrikation von Lefèvre.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 120, 875. — Ctrbl. 1853. S. 36, 112.

Chevallier, über die Bleiw.-Fabrikation von Besaucon.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 458. Pölmann, Maschine, um von den Bleiplatten das Bleiw. abzulösen.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 703. — Ctrbl. 1853. S. 608. — Dingl. p. J. B. 127. S. 186. Barreswil, Theorie d. Bleiw.-Erzeug. Dingl. p. J. B. 126. S. 299. Chenot, Bleiw.-Bereit. mittelst Eisen-

und Zinkschwamm.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 127. - Dingl. p. J. B. 128. S. 56. — J. f. pr. Ch. B. 59. S. 252.

Bleizucker.

Bereitung des Bleizuckers in Frankreich. Gill technic. r. V. 2. p. 414. - Dingl. p. J. B. 10. S. 479.

Ueber Fabrikation des Bleiz. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 141.

Bérard, über Fabrikation des Bleiz. Bérard Ann. T. 1. p. 78, 85. — Web. Zbl. B. 2. S. 369.

Sattler, Bereitung des Bleiz. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 193.

Payen, eigenthümliches essigsaures Bleioxyd (3 Pb \overline{A} + Pb ${}^{3}\overline{A}$).

Dingl. p. J. B. 66. S. 318. — J. f. pr. Ch. B. 13. S. 474. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 37.

Zersetzung des Bleiz. bei höherer Tem-

peratur. Ann. d. Ch. B. 29. S. 63.

Schnedermann, Bleiz. aus Holzessig. Ctrbl. 1850. S. 9. — Dingl. p. J. B. 115. S. 438.

Stein, Fabrikation des Bleiz. Ctrbl. 1852. S. 395. - Dingl. p. J. B. 124.

Wichmann, Fabrikation des Bleiz. Ctrbl. 1853. S. 321. — Dingl. p. J. B. 128. S. 57.

Blitzableiter.

Davy, neue Blitzableiter (tragbare). Dingl. p. J. B. 9. S. 133.

Ueber den Nutzen der Blitzabl. bei der Oekonomie.

Ann. d. l'ind. T. 9. p. 72. — Dingl. p. J. B. 10. S. 372.

Lindner, Blitzabl. von Strohseilen. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 3. S. 18.

Harris, Ableitung der Elektrizität von Schiffen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 47, 198, 253, 300. Ziegler, Blitzabl. von Platina. Handl. Zt. 1824. S. 175. — Bull. d. sc. t.

T. 3. p. 54. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 320.

Gay-Lussac, Konstruktion d. Blitzabl. Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 258. - Pogg. Ann. B. 1. S. 403. — Dingl. p. J. B. 16. 8. 115.

Fischer, über die Nachtheile magnetischer eiserner Ableitungsröhren.

Kastn. Arch. B. 3. S. 421. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 93.

Nickelkupfer zu Auffangespitzen. Kastn. Arch. B. 7. S. 326.

Hare, über Blitzabl.

Sillim. j. 1 S. V. 13. p. 322. — Gill technol. r. V. 1. p. 290. — Dingl. p. J. B. 27. S. 268.

Harris, Blitzabl.
Mech. m. V. 8. p. 170, 180.
Olmsted, Blitzabl.

Mech. m. V. 13. p. 143. - Dingl. p. J. B. 39. S. 155.

Harris, über den Nutzen der Blitzabl. auf Schiffen.

Edinb. n. pb. j. 1831. III. p. 304. — Dingl. p. J. B. 42. S. 415.

Harris, über den Nutzen der Blitzabl. auf Schiffen.

Nautic. m. V. 3. p. 151, 225, 353, 402, 477, 739, 781.

Verh. d. G. V. 1891. S. 250. Verbesser. an Blitzabl.

Vincent, Blitzabl. von Stroh. J. d. conn. us. T. 19. p. 281.

Legirung für Blitzabl.-Spitzen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 129. - Dingl. p. J. B. 58. S. 479.

Bazaine, über Blitzabl. J. d. voies. No. 20. p. 42.

Harris, Blitzabl. für Schiffe.

Nautic. m. E. S. V. 1. p. 351, 449. V. 2. p. 304. — Phil. m. 3 S. V. 15. p. 461. V. 16. p. 116. V. 18. p. 172. — Mech. m. V. 32. p. 498, 568. V. 37. p. 399.

Ueber Blitzabl.

Bauzeit. 1837. S. 165.

Chantrell, über Blitzabl. Dingl. p. J. B. 86. S. 179.

Henry, Blitzabl. für Metalldächer. Phil. m. 3 S. V. 28. p. 340. — Dingl. p. J. B. 101. S. 43.

Dolfuss, Blitzabl.
Bull. d. Mulh. T. 19. p. 59.

Methode, Blitzabl. zu prüsen (durch) Galvanismus). Pogg. Ann. B. 69. S. 554. — Dingl. p. J.

B. 103. S. 265.

l'eber Messingdrathseile für Blitzabl. Ctrbl. 1849. S. 1190.

Porro, Bleiröhren für Blitzabl. Dingl. p. J. B. 115. S. 397.

Ueb. Veränderung. d. Messingdrathseile. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 148. — Dingl. p. J. B. 116. S. 348.

Arnold, Blitzabl. zum Schutz der Wärterbuden.

Ctrbl. 1851. S. 650.

Armitage, Blitzabl. Mech. m. V. 59. p. 204. — Civ. eng. 1853. p. 393.

Bright, Blitzabl. Mech. m. V. 59. p. 246.

De Bernardière, Blumen v. Fischbein. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 216. T. 11. p. 5. -Dingl. p. J. B. 12. S. 238. — Handl. Zt. 1823. S. 493.

Blumen (künstliche).

Veber die Kunst, Bl. zu verfertigen. Ann. d. l'ind. T. 22. p. 153. — Dingl. p. J. B. 22. S. 343.

Louis, Bl. aus Wachs. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 378. T. 14. p. 42. - B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 494.

Kouger, Blumen.

Br. d'inv. T. 17. p. 235. Petit, durchsichtige Bl. Br. d'inv. T. 20. p. 207.

Croisat, Bl. aus Haar und Seide. Br. d'inv. T. 22. p. 264.

Bl. aus Seidenpapier.

J. d. conn. us. T. 20. p. 300.

Br. d'inv. T. 30. p. 321.

Patin, Blumen.

Br. d'inv. T. 54. p. 328. Jobert, Bl. aus Chenille.

Br. d'inv. T. 58. p. 421.

Pinson, Bl. aus Gelatine.
Br. d'inv. T. 61. p. 110.

Grienfeld, Blumen.
Br. d'inv. T. 65. p. 138.

Bouvet, Werkzeug zum Bl. machen. Br. d'inv. T. 69. p. 397.

Tilman, Blumen.

Br. d'inv. T. 69. p. 498. Gouy-Martin, Bl.-Blätter.

Br. d'inv. T. 71. p. 374.

Blut.

Baumhauer, Analyse von Ochsenblut. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 289.

Dumas, über Blut.

J. f. pr. Ch. B. 38. S. 266.

Marchand, über die Farbe des Bl. J. f. pr. Ch. B. 38. S. 273.

Sucquet, Verfahren, die schädlichen Ausdünstungen beim Trocknen des Bl. zu beseitigen.

Ctrbl. 1847. S. 175.

Bonnet, Verfahren, Bl. zum Gerinnen zu bringen.

Dingl. p. J. B. 107. S. 240.

Ueber die Abwesenheit des Kupfers und Bleies im Bl.

Ann. d. ch. 3_S. T. 23. p. 358, 372, 377. --J. f. pr. Ch. B. 45. S. 440, 452.

Clement, über Bl. (Analyse). Compt. r. T. 31. p. 289.

Payen, Conservation des Bl. behus Düngerbereitung.

Dingl. p. J. B. 130. S. 381.

Bobbinet s. Spitzenfabrikation.

Böttcherei, Fässer, anch eiserne Fässer.

Dickinson, eiserne Fässer zum Schiffsgebrauch u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 25. - Dingl. p. J. B. 18. S. 164. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 111. Delorme, Maschine zum Anfertigen

der Fassdauben. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 102. — Dingl. p. J.

B. 22. S. 358. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 171. Ueber die Fabrikation von Böttcherarbeit mit Maschinen in Frankreich.

L'industr. T.2. p.53. — Handl. Zt. 1827. S. 30. Armonville, über die Fabrikation von Böttcherarb. mit mechanischen Hülfsmitteln.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 307.

De Manneville, Fabrik. von Fässern und Tonnen mit Maschinen.

Rec. ind. T. 7. p. 67. T. 19. p. 116. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 58.

Brown, Maschine, um Fässer und andere Gefässe zu fertigen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 296. — Dingl. p. J. B. 28. S. 190. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 168.

Robinson v. Smart, über Maschinen zum Schneiden der Stäbe für Fässer. Trans. of t. s. V. 47. p. 121.

Goodrich, Maschine zum Schneiden der Fassdauben.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 332, 333.

Hagemann, Anwendung des Damps beim Fassbinden.

Dingl. p. J. B. 33. S. 267.

Thomas, Fässer und Tonnen mit Maschinen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 25. p. 39.

Methode, Fässer öldicht zu machen.

J. d. conn. us. T. 17. p. 212. — Dingl. p. J. B. 46. S. 394. — Sillim. j. 1 S. V. 30. p. 173.

Crane u. Young, Verbesserung in der Fabrikation eiserner Fassbänder.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 102. — Dingl. p. J.

B. 54. S. 447.

Gibbs und Gattley, Maschine zum Schneiden von Fassdauben.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 253. — Dingl. p. J. B. 59. S. 92.

Berry, Maschine zum Anfertigen von Fassdauben.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 1. — Dingl. p. J. B. 70. S. 418.

Taylor, Maschine zum Anfertigen von Fassdauben.

Mech. m. V. 33. p. 498, 502. — Rep. of p. N. S. V. 35. p. 337. — Dingl. p. J. B. 81. S. 324.

Royer, Maschine zum Ansertigen von Fassdauben.

Br. d'inv. T. 40. p. 294. Legendre, Maschine zum Ansertigen von Fassdauben.

Br. d'inv. T. 48. p. 328.

Brown, verbesserte Fässer. Lond. j. C. S. V. 28. p. 81.

Ryan, verbesserte Fässer.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 88. De Manneville, Maschine zum Anfertigen von Fässern.

Br. d'inv. T. 58. p. 115. Langlet u. Leroy, Maschine, Dauben zu schneiden.

Br. d'inv. T. 62. p. 271.

Ueber Verfertigung von Fässern.

Civ. eng. V. 10. p. 183.

Lester, Masch. zur Anfert. von Fassdauben und zur Vereinigung derselben. Mech. m. V. 47. p. 235.

Robertson, Masch. z. Anfert. v. Fassdauben und zur Vereinigung derselben. Mech. m. V. 50. p. 117. - Artiz. 1849. p. 154.

Poole, Masch. zur Anfertig. von Fassdauben und zur Vereinigung derselben. Mech. m. V. 50. p.163. — Artiz. 1849. p. 155.

Rosenborg u. Montgommery, Masch. zum Anfertigen von Fässern.

Mech. m. V. 54. p. 2. V. 55. p. 335.

Hamilton, Masch. z. Anfert. v. Fässern.

Mech. m. V. 54. p. 277. Grist, Masch., Fässer zu machen. Mech. m. V. 59. p. 302, 402.

Bohrgeräthe.

(Mit Ausschluss der Erdbohrer.)

Gill, Bohrmaschine.

Gill technic. r. V. 2. p. 108. - Dingl. p. J. B. 9. S. 58.

Gill, über Bohrvorrichtungen.

Gill technic. r. V. 2. p. 125, 145, 335, 412. V. 8. p. 231. — Dingl. p. J. B. 9. S. 301. B. 10. S. 37. B. 19. S. 266.

Bollinger, Kanouen-Bohrmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 294.

Cylinder - Bohrmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 11.

Perkins, Zimmermanusbohrer.

Dingl. p. J. B. 11. S. 164.

Stone, stellbarer Kreisbohrer. Dingl. p. J. B. 14. S. 25. - Gill technic. r. V. 5. p. 43.

Eisernes Bobrgestell.

Glasg. m. V. 1. p. 99, 169.

Reveley, italienischer Holzbohrer. Gill technic. r. V. 7. p. 112. - Dingl. p. J.

B. 17. S. 99. Church, verbesserter Bohrer.

Mech. m. V. 3. p. 318. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 370. — Dingl. p. J. B. 19. S. 367

Vallance, Instrument, um sphärische Kammern in Holz zu bohren.

Glasg. m. V. 4. p. 228. Verbesserter deutscher Holzbohrer.

Dingl. p. J. B. 24. S. 358. — Gill technic. r. V. 11. p. 104.

Gill, Glas- und Porzellanbohrer.

Dingl. p. J. B. 15. S. 149. — Gill technic. r. V. 5. p. 406.

Gill, englischer Holzbohrer.

Dingl. p. J. B. 17. S. 101. — Gill technic. r. V. 7. p. 113. — Mag. d. n. E. B. 3. H. 3. S. 16.

Gill, Bohrer für Fischbein.

Dingl. p. J. B. 20. S. 241. - Gill technic. r V. 9. p. 55. - Mag. d. n. E. B. 3. H. 3. S. 33

Gill, über halbrunde Bohrer.

Dingl. p. J. B. 22. S. 33. B. 25. S. 98. — Gill technic. r. V. 9. p. 358. V. 11. p. 314. Gill, verbesserter Drillbohrer.

Gill technol. r. V. 1. p. 77. - Dingl. p. J. B. 26. S. 104.

Jones, Bohrer für viereckige Löcher.

Gill technic. r. V. 11. p. 317. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 206. — Bair. K. u. G. Bl 1828. S. 106.

Hancock, Maschine zum Bohren viereckiger Löcher.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 289.

Bohrvorrichtung, um Löcher von verschiedenen Dimensionen zu bohren. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 140. — Dingl. p. J.

B. 34. S. 18.

Pepperell, Holzbohrer. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 176. Monnom, Bohrmaschine.

Mech. m. V. 4. p. 34.

Aunesley, Bohrmaschine. Mech. m. V. 5. p. 289. — Dingl. p. J. B. 20. S. 240. Eiglische Bohrmaschine aus Gusseisen.

Lindustr. T. 1. p. 152. Bohrmaschine zu Sheffield.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 244.

Zwei Bohrmasch. zu viereckigen Löchern

L'industr. T. 3. p. 371.

Hancock, zwei Bohrmaschinen zu viereckigen Löchern in Holz.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 289.

Vallance, Bohrmaschine.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 273. — Mech. m. V. 9. p. 353.

Alban, halbrunder Bohrer zum Ausbohren kleiner Cylinder.

Dingl. p. J. B. 30. S. 176.

Zwei einfache englische Bohrmaschinen von Alban beschrieben.

Diagl. p. J. B. 32. S. 246.

Coste und Perdonnet, herizontale Bohrmasch. in den engl. Giessereien. Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 92.

Coste u. Perdonnet, vertikale Bohrmaschine.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 96.

Calla, Bohrmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 10.

Russel, Bohrer.

Dingl. p. J. B. 38. S. 322.

lilton. Bohrer, um Spundlöcher in Fassern zu bohren.

Rec. ind. T. 18. p. 42.

Ettrick, Bohrschneide für Gewehrläufe. Mech. m. V. 15. p. 334. - Dingl. p. J. B.

lehrer, um eckige und ovale Löcher m bohren.

Mitth. d. hann. G. V. B. 2. S. 23.

Id. conn. us. T. 22. p. 221.

Lee. Centrumbohrer.

Br. d'inv. T. 30. p. 67. - Dingl. p. J. B. 67.

ubbohrer z. Gebrauch auf d. Drehbank. Mitth. d. hann. G. V. B. 2. S. 421. — Dingl. ≱ J. B. 67. S. 409.

Wallbohrer.

Mitth. d. hann. G. V. B. 3. S. 33. — Dingl. p. J. B. 69. S. 415.

De Boer, Bohrer, um in Ecken zu bobren.

Mitth. d. hann. G. V. B. 3. S. 67. - Dingl. p. J. B. 69. S. 417.

Hopp, Holzbohrer.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 641.

Bohrmaschine für Kanonen im Arsenal zu Stockholm.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 181. - Dingl. p. J. B. 37. S. 263.

Ash, Bohrgeräth für Metall.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 266. — Mech. m. V. 34. p. 92. — Dingl. p. J. B. 83. S. 361. Ettrick, Bohrschneide f. Kanonenröhre. Mech. m. V. 15. p. 334.

Gross, Bohrgeräth für Formstecher.

Dingl. p. J. B. 84. S. 262. — Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 352. — Mitth. d. hanu. G. V. 1841. S. 512.

Tragbare Bohrmaschine.

Mitth. d. hann. G. V. 1836—1837. S. 252. — Dingl. p. J. B. 66. S. 185.

Sharp u. Roberts, Bohrmaschine. Mech. m. V. 28. p. 258.

Hopp, Holzbohrer.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 641.

Karmarsch, Bohrmasch. in Fällen, wo man mit einem gewöhnlichen Bohrer nicht zukommen kann.

Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 31. - Dingl.

p. J. B. 69. S. 413.

Bohrinstrument mit auszuwechselnden Schneiden für die Drehbank.

Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 136, 137. -Hessl. Jahrb. 1843. S. 231.

Hunter, Bohrmaschine für Steine.

Mech. m. V. 29. p. 258. V. 37. p. 238. -Dingl. p. J. B. 86. S. 409.

Miller, Bohrmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 173. — Dingl. p. J. B. 77. S. 167.

Cavé, Maschine zum Bohren und Ausdrehen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 489. — Dingl. p. J. B. 88. S. 81, 161. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 156, 187.

Karmarsch, Bohrrolle mit anhängendem Brustbrett.

Mitth. d. hann. G. V. 1842-1843. S. 134. --- Hessl. Jahrb. 1843. S. 161.

Whitworth, selbstthätige Bohrmasch. Hessl. Jahrb. 1843. S. 267.

Cavé, Radial-Bohrmasch. fifr Metalle. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 271. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 822. — Dingl. p. J. B. 90. S. 242.

Mahlmann, Bohrmaschine.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 847. — Dingl. p. J. B. 91. S. 174.

Gillet, Maschine, um Getreidehaufen anzubohren.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 25. — Dingl. p. J. B. 92. S. 258.

Marquardt, Handbohrmaschine. Hessl. Jahrb. 1844. S. 10.

Freihängende Bohrmaschine. Gwbz. 1844. S. 99.

Marquardt, Bohrmaschine für Dampf- Nicholson, verbess. Steinbohrmasch. cylinder. Dingl. p. J. B. 110. S. 247. Hessl. Jahrb. 1844. S. 201. Grout, Bohrvorrichtung.

Mech. m. V. 42. p. 93.

Wedding, vertikale Bohrmaschine. Verh. d. G. V. 1843. S. 211.

Karmarsch, Bohrer für sehr feine Löcher.

Mitth. d. hann. G. V. 1844 - 1845. S. 245. — Dingl. p. J. B. 98. S. 97.

Decoster, Bohrmaschine mit beweg-

licher Platte. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 95. — Dingl. p. J.

B. 97. S. 9. Shanks, Maschine zum Ausbohren der Lokomotiv - Cylinder.

Dingl. p. J. B. 97. S. 6.

Busse, Bohrmaschine. Dingl. p. J. B. 97. S. 321.

Meinecke, Bohrmasch. f. Stellmacher.
Mitth. d. hann. G. V. 1844—1845. S. 267.

Palmer, Masch., um Bohrer zu fertigen.
Rep. of p. E. S. V. 6. p. 273. — Dingl. p.
J. B. 99. S. 99.

Walton, grosse vertikale Bohrmasch. Gwbz. 1845. S. 517. — Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 1149.

Schmid, Bohreisen. Dingl. p. J. B. 98. S. 266.

Decoster, Universal - Bohrmaschine, um Oeffnungen horizontal auszubohren. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 12, 396. — Dingl. p. J. B. 106. S. 96.

Pochel, Maschine zum Bohren der eingerammten Pfähle unter Wasser.

Ann. d. pont. 2 S. T. 11. p. 328. — Ctrbl. 1847. S. 140.

Stiven, Schiebbohrer. Gwbz. 1846. S. 599.

Bodmer, radiale Bohrmaschine. Gwbz. 1847. S. 94.

Wagner, Maschine zum Nachbohren der Lokmotiv - Cylinder. Gwbz. 1847. S. 257.

Altmütter, Bohrer mit steiler Schraube. Mitth. d. hann. G. V. 1846-1847. S. 387.

Böck, Steinbohrmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 91.

Beyer, Cylinderbohrmaschine. Mech. m. V. 48. p. 232.

M'Dowall, Bohrvorrichtung für Zahnärzte.

Gwbz. 1848. S. 256.

Mannhard, Bohrmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 319.

Franklin, Centrumbohrer.

Gwbz. 1848. S. 372. — Dingl. p. J. B. 97. S. 412.

Kranner, Bohrmaschine für Marmor und andere Steine.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 365.

Watney, Bohrmaschine für Metalle. Mech. m. V. 50. p. 378. — Lond. j. C. 1 V. 34. p. 254. — Rep. of p. E. S. V. 13. 367. — Ctrbl. 1849. S. 1246.

Woodcok, Expansionsbohrer. Techn. Zschr. B. 1. S. 30.

Fenn, excentrische Handbohrmaschine

Techn. Zschr. B. 1. S. 31. Belpaure, Bohrer für weite Löcher.

Techn. Zschr. B. 1. S. 99. Bodmer, Bohrapparate. Techn. Zschr. B. 2. S. 49.

Thomson, magnetische Bohrmaschin Mech. m. V. 51. p. 58.

Cartwright, Bohrgestelle für Tischle Lond. j. C. S. V. 35. p. 89. — Rep. of E. S. V. 14. p. 143. — Dingl. p. J. B. 11 S. 105.

Wohnlich, Metallbohrer. Techn. Zschr. B. 2. S. 270.

Kittoe, sich expandirender Bohrer. Gwbz. 1850. S. 73.

Walther, expandirbare Bohrspindel. Dingl. p. J. B. 117. S. 13. — Ctrbl. 185 S. 1093.

Ollier, Drillbohrer. Br. d'inv. T. 71. p. 256.

Schlarbaum, Stellbohrer. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 621.

Amerikanischer Drillbohrer.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 122. Gowans, Masch., um Löcher in Stei

zu bohren. Dingl. p. J. B. 122. S. 95.

Haindl, Bohrhebel ohne Feder. Ctrbl. 1852. S. 804.

Amerikanische Handbohrmaschine. Ctrbl. 1852. S. 926. — Dingl. p. J. B. 11 S. 31.

Chesterman, Bohrwerkzeuge. Ctrbl. 1852. S. 986. - Mech. m. V. 52. p. 4 Karmarsch, Bohrhalter zum Schie

bohren. Ctrbl. 1852. S. 1048.

Karmarsch, Centrumbohrer. Ctrbl. 1852. S. 1049.

Bohrmasch. auf d. Londoner Ausstellur Ctrbl. 1852. S. 198.

Coquilhat, über den beim Bohr stattfindenden Widerstand.

Dingl. p. J. B. 127. S. 90. — Ctrbl. 18 S. 1043.

Transportable Maschine zum Ausbohr der Lokomotiv - Cylinder. Org. B. 6. S. 125.

Mesmer, liegende Cylinder-Bormas Ctrbl. 1853. S. 257.

Bohrgestell zum Bohren des Pistons Gewehrschlössern. Ctrbl. 1853. S. 594.

Borax und Boraxsaure.

Bereitung des Borax aus Boraxsäure. Handl. Zt. 1824. S. 213.

Turner, üb. d. Entdeckung der Boraxsure in d. Mineralien durchs Löthrohr.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 124.

layen, über den oktaedrischen Borax. Bull. d. sc. t. T. O. p. 16. — Bérard Ann. T. 1. p. 74, 156. — Dingl. p. J. B. 27. S. 455. Boubeiran und Pellerin, über eine neue Art Borax.

Dingl. p. J. B. 29. S. 59.

layen, über eine neue Art Borax.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 82. — L'industr. T. 5. p. 177. — Dingl. p. J. B. 29. S. 128. seber die Gewinnung der Boraxsäure in Toskana.

Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 394. - Dingl. p. J. B. 54. S. 225.

lewring, über die Borsäure-Lagu-nen in Toskana. Phil. m. 3 S. V. 15. p. 21. — Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 85. — Sillim. j. 1 S. V. 37. p. 270. — Bibl. univ. N. S. T. 24. p. 347.

lammelsberg, über Boracit u. boraxsure Magnesia.

Pogg. Ann. B. 49. S. 445.

layen, über die Gewinnung der Boraxsure aus den heissen Gasströmen (den Mulioni) in Toskana.

Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 247. — B. d. l. s. denc. 1841. p. 443. — Pogg. Ann. B. 57. S. 601. — Dingl. p. J. B. 80. S. 263.

layen, über Fabrikation und Raffination ♠ Boraxes.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 322. - B. d. l. s. dene. 1841. p. 448. - Dingl. p. J. B. 82. S. 116.

Butter, über Fabrikation des Boraxes. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 116. — Lond. j. V. 8. V. 24. p. 349. — Dingl. p. J. B. 92. S. 39. Marderel, über die Gewinnung der Braxsaure in Toskana.

Dingl. p. J. B. 102. S. 292.

Bersten.

Insen zum Polstern statt Pferdehaare. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 237.

besen zu bl*e*ichen.

Notizbi. d. hann. G. V. 1846. S. 78. - Gwbl. 1847. S. 29.

Arnengaud, Maschine, um Federn nzubereiten dass sie borstenähnlich

Br. d'inv. T. 68. p. 262. lessen zu bleichen.

Dingl. p. J. B. 126. S. 314. — Ctrbl. 1852. S. 1100.

Branntweinbrennerei. (Vergl. Aikehol, Destillirapparate.)

Ueber Anwendung des Wasserdampfs zum Branntweinbrennen.

Kastn. Gwbfr. B. 4. H. 1. S. 28.

Clément, Branntwein aus Kartoffeln. Dingl. p. J. B. 3. S. 238.

Ueber englische Branntweinbr.

Kastn. Gwbfr. B. 4. H. 6. 8. 193. H. 7. S. 201. H. 8. S. 251. H. 9. S. 265.

Dubrunfaut, über das zur Branntweinbr. taugliche Wasser.

Dingl. p. J. B. 7. S. 426. - Ann. d. ch. 2 S. T. 19. p. 73.

Branntw. aus Rosskastanien. Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 106.

Cadet de Vaux, Benutzung der Mahalebkirsche.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 407. - Mag. d. n. E. B. 2. H. 2. S. 45.

Branntw. aus den Früchten des Erdbeerbaums.

Ann. d. l'ind. T. 6. p. 195. - Handl. Zt. 1824. S. 573.

Dubois, Branntw. aus den Beeren des Spargels.

Handl. Zt. 1823. S. 302.

Veredlung des Branntw. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 29.

Ueber die Destillation der Melassen. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 248.

Siemens, verbesserte Methode, Kartoffelbranntw. darzustellen.

Dingl. p. J. B. 14. S. 381. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 158, 344. — Gill technic. r. V. 5. p. 322. V. 6. p. 119.

Zeise, Reinigung des Branntw. durch Chlorkalk.

Handl. Zt. 1825. S. 22. - Ann. d. l'ind. T. 15. p. 282. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 347.

Skytte, über Destillation des Kartoffelbranntw. in Schweden.

Gill technie. r. V. 6. p. 297.

Cadet de Vaux, über das Verfahren, geistige Produkte verschiedener Früchte einander ähnlich zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 71, 87. — Dingl. p. J. B. 16. S. 59. — Quat. j. V. 18. p. 399. Becker, Verbess. in der Branntweinbr. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 190.

Sizaire, Destillation des Weins.

Br. d'inv. T. 3. p. 254.

Branntweinbr. in Kopenhagen. Handl. Zt. 1825. S. 94.

Vergleichung d. Anwendung d. Roggens u. d. Gerste zur Branntw.-Erzeugung. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 158.

Verbesserung der Brantw.-Gewinnung aus Kartoffeln.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 346.

Ueber Branntw. aus Baumfrüchten.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 137.

Ueber die Branntweinbr. in England. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 201.

Payen, Erdäpfel (Helianthus tuberosus) zum Branntweinbr.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 230. — Dingl. p. J. B. 16. S. 60.

Pendola Ullivi, Branntw. aus den Früchten des Erdbeerbaums. Br. d'inv. T. 7. p. 90.

Witting, Reinigung des Branntw. vom Empyreuma. Verh. d. G. V. 1825. S. 122.

Angnius, Wachholderbeer-Branntw. Handl. Zt. 1825. S. 202.

Hennell, über Weinöl.

Quat. j. V. 19. p. 96. — Phil. mag. a. j. V. 67. p. 312. — Pogg. Ann. B. 6. S. 508. B. 7. S. 110. — Kastn. Arch. B. 8. S. 289.

Angnius, Reinigung des Branntw. vom Empyreuma. Bůll. d. sc. t. T. 3. p. 235. — Br. d'inv. T. 8. p. 48.

Pas, Alkohol zu bereiten.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 213.

Bereitungsart des schottischen Whisky. Glasg. m. V. 2. p. 253.

Ueber Destillation des Branntw. aus Kartoffeln.

Gill technic. r. V. 7. p. 329.

Derosne, über die ökonomische Anwendung d. Alkohols in d. Gewerben. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 73. — Dingl. p. J. B. 18. S. 337.

Den Faserstoff d. Kartoffeln in Branntw. zu verwandeln.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 107.

Stärkemehl durch Gerstenmalz in Gährung zu bringen.

Handl. Zt. 1825. S. 562.

Bontoux, Branntw. aus Weintrestern. Br. d'inv. T. 6. p. 284.

Pelletan, über ein aus den Kartoffeln abdestillirtes Ocl.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 221. — Handl. Zt. 1826. S. 415.

Tönnius, über Erdäpfel- und Kornbranntw.

Dingl. p. J. B. 18. S. 486, - Gill technic. г. Ў. 7. р. 329.

Weingeist aus Attich.

Dingl. p. J. B. 19. S. 506.

Branntw. aus Möhren.

Dingl. p. J. B. 21. S. 93. — Handl. Zt. 1827. S. 447.

Branntw. aus Runkelrübensyrup. Handl. Zt. 1826. S. 371.

Nazot, Branntw. aus levant. Früchten. Br. d'inv. T. 11. p. 318. - Handl. Zt. 1827. S. 619.

Treyan, Branntw. aus trockn. Pflaume Br. d'inv. T. 12. p. 286.

Roy, Branntw. aus Flechten.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 10. - Dingl. p. B. 25. S. 542.

Ueber Fabrikation von Kirschwasser.

Gill technol. r. V. 1. p. 339.

Hermbstädt, über Einmaischen vo Kartoffeln u. Uebersteigen der Maisch Web. Zbl. B. 1. S. 107. — Erdm. J. B. S. 371. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 36 — L'industr. T. 5. p. 323.

Brandes, Reinigen eines aus dump gem Getreide dargestellten Branntw. Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 233. Bollinger, Branntw. aus Heidelbeere

Handl. Zt. 1828. S. 387. - Web. Zbl. B. S. 113. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 1

Lampadius, Torfkohle als Entfus lungsmittel. Erdm. J. B. 2. S. 11. - Handl. Zt. 18

S. 406. More, Verfertigung und Kühlung v

Maische. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 139. — Lond 2 S. V. 2. p. 97. — Dingl. p. J. B. 30. 339. — Web. Zbl. B. 2. S. 89. — Bull,

sc. t. T. 11. p. 15. More, den Abgang bei der Destillati zu gute zu machen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 193. — Lond 2 S. V. 2. p. 98. — Dingl. p. J. B. 30. 341. — Web. Zbl. B. 2. S. 119.

Bereitung des Grenoble - Ratafia Kirschen).

Dingl. p. J. B. 30. S. 399.

Ueber Liqueurfabrikation.

Gill technol. r. V. 4. p. 57, 87. Becker, Kartoffelbranntw. von gesch

ten Kartoffeln ist reiner. Kastn. Arch. B. 15. S. 487. - Bair. K. G. Bl. 1829. S. 240.

Ueber die nöthigen Vorsichtsmaassreg beim Reinigen des Branntw. Chlorkalk.

Handl. Zt. 1829. S. 366.

Kastner, Darstellung reinen Kartof brantw.

Kastn. Arch. B. 17. S. 283. - Erdm. J 6. S. 386.

Kastner, Darstellung von Heidelbe und Ebereschenbeer- (Vogelbee Branntw.

Kastn. Arch. B. 17. S. 283.

Branntw. verdirbt durch Aufbewah in zinnernen Gefässen.

Dingl. p. J. B. 33. S. 486.

Schön u. Ruziczka, Branntw. Eicheln und Kastanien. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 251. Branntw. aus Brombeeren.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 19.

Pabsi, über Kartoffelbranntweinbr. Dingl. p. J. B. 35. S. 52.

Leber die Bereitung des Koumys der Zierl, Tataren aus Pserdemilch.

Edinb. n. ph. j. 1830. l. p. 360.

Endusel. des Branntw. durch Mandelkleie. Handl. Zt. 1830. S. 374.

Harkort, über die vortheilhasteste Behandlung der Kartoffeln zur Benutzung auf Branntw.

Web. Zbl. B. 4. S. 343, 353.

Reichenbach, Branntw. aus Heidelbeeren.

Erdm. J. B. 11. S. 207.

Goebel, über Fuselöl und neues Verfahren, geistige Getränke auf ihre Ab-

stammung zu prüfen. Erdm. J. B. 12. S. 91. — Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 225. — Bair. K. u. G. Bl. 1831. 8. 579.

Hühnefeld, Entfuselung durch mangausaures Kali.

Erdm. J. B. 11. S. 527. - Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 579. - Handl. Zt. 1831. S. 650. Chryselius, Entfuselung mit Chlorkalk. Erdm. J. B. 12. S. 235, 351.

Schwacke, Entfuselung und Verbesserung des Branntw.

Erdm. J. B. 12. S. 97. — Web. Zbl. B. 6.

Jittel, dem Branntw. den Träbergechmack zu nehmen.

Dingl. p. J. B. 42. S. 75.

Branntw.-Gewinnung beim Brotbacken (Hick's Backofen).

Mech. m. V. 14. p. 417. — Dingl. p. J. B. 40. S. 96. B. 41. S. 235. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 37.

linstlicher Arrak.

Handl. Zt. 1832. S. 50. - Web. Zbl. B. 6. S. 77.

Bahmer, künstlicher Arrak. Handl. Zt. 1832. S. 54.

Chryselius, Entfuselung d. Branntw. Erdm. J. B. 13. S. 287. — Web. Zbl. B. 6. S. **235.**

Palloz, Destillation der Weintrebern.

Dingl. p. J. B. 43. S. 239. kantweinbr. aus Melasse.

Dingl. p. J. B. 44. S. 184.

Erdmann, Branntw. beim Brotbacken. Erdm. J. B. 14. S. 296.

Alch zur Entfuselung des Branntw. Erdm. J. B. 15. S. 370.

Jess, Branntw. zu reinigen.

Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 337.

Dumas, Analyse des Fuselöls aus dem tartoffelbranntw.

Ann. d. ch. 2 S. T. 56. p. 314.

Witting, chemische Untersuchung der Brantw.-Sorten.

J. L pr. Ch. B. 6. S. 1.

Goodlet, neue Art Branntw. zu brennen. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 238.

über Branntw.-Ausbeute aus Kartoffeln.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 549.

Branntweinbr.-Gebäude.

Bauz. 1836. S. 389. 1837. S. 190, 380.

Schill, über das Branntweinbr. aus Milch.

Ann. d. Ch. B. 31. S. 152.

Ucber Entfuselung des Branntw.

Dingl. p. J. B. 90. S. 369.

Ueber das bei der Darstellung v. Whisky aus dem Gerstenmalz sich bildende eigenthümliche Oel.

Dingl. p. J. B. 97. S. 227.

Girardin u. Morin, über Verfälschung des Branntw.

Dingl. p. J. B. 101. S. 297.

Höss, Maischmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 634.

Vollständige Vergährung der Branntw.-Maischwürzen zu bewirken (Balling).

Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 790.

Entfuselung des Branntw.

Dingl. p. J. B. 108. S. 79. Houvier, Entfuselung des Branntw.

durch Kalk und Kohle. Dingl. p. J. B. 116. S. 68.

Gaskin, Darstellung von Rum.

Mech. m. V. 53. p. 277. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 252. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 294. — Ctrbl. 1851. S. 545.

Bockhorst, Branntw.-Erzeugung ohne Hefe.

Dingl. p. J. B. 125. S. 391.

Krupski, Unterhefe anwendbar für Branntweinbr.

Ctrbl. 1853. S. 623.

Schwerdfeger, Branntw. aus Runkelrüben.

Dingl. p. J. B. 130, S. 370.

Bratenwender.

Lane, verbesserter Bratenwender.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 430.

Pearse, Federtrommel und Verbindung mit dem Spiesse.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 184.

Thin, Bratenwender.

Rec. ind. T. 4. p. 158. Marsais, Bratenw.

Br. d'inv. T. 38. p. 213.

Hendle, Bratenw.

Br. d'inv. T. 61. p. 451.

Lamy-Jose, Bratenw. Br. d'inv. T. 63. p. 215. Clerc, Bratenw.

Br. d'inv. T. 68. p. 170.

Braunkohlen.

Quest, Erdkohlenziegel. Br. d'inv. T. 6. p. 59.

Witting, Beschreibung einer bei Höxter vorkommenden Braunkohle.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 153.

v. Strombeck, über die Lagerung der niederrheinischen Braunk.

Karst. Arch. f. M. B. 6. S. 299.

Berthier, chemische Untersuchung einiger Steink., Braunk., Torf.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 225. — Dingl. p. J. B. 58. S. 391. — J. f. pr. Ch. B. 6. S. 202.

Blei, über die Bestandtheile mehrerer Braunk.-Arten der Provinz Sachsen. J. f. pr. Ch. B. 6. S. 336.

Regnault, üb. mineralische Brennstoffe. Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 161. — J. f. pr. Ch. B. 13. S. 149.

Marx, über die Braunk.-Ablagerung bei Helmstädt.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 47.

Reinsch, über Braunk.-Arten. J. f. pr. Ch. B. 19. S. 478.

Schmitz, Braunk.-Bergbau in Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 164.

Kühnert, über bei Cassel vorkommende Braunk.

Ann. d. Ch. B. 37. S. 94.

Bischoff, über Bildung der Stein- und Braunk.

J. f. pr. Ch. B. 31. S. 321.

Erdmann, Analyse sächsischer und böhmischer Braun - und Steink.

J. f. pr. Ch. B. 34. S. 463.

Bischoff, Brennwerth der sächsischen Braunk.

Ctrbl. 1850. S. 392. — Dingl. p. J. B. 116. S. 103.

Schrötter, Brennwerth der österreichischen Braunk.

Dingl. p. J. B. 116. S. 113. — Ctrbl. 1850. S. 1195.

Brückner, wachshaltende Braunk. J. f. pr. Ch. B. 57. S. 1.

v. Buch, über die Lagerung d. Braunk. in Europa. Karst. Arch. f. M. B. 24. S. 143.

Brennlinse, Brennspiegel.

Penn's oder Parker's Brennspiegel. Mech. m. V. 1. p. 87.

Wirkungen von Brennlinsen. J. d. conn. us. T. 25. p. 225.

Brennmaterial, kunstliches.

Guest, Darstellung v. Erdkohlenziege aus Erdkohlen und Thon.

Br. d'inv. T. 6. p. 59.

Burette, Kohlenziegel ohne Thon. Dingl. p. J. B. 19. S. 218. Sägespähne statt Kohlenstaub

Schmieden. Handl. Zt. 1826. S. 416.

Zachariah, künstliches Brennmateri (Sägespähne, Lohe). Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 362. — Dingl. p. B. 35. S. 31. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 3 – Bull. d. sc. t. T. 9. p. 140. — Han

Zt. 1827. S. 447. Kartoffelfaser als Brennmaterial.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 234. North, über Brennmaterial.

Sillim. j. 1 S. V. 11. p. 66. Mohun, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 341. V. 20. p. - Rep. of p. N. S. V. 9. p. 216.

Duparge, Holz und Steinkohlen zu bereiten.

J. d. conn. us. T. 26. p. 80. — Br. d'i T. 31. p. 105. — Dingl. p. J. B. 67. S. 4 Brennm. aus Kohlen, Theer.

Rec. d. l. s. p. T. 1. (Ann.) p. 196. Brennm. aus Kohlen, Theer.

Dingl. p. J. B. 70. S. 350. Oram, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 134. — Mech. V. 30. p. 365. — Rep. of p. N. S. V. p. 302. — Dingl. p. J. B. 72. S. 38. Goodwin, künstl. Brennm. Lond. j. C. S. V. 14. p. 117. — Mech. V. 24. p. 240.

V. 31. p. 340.

Geary, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 171. — Rep. of N. S. V. 12. p. 52. — Dingl. p. J. B. S. 240. B. 74. S. 79.

Allen, künstl. Brennm.

Feenbl. j. N. S. V. 22. — 22.

Frankl. j. N. S. V. 23. p. 63. Stirling, künstl. Brennm.

Mech. m. V. 33. p. 348. — Rep. of p. N V. 15. p. 306. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 1 — Dingl. p. J. B. 80. S. 392.

Willock, künstl. Brennm.

Br. belg. T. 2. p. 103. Edwards, Materialien z. Feueranzünd Rep. of p. N. S. V. 14. p. 273. — Lond C. S. V. 22. p. 94. — Dingl. p. J. B. 79. S.

Bonneville, Brennm. aus Schla und Steinkohle.

Dingl. p. J. B. 79. S. 399.

Weschniakoff's Carbolein.

Dingl. p. J. B. 80. S. 463. — Bair. K G. Bl. 1841. S. 667.

Albert, künstl. Brennm. Mech. m. V. 35. p. 144. — Lond. j. C V. 22. p. 207.

Grant, künstl. Brennm. Lond. j. C. S. V. 19. p. 357.

l'eber künstl. Brennm. Lond. j. C. S. V. 20. p. 135.

kurtz, künstl. Brennm.

Mech. m. V. 37. p. 234. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 195. — Dingl. p. J. B. 86. S. 367.

Newton, künstl. Brennm. Lond. j. C. S. V. 21. p. 204. V. 23. p. 339. - Dingl. p. J. B. 86. S. 396. B. 91. S. 135.

Bell, künstl. Brennm. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 45.

Rott well, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 276.

Cooke, künstl. Brennm. Mech. m. V. 39. p. 270.

Wylam, künstl. Brennm. (aus Kohlenklein).

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 146. — Mech. m. V. 40. p. 174. — Dingl. p. J. B. 92. 8. 335.

Warlich, künstl. Brennm. (var. coll.). Civ. eng. 1844. p. 153. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 7. V. 8. p. 300. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 257. — Br. d'inv. T. 58. p. 431. Dobree, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 95. — Rep. of p. C. S. V. 4. p. 241. — Dingl. p. J. B. 94. S. 244.

Geeve, Verbindung von Holzstücken zum leichtern Anzünden.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 203. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 248.

Feline, künstl. Brennm.

Br. d'inv. T. 53. p. 248.

Notizen über künstl. Brennm.

Mech. m. V. 42. p. 348.

Middleton, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 229. V. 27. p. 249.

— Dingl. p. J. B. 99. S. 254.

Hill, künstl. Brennm.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 241. — Dingl. p. J. B. 98. S. 333.

Ransome, künstl. Brennm. (Sägespähne, kleine Kohlen durch eine Art von

Wasserglas verbunden). Civ. eng. 1845. p. 386. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 351. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 367.

Gary u. Favier, aus kleinern Kohlen grössere Stücke zu bilden.

Br. d'inv. T. 58. p. 396.

Desboissierres, künstl. Brennm. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 158.

Parson, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 235. Chenal, künstl. Brennm.

Br. d'inv. T. 61. p. 177. Hollands u. Greene, künstl. Bronnm. Rep. of p. E. S. V. 13. p. 238. — Dingl. p. J. B. 111. S. 396.

Kirkham, künstl. Brennm.

Br. d'inv. T. 68. p. 418.

Morin, künstl. Brennm. (Sägemehl). Br. d'inv. T. 68. p. 419.

Buckwell, Kompression des Brennm. Mech. m. V. 51. p. 328. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 372. — Civ. eng. 1849. p. 368.

Cooper, künstl. Brennm.

Mech. m. V. 52. p. 377. Lamb, künstl. Brennm. Br. d'inv. T. 71. p. 279.

Barber, Brennm. aus Lohe mit Harzöl. Mech. m. V. 53. p. 76. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 86.

Tarling, Brennm. aus Lohe mit Gas-

Lond. j. C. S. V. 37. p. 178.

Bessemer, Maschine zur Darstellung von Brennm.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 297, 321. — Dingl. p. J. B. 120. S. 409.

Künstl. Brennm. aus Steinkohlenklein. Dingl. p. J. B. 119. S. 420.

Wood, künstl. Brennm.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 338. — Mech. m. V. 54. p. 476.

Livingston, künstl. Brennm. Mech. m. V. 55. p. 75.

Rees, künstl. Brennm. Lond. j. C. S. V. 39. p. 156. — Rep. of p. C. S. V. 18. p. 237. — Dingl. p. J. B. 122.

S. 184. Popelin - Ducarre, künstl. Brennm. (Charbon de Paris).

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 389, 734. — Dingl. p. J. B. 121. S. 422, 430. — Ctrbl. 1851. S. 1396. 1852. S. 506.

Brennm. aus Steinkohlenklein (Peras-Kuchen).

Ctrbl. 1851. S. 1242. Fontainemoreau, künstl. Brennm.

Mech. m. V. 55. p. 379. Pidding, künstl. Brennm. Civ. eng. 1852. p. 313.

Briefbeschwerer, Briefcouvert.

Briefklemme (self acting spring letter

Mech. m. V. 35. p. 232.

Sankey, Methode, Briese zu sichern. Lond. j. C. S. V. 27. p. 181.

Morgan, Briescouverts.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 315. Chinnock, Briefcouverts.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 328. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 386. — Dingl. p. J. B. 106. S. 412.

Hawkins, Briefklemme (letter-clips). Lond. j. C. S. V. 31. p. 188. - Mech. m. V. 47. p. 277.

Young, Brieftasche.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 113.

Marion, Vorrichtung, **Briefcouverts** zu șchneiden.

Br. d'inv. T. 66. p. 246.

Remond, Masch., Couverts zu fertigen. Mech. m. V. 51. p. 212. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 221. — Dingl. p. J. B. 114. S. 329.

Fabrikation von Couverts.

Gwbz. 1850. S. 104.

Worsdell, Fabrikation von Couverts (Maschine).

Mech. m. V. 52. p. 415, 422.

Maschine, Couverts zu machen, auf der Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 430. — Dingl. p. J. B. 121. S. 465. B. 122. S. 104. — Ctrbl. 1851. S. 1042.

Addenbrooke, Maschine, Couverts zu machen.

Mech. m. V. 57. p. 42.

Remond, Masch., Couverts zu machen. B. d. l. s. d'enc. 1852. S. 691.

De la Rue, Maschine, Couverts zu machen.

Artiz. V. 11. p. 8.

Wright u. Sturge, Masch., Couverts zu machen.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 329. — Ctrbl. 1853. S. 854. — Dingl. p. J. B. 130. S. 104. Legrand, Maschine zum Falten und

Leimen der Briefcouverts.

Dingl. p. J. B. 128. S. 182. — Ctrbl. 1853. S. 857.

Jay, Briefkasten.

Dingl. p. J. B. 128. S. 412.

Charlesworth, Vorricht., um Briefe, Rechnungen aufzureihen u. zu halten. Lond. j. C. S. V. 43. p. 343.

Brillen u. Lorgnetten.

Derepas, Theaterlorgnetten. Br. d'inv. T. 7. p. 278.

Jecker, durchgeschlagene Brillenfassungen (in Einem Stücke).

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 380. - Dingl. p. J. B. 17. S. 126.

Bate, verbesserte Lorgnettenfassung. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 2. - Lond. j N. 11. p. 243. — Dingl. p. J. B. 21. S. 215.

Du Bois, über das Auswählen der Augengläser. Verh. d. G. V. 1826. S. 234.

Hawkins, üb. Brillen u. deren Auswahl. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 347, 385. — Dingl. p. J. B. 24. S. 130. B. 29. S. 448.

De la Court, Verbesserung. an Brillen. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 147. - Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 142. — Dingl. p. J. B. 24. S. 128.

Regnaudin, Brillen. Br. d'inv. T. 17. p. 193.

Solomons, Brillengläser aus Bernstein. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 148. - Lond. j. 2 S. V. 1. p. 278. - Dingl. p. J. B. 46. S. 434.

Dutertre, Brillen.

Br. d'inv. T. 23. p. 20.

Elkington, Brillen.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 27. — Dingl. p. J.

B. 68. S. 385.

Marion, Lunettes à resort. Br. d'inv. T. 43. p. 272.

Tardif, Brillengestelle. Br. ďinv. T. 49. p. 291.

Giren u. Mitaine, Lorgnetten.

Br. d'inv. T. 56. p. 44. Violet, Brillen.

Br. d'inv. T. 59. p. 128.

Lebrun, Lorgnetten.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 9. — Dingl. p. J.

B. 107. S. 122. Ringard, elliptische Doppellorgnetten. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 370, 465. - Dingl.

p. J. B. 110. S. 175. Anderson, Brillen. Mech. m. V. 54. p. 457.

Brom.

Balard, über Brom.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 337. T. 34. p. 95.

— Pogg. Ann. B. 8. S. 114, 319, 461. —

Dingl. p. J. B. 22. S. 221. — Schwg. Jahrb.

B. 18. S. 61. — Quat. j. V. 22. p. 384.

Vogel, über Brom.

Kastn. Arch. B. 9. S. 378.

Liebig, über Brom.

Schwg. Jahrb. B. 18. S. 106. — Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 330.

Vorkommen d. Broms in Salzsoolen, auch in Schönebeck.

Schwg. Jahrb. B. 18. S. 252. — Pogg. Ann. B. 8. S. 474, 475.

De la Rive, über Brom.
Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 160. — Pogg. Ann. B. 10. S. 307. - Kastn. Arch. B. 11. S. 387.

Sérullas, üb. einige Bromverbindungen. Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 318. T. 39. p. 225. — Pogg. Ann. B. 14. S. 111. B. 15. S. 71.

Ueber Darstellung des Broms aus der Mutterlauge der Schönebecker Saline. Pogg. Ann. B. 14. S. 613.

Löwig, über Brom.

Pogg. Ann. B. 14. S. 485. B. 16. S. 376. — Kastn. Arch. B. 17. S. 303.

Berthemot, über Bromverbindungen. Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 382.

Löwig, über Bromverbindungen. Schwg. n. Jahrb. B. 7. S. 193.

Couturier, Gewinnung von Brom. Br. d'inv. T. 56. p. 107.

Bronee.

Teber Broncestatuen und -Medaillen. Gill technic. r. V. 3. p. 421. V. 4. p. 44, 137, 166, 236. — Dingl. p. J. B. 12. S. 104, 188. B. 13. S. 45.

homposition zu antiker Bronce.

Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 73.

Vauquelin, Analyse des Metalls einer zu Lillebonne gefundenen Statue.

Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 395. T. 26. p. 107. - Kastn. Arch. B. 2. S. 110. - Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 101.

Schmiemann's Broncesabrikation in

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 302.

Analyse einer alten Bronce.

Dingl. p. J. B. 16. S. 262.

Bronce auf der Pariser Ausstellung von

Puvmaurin's Verfahren.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 115. - Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 107.

Bronce auf der Pariser Ausstellung von 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 510. Vergoldete Bronce zu reinigen.

Bull. d. sc. t. T. 16. p. 132.

Bronce.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 9. p. 48.

Hoffmann, üb. Bronce z. Statuenguss. Hessl. Jahrb. 1843. S. 245. - Wien. p. J. 1843. S. 723. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 226. — Dingl. p J. B. 92. S. 445.

Inalyse altgriechischer Broncemünzen. J. f. pr. Ch. B. 40. S. 371.

Denière's Broncefabrik in Paris.

Gwbz. 1848. S. 52, 58. Bobierre, über die Zerstörung der

z. Schiffsbeschlag gebrauchten Bronce. Compt. r. T. 34. p. 688. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 704, 706. — Ctrbl. 1853. S. 1214.

broncepulver, Bronciren, Bruniren.

hastner, Broncirung des Gusseisens. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 312.

Ceber das Bronciren von kupfernen Medaillen, Gefässen u. s. w. und über Broncirpulver.

Gill technic. r. V. 1. p. 467. V. 2. p. 350. V. 3. p. 321. — Dingl. p. J. B. 9. S. 470, 471. Leber das Bronciren kupferner Geräthe.

Mag. d. E. n. F. B. 2. H. 6. S. 19. Bronciren von Gegenständen in Holz, Gyps. Papiermaché.

Gill technic. r. V. 3. p. 320. - Dingl. p. J. B. 11. S. 249. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 80.

| Ueber Broncepulver.

Gill technic. r. V. 2. p. 350.

Bronciren der Gypsfiguren.

Mech. m. V. 2. p. 302. — Glasg. m. V. 2. p. 256. — Gill technic. r. V. 11. p. 59. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 154. — Dingl. p. J. B. 24. S. 522.

Ueber Bruniren der Flintenläufe.

Gill technic. r. V. 2. p. 35. - Dingl. p. J. B. 9. S. 347. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 192.

Englische Methode, damascirte Läufe zu bruniren.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 593.

Bronciren des Messings.

Mech. m. V. 4. p. 447.

Bronciren von Messingwaaren.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 123. — Gill technic. r. V. 11. p. 52. — Glasg. m. V. 3. p. 74. Bronce auf der Pariser Ausstellung von 1825.
B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 59.

Darstellung broncener Medaillen nach

Dingl. p. J. B. 24. S. 519. — Bair. K.

u. G. Bl. 1828. S. 33. — Rec. ind. T. 8.
p. 35. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 11.

Duntze, Eisen zu bruniren.

Mech. m. V. 5. p. 335. — Gill technic, r. V. 8. p. 54. — Dingl. p. J. B. 18. S. 120. Verly, Bronciren des Zinns.

Bull d. sec. t. T. 7. p. 87. — Rec. d. Lille.

1825. p. 265. — Dingl. p. J. B. 24. S. 179. → Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 276. — Gill technic. r. V. 11. p. 286. - Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 7.

Broncestatuen grün zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 140. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 101. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 287. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 111.

Storch, Brunirflüssigkeit. Erdm. J. B. 8. S. 326.

Bronciren des Kupfers.

L'industr. T. 4. p. 111. Komposition, Eisen zu bruniren.

J. d. conn. us. T. 19. p. 157. Gewehrläufe zu bruniren.

J. d. conn. us. T. 19. p. 202. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 127.

Gewehrläufe zu bruniren.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 13. p. 128.

Ettrick, Bruniren von Gewehrläufen. Dingl. p. J. B. 66. S. 440.

Eisen zu bronciren.

J. d. conn. us. T. 20. p. 293. — Dingl. p. J. B. 55. S. 469.

Kupfer zu bronciren.

J. d. conn. us. T. 20. p. 246. — Dingl. p. J. B. 58. S. 174.

Broncircn von Medaillen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 128. - Dingl. p. J. B. 58. S. 480.

Darstellung von Broncepulver.
Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 9. p. 48.
Hoffmann, Broncefarben-Fabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 746.

Rockline, Bronciren v. Kupfermedaillen. Mech. m. V. 39. p. 242.

Bessemer, Broncefarben.

Mech. m. V. 41. p. 4. — Lond. j. C. S. V.
24. p. 321. — Dingl. p. J. B. 93. S. 318.
B. 97. S. 130. Packham, Bruchb.
Trans. of t. s. V. 45. p. 154. Chinesisches Versahren zu bronciren. Mech. m. V. 41. p. 16. Elsner, Erzeugung der grünen Patina. Dingl. p. J. B. 93. S. 390. Elsner, Erzeugung d. schwarzen Bronce auf Messing. Dingl. p. J. B. 97. S. 216. Becquerel, Bronce (Salzede).

Dingl. p. J. B. 108. S. 20. — B. d. l. s. d'enc.

1848. p. 260. — Lond. j. C. S. V. 32. p.

260. — Dingl. p. J. B. 108. S. 361. Elsner, Bronciren von Gypsfiguren. Verh. d. G. V. 1849. S. 87. Schmidt, Bronciren und Bruniren von Gypsfiguren. Ctrbl. 1851. S. 240. Ueber Page's Brunirungs-Flüssigkeit. Ctrbl. 1851. S. 1341. Friesenhausen und Rau, Maschine, um Broncefarben zu reiben. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 610. Broncemasse für Gypsfiguren. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 127. - Ctrbl. 1852. S. 679. — Dingl. p. J. B. 123. S. 402. Dienst, braune Broncesarbe auf Kupser und Messing. Dingl. p. J. B. 127. S. 77. Schmidt und Martin, Recept zum Bruniren. Dingl. p. J. B. 96. S. 20. Janicot, Recept zum Bruniren. Dingl. p. J. B. 121. S. 392. Brunir - Flüssigkeit. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 783. Bruchband.

Coles, Bruchband. Lond. j. 1. S. V. 3. p. 179. - Mech. m. V. 1. p. 426. Salmon, Bruchb. Lond. j. 1. S. V. 3. p. 117. Griffith, Bruchb. für Darmbrüche. Lond. J. 1 S. V. 5. p. 130. — Dingl. p. J. B. 11. S. 176. Gaivan, verbessertes Bruchb. Lond. j. 1. S. V. 7. p. 294. — Dingl. p. J. B. 14. S. 415. Iser-Hart, Bruchb. Br. d'inv. T. 8. p. 235. Bouis, Bruchb. Br. d'inv. T. 9. p. 298. Valerius, Bruchb. Br. d'inv. T. 12. p. 100. T. 32. p. 40. Lapeyrière, Bruchb. Br. d'inv. T. 14. p. 120.

Adams, Bruchb.
Lond. j. 2. S. V. 3. p. 260. Wickham, Bruchb.
Br. d'inv. T. 18. p. 111. Fournier de Lempdes, Bruchb. Br. d'inv. T. 19. p. 184. Gaivan, Bruchb. Br. d'inv. T. 19. p. 254. Bittleston, Bruchb. Br. d'inv. T. 20. p. 187. Vallat, elastische Pelotten für Bruch Br. d'inv. T. 25. p. 319. Gillespie, Bruchb. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 360. — Lond. C. S. V. 14. p. 156.

Marin, Patent auf Bruchb. des Salmo Br. d'inv. T. 29. p. 352. Perrève u. Comp., Bruchb. Br. d'inv. T. 34. p. 127, 151. Hary-Hart, Bruchb. Br. d'inv. T. 34. p. 316, 321. Chase, Bruchb. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 95. Biondetti, Bruchb. Brev. belg. T. 1. p. 21. Williams, Bruchb. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 125. — Lond. C. S. V. 21. p. 20. Scatty, Bruchb. Br. d'inv. T. 37. p. 199. Burat, Bruchb. Br. d'inv. T. 40. p. 365. Evans, Bruchb. Mech. m. V. 35. p. 315. — Lond. j. C. V. 22. p. 24. Green, Bruchb. Lond, j. C. S. V. 22. p. 199. Bailly, Bruchb. Br. d'inv. T. 46. p. 99. Borsary, Bruchb. Br. d'inv. T. 45. p. 387. Jalade-Lafond, Bruchb. Br. d'inv. T. 52. p. 334. Debry, Bruchb.
Br. d'inv. T. 53. p. 244. Estrange, Bruchb. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 35. Absil, Bruchb. Br. d'inv. T. 56. p. 78. Tessini, Bruchb. Br. d'inv. T. 57. p. 94. Breton, Bruchb. Br. d'inv. T. 62. p. 494.

Dartnell, Bruchb.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 330. Levy, Bruchb.
Br. d'inv. T. 66. p. 274. Newson, Bruchb. Mech. m. V. 50. p. 501. — Lond. j. C. V. 34. p. 400.

Wilson, Bruchb. Lond. j. C. S. V. 35. p. 330. Golay, Bruchb. Br. d'inv. T. 71. p. 212. Wickham, Bruchb. Br. d'inv. T. 71. p. 262. Bergeron, Bruchb. Br. d'inv. T. 72. p. 281. North, Bruchb.

Americ. p. j. V. 2. p. 147.

Brückenban.

Stevensonsche Hängebrücke. Edinb. ph. j. V. 5. p. 237. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 153, 219. — Dingl. p. J. B. 10. S. 264. — Ann. d. l'ind. T. 9. p. 113. Seguin, Drathbr.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 21. p. 131. — Ann. d. l'ind. T. 12. p. 285. — Dingl. p. J. B. 11. S. 257. — Quat. j. V. 15. p. 136. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 272. kettenbr. bei Tain über die Rhone.

Handl. Zt. 1823. S. 82. Brown, Kettenbr. am Trinity-pier.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 22. Kettenbr. über die Menaistrasse

Bangor. Quat. j. V. 15. p. 367. - Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 30. p. 155. - Handl. Zt. 1823. S. 82. Smart, verbesserte Ketten zu Brücken.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 233. — Dingl. p. J. B. 11. S. 307.

kettenbr. über den Tamar. Quat. j. V. 16. p. 155.

Dafo**u**r, über eiserne Brücken und Hängebr.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 22. p 51. T. 24. p. 280. l'eber zwei Drathbr. in Frankreich. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 23. p. 305.

Seaward, über Hängebr. Phil. mag. a. j. V. 62. p. 425.

Bemerkung über Drathbr. Quat. j. V. 17. p. 147. Ware, über die Krümmung der Bogen

an der St. Trinitabrücke zu Florenz. Quat. j. V. 15. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 56.

Brown, über den Plan zu einer Hängebrücke über die Themse.

Gill teehnie. r. V. 5. p. 290. - Dingl. p. J. B. 14. S. 263.

Graulhie, tragbare Brücken. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 180.

Buchanan, die hölzerne Brücke zu Montrose und die Errichtung einer Kettenbr. statt jener. Edinb. ph. j. V. 11. p. 11, 140, 267. Brücken in Wien.

Handl, Zt. 1824. S. 301.

Nettenbr. in Deutschland.

Handl. Zt. 1824. S. 307. — Elb. Bl. 1824. S. 215.

Douglas, Militairbr.

Bibl. univ. (Se. ar.) T. 25. p. 75.

Navier, Hängebr.

Rev. encycl. 2 S. T. 22. p. 13.

Kettenbr. in Mähren.

Handl. Zt. 1824. S. 403. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 231.

Drathbängebr. zu Genf.

Glasg. m. V. 1. p. 236. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 115. T. 3. p. 379. — Handl. Zt. 1826. S. 42.

Hängebr. über den Kelvin bei Glasgow. Ğlasg. m. V. 1. p. 338. Hängebr. über die Ouse in Derbyshire.

Glasg. m. V. 2. p. 68.

Moxou, Verbesserungen im Bau der Brücken.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 123. — Dingl. p. J. B. 15. S. 347.

Vicat, periodische Bewegung an den Bogen der Brücke zu Souillac.

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 70. T. 36. p. 426. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 117. T. 9. p. 373. — Verh. d. G. V. 1825. S. 156. — Mech. m. V. 3. p. 264. — Quat. j. V. 36. p. 379.

Hängebr. über den Tweed bei Berwick. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 325.

Taubr. (rope bridges) in Indien.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 71. — Mech. m.
V. 3. p. 310. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 310.

— Dingl. p. J. B. 16. S. 394.

Kettenbr. in Russland.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 73. — Quat. j. V. 20. p. 162. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 311.

Delille, Theorie und Zeichnung der Krümmung einer Zugbr. mit gemeinschaftlichen Gegengewichten.
Bull. d. sc. t. T. 2. p. 41. T. 8. p. 186. —

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 14. Ueber Hängebr.

Dingl. p. J. B. 16. S. 138.

Ueber Hängebr. und die zu Passy.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 61, 327. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 33. — Dingl. p. J. B. 17. S. 138. — Handl. Zt. 1825. S. 490.

Voit, über schiesstehende Brückengewölbe.

Dingl. p. J. B. 17. S. 29.

Molard, Brücke mit einem einzigen Bogen zu bauen.

Br. d'inv. T. 8. p. 128.

Prechtl, hölzerne Bogenbr. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 119.

Ueber Drathbr.

J. d. p. J. B. 4. S. 571.

Kettenbr. in Mähren.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 334. — Elb. Bl. 1825. S. 167.

Burg, Drath- und Kettenbr. in Gross- ' britannien.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 288.

Elb. Bl. 1826. S. 140.

76 Die Drathkettenbr. zu Liancourt. Die Nienburger Kettenbr. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 38. Späth, üb. d. Tragfähigkeit der Union-Hängebr. kettenbr. Dingl. p. J. B. 17. S. 146. — Bair. K. u. Hängebr. in Frankreich. G. Bl. 1825. S. 350. Ueber Kettenbr. Elb. Bl. 1825. S. 294. Die Menaihängebr. Phil. mag. a. j. V. 66. p. 157. Shakespeare, hängende Brücken aus Rohr zu Allypore in Indien. Gill technic. r. V. 8. p. 156. — Mech. m. V. 4. p. 328. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 275. — Dingl. p. J. B. 18. S. 394. Seguin, Drathbr. über die Galore bei St. Vallier. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 125. - Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 241. Notiz über mehrere Kettenbr. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 324. — Bull. d. sc.] t. T. 4. p. 329, 330. Seaward, Beobacht. üb. d. Londonbr. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 285. Brückenbauten in Frankreich. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 261. Hängebr. zu Anglesey. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 274. Seguin, Drathbr. über die Rhone zu Annonay. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 275. — Ann. d. l'ind. T. 20. p. 166. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 31. p. 81. - Quat. j. V. 21. p. 384. Seaward, Plan zu einer Brücke von einem Joch von 600 Fuss Spannung aus Gusseisen. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 324. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 327. Kettenbr. in Wien. Elb. Bl. 1825. S. 384. Voit, über Hängebr. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 259. Bazaine, Lamé u. Clapeyron, Pro-

Oeffnung.

Ketten.

B. 20. S. 226.

ropes) in Chili.

Verh. d. G. V. 1826. S. 65.

Scient. gaz. 1826. p. 44. Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 262. Vicat, Brücke von Souillac. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 117. T. 9. p. 373. Ainger, Vorschlag zur Konstruktion von Lehrbögen für Brücken v. grosser B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 256. — Dingl. p. J. B. 22. S. 392. Drathbr. zu Pesth. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 612. — Handl. Zt. 1826. S. 581. Gilbert, mathematische Theorie der Hängebr. Quat. j. V. 22. p. 329. — Dingl. p. J. B. 25. S. 1. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 330. Lenz, über Kahnbr., als Nothbehelf für Pontons. Dingl. p. J. B. 24. S. 185. Hängebr. in Frankreich. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 23. Die Sophien- (Hänge-) Brücke in Wien. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 71. 1828. S. 116. Du Molard, neues System v. Brücken mit grossen Balkenlängen (à grandes portées). Bull. d. sc. t. T. 7. p. 212, 277, 340, 341. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 34. p. 318. T. 35. p. 142. — J. d. gen. civ. T. 1. p. 90. Gerstner, Festigkeit und Anwendung des Eisens zum Brückenbau. Elb. Bl. 1827. S. 281. Navier, die Invalidenbrücke. Rev. encycl. T. 34. p. 466. Triest, Modell einer amerikanischen Brücke. Verh. d. G. V. 1827. S. 204. Kettenbr. zu Kremsier in Mähren. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 208. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 189.

Rahmenhängebr. (concatenary ject zu einer Brücke mit 1022 Fuss Beli, Ann. d. min. 1 S. T. 11. p. 265. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 256. T. 8. p. 86. fram - bridge). Mech. m. V. 8. p. 104. - Dingl. p. J. B. 27. Navier, Vorrichtung an der Stärke der S. 248. Menaikettenbrücke. Mech. m. V. 8. p. 105, 115, 135, 150. — Dingl. p. J. B. 27. S. 248. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 163. - Dingl. p. J. Hall, über Hängebr. aus Riemen (hide-Clark, Hängebr. über die Themse bei Hammersmith. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 236. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 280. T. 9. p. 259. — Dingl. p. J. B. 26. S. 273. Edinb. ph. j. V. 14. p. 52. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 31. p. 174. — Dingl. p. J. B. 20. S. 426. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 166. Ueber Kettenbr. (die Nienburger - die Eiserne Brücken (historische Notiz). Handl. Zt. 1827. S. 513. Menai — und die zu Montrose). Kettenbr. zu Saatz in Böhmen. Dufour, über die Genfer Kettenbr. Handl. Zt. 1827. S. 533. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 31. p. 74. — Bull. Seilbrücke. d. sc. t. T. 5. p. 259. T. 7. p. 58. Bair. K.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 407.

Hingebr. zu Hammersmith, Gewicht der | Davy, die neue Londonbrücke. cinzelnen Theile. Mech. m. V. 8. p. 280, 335, 379.

Traitteur, Kettenbr. in Petersburg. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 355.

Robinson, Hängebr. in Paris. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 183.

Gänther, Weidendammer-Brücke in Berlin.

Verh. d. G. V. 1828. S. 86.

Ristorische Notizen über eiserne Brücken. Mech. m. V. 9. p. 346. — Dingl. p. J. B. 29. S. 152.

Telfort, Hängebr. über den Mersey bei Runcorn.

Mech. m. V. 9. p. 371, 427.

Verbesserung an Hängebr. in Schottland. Mech. m. V. 9. p. 175. - Dingl. p. J. B. 29. S. 76.

Hängebr. über den Drac bei Grenoble. Ball. d. sc. t. T. 9. p. 372.

Die Hängebr. Menai, Aber-Conway, und Hammersmith.

Verh. d. G. V. 1828. S. 234.

Steiner, eiserne Brücken ohne äussere Widerlager.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 74.

Brücke bei Tessin über den Boffalora. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 76.

Hängebr. in England.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 81.

Davy, Brücke von Hammersmith. Frankl. j. 2 S. V. 5. p. 217. Trevelyan, Beschreibung der Winch-

hängebr., der ältesten in England.

Phil. mag. a. a. V. 4. p. 337. — Dingl. p. J. B. 31. S. 149.

Lamé, über Hängebr.

J. d. voies. No. 3. p. 49. - J. d. gen. civ. T. 1. p. 245.

Henry, Gebrauch d. Eisens b. Hängebr. J. d. voies. No. 5. p. 19. No. 9. p. 29. J. d. gen. eiv. T. 1. p. 219. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 291. Telford's Werk über d. Menaikettenbr.

Verh. d. G. V. 1828. S. 306.

Schlösser, leichte hölzerne Hängebr. Verh. d. G. V. 1829. S. 117.

Drathbrücke.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 244.

Die Invalidenbrücke.

J. d. gen. civ. T. 1. p. 442. T. 2. p. 181. Drathbr. über die Charente.

J. d. gen. civ. T. 2. p. 186.

Debia, neues System von Brücken (unterspannte — ponts sou-tendus) für Fussgänger.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 344. T. 12. p. 165. — Dingl. p. J. B. 33. S. 161. B. 34. S. 23.

Disney, Kettenbr. zu The Hyde In- Fliegende Brücken. gatestone.

Quat. j. 1829. L p. 315.

Mech. m. V. 12. p. 1, 226. V. 13. p. 1, 157, 225, 353, 403. V. 15. p. 34. V. 16. p. 449. — Dingl. p. J. B. 45. S. 161.

Davy, die alte Londonbrücke. Mech. m. V. 12. p. 33. V. 13. p. 18.

Gwitt, Plan und Skizze zu einer neuen Londonbrücke.

Mech. m. V. 12. p. 97.

Brücke zu Gurnay über die Marne, nach dem System von du Molard (à grandes portées).
J. d. gen. civ. T. 4. p. 176.

Cordier, Hängebr. u. s. w.

J. d. gen. civ. T. 4. p. 577.

v. Dechen, Drathbr. über den kaledonischen Kanal.

Verh. d. G. V. 1830. S. 141.

Long, Rahmenbr.

Sillim. j. 1 S. V. 18. p. 123. — Frankl. j. 2 S. V. 5. p. 231, 380. — Mech. m. V. 13. p. 433. — Dingl. p. J. B. 38. S. 175. B. 43. S. 245.

Polonceau, eiserne Brücken. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 368.

Hängebr. zu Mirabeau über die Durance. J. d. gen. civ. T. 7. p. 465.

Hängebr. in England, champs elysées. J. d. gen. civ. T. 8. p. 142, 144, 149.

Thorold, Schwungbr.

Dingl. p. J. B. 38. S. 92. Long, hölzerne Brücke.

Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 252.

Einsturz der Broughton-Hängebr. über den Irwell (unweit Manchester).

Phil. mag. a. a. V. 9. p. 537. — Web. Zbl. B. 5. S. 427. — Ann. d. pont. 1832. I. p. 408.

Das Emysche Prinzip der Holzbr. mit grossen Bögen.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 150. - Bull. d.

sc. t. T. 18. p. 120. Hängebr. üb. die Dordogne zu Argentat. J. d. gen. civ. T. 11. p. 95.

Prüfung der Hängebr. über die Rhone zu Serrières.

J. d. gen. civ. T. 10. p. 48.

Die alte und neue Londonbrücke.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 291, 361. — Dingl. p. J. B. 43. S. 321.

Davy, die Southwark-Brücke. Mech. m. V. 16. p. 257, 353.

Dufour, Hängebr.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 48. p. 254.

Pritchard, Fortschritte in Anwendung des Eisens zu Brücken.

Philos. mag. a. a. V. 11. p. 81. White, die neue Londonbrücke.

Philos. mag. a. a. V. 11. p. 183, 264, 333.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 289. — Dingl. p. J. B. 45. S. 32.

Cadiat, Unterstütz. gespannter Bögen. Arendt, Brückenbalken längere Dauer Bull. d. Mulh. T. 5. p. 35. Henz, Kettenbr. über den Irwell. Verh. d. G. V. 1832. S. 82. Merkwürdige Brücke (Clyde-bridge) über den Genessee in Amerika. Mech. m. V. 17. p. 143. Ueber den Effekt von Menschen die in militairischem Schritt über Hängebr. marschiren. Lond. j. C. S. V. 1. p. 137. Seguin, Drathbr. üb. d. Marne zu Bry. Ann. d. pont. 1832. I. p. 210. Vicat, Drathbr. über die Rhone. Ann. d. pont. 1831. I. p. 93. Hölzerne Brücke mit grossen Bögen. Ann. d. pout. 1831. I. p. 401, 403, 405.

Michal, Verbesserung im Brückenbau.

Ann. d. pont. 1831. II. p. 49. Douglas, militairischer Brückenbau. Edinb. n. ph. j. 1832. III. p. 285. Vicat, über den Einfluss der Befestigungsart der Ketten. Ann. d. pont. 1832. I. p. 394. Prony, über das Senken der Brückenbögen, nach Beobachtungen an der Louis XVI.-Brücke zu Paris. Ann. d. pont. 1832. II. p. 33. Auszüge aus Dufour's Werk über Hängebr. Ann. d. pont. 1832. II. p. 85. Hängebr. zu Norfolk. Mech. m. V. 18. p. 130. — Dingl. p. J. B. 47. S. 310. Picot, Brücke über die Rhone zu Sault. Ann. d. pont. 1832. II. p. 144. Brunel, Anwendung des hydraulischen Mörtels beim Brückenbau. Dingl. p. J. B. 47. S. 305. Noirfontaine, Seilbrücke. Ann. d. p. 1832. II. p. 363.

Drewry, Werk über Hängebr.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 303. — Dingl. p.

J. B. 49. S. 12. Du Molard, hölzerne u. eiserne Brück. von grosser Spannung. Br. d'inv. T. 22. p. 101. Eine sehr einfache Brücke. Dingl. p. J. B. 48. S. 184. Ueber Militairbr. Unit. serv. j. 1833. II. p. 87. Drehbr. bei Abbeville. Ann. d. pont. 1833. I. p. 243.

Blackfriars - Brücke.

50. S. 401.

V. 20. p. 25, 38, 354.

zu geben. Verh. d. G. V. 1834. S. 44. Martin, über Anwendung des Eisens zu Hängebr. Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 65. Vicat, Drathstränge bei Kettenbr. Ann. d. pont. 1834. I. p. 129. De Candolle, Kettenbr. zu Freiburg. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 57. p. 47. Martin, über die Anwendung d. Eisens zu Hängebr. Ann. d. pont. 1834. II. p. 157, 169. Leblanc, Vor- und Nachtheile von Eisendrath und Stäben bei Brücken von grosser Spannung. Ann. d. pont. 1835. p. 315. Chaley, die Freiburger Kettenbr. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 331. Bazaine, Brückenholz zu krümmen. J. d. voies. No. 17. p. 18. Janisch, Brücke zu Jareslav. J. d. voies. No. 20. p. 1. Laufbrücke. Mech. m. V. 24. p. 194. Fox, schiese Brückenbögen. Phil. mag. a. a. V. 8. p. 299. Poyet, Brücke aus Eisen und Holz mit flachen Bögen. Br. d'inv. T. 27. p. 185. Brunel, Brückenbogen ohne Lehrbogen zu bauen. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 523. - Dingl. p. J. B. 61. S. 18. Mallet, Wiederherstellung eines Bogens an dem Pont-Neuf zu Paris. Ann. d. pont. 1836. II. p. 365. Leblanc, über Aufziehbr. Ann. d. pont. 1836. II. p. 118. Gaubert, Systeme von Hängebr. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 3. Dredge, Hängeketten für Brücken. Lond. j. C. S. V. 11. p. 1. — Mech. m. V. 28. p. 422. V. 30. p. 53. — Dingl. p. J. B. 66. S. 409. B. 71. S. 21. Rendel, fliegende Brücken. Lond. j. C. S. V. 13. p. 47. — Mech. m. V. 30. p. 14. Brücke zu Buffalora. Bauz. 1836. S. 41. Mehrere italienische Brücken. Bauz. 1836. S. 145, 370, 411. 1837. S. 279. Lond. j. C. S. V. 3. p. 163. - Mech. m. Kettenbr. in Wien und Gratz. Bauz. 1836. S. 121, 233. Macdonald, Verbesser. an Brücken. Drathseilbr. in Frankreich u. der Schweiz. Lond. j. C. S. V. 3. p. 181. Einsturz d. Kettenbr.-Pfeilers zu Brighton. Bauz. 1836. S. 326, 341. Mehrere eiserne Brück. (Potsdam, Peitz). Mech. m. V. 20. p. 55. - Diagl. p. J. B. Bauz. 1837. S. 59, 219.

Stall zu Kettenbr. Bauz. 1837. S. 168. Hingebr. in Rouen.

Bauz. 1837. S. 110.

Neville, Brückenkonstruktion. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 69.

Russel, Vibration der Hängebr. Edinb n. ph. j. V. 26. p. 386. — Verh. d. G. V. 1839. S. 117. — Dingl. p. J. B. 74. S. 91.

Newton, Brücken. Lond. j. C. S. V. 14. p. 209. — Dingl. p. J.

B. 73. S. 348.

Lefort, gemauerte schiefe. Brücke. Ann. d. pont. 1839. L. p. 281.

Beaudemoulin, Brücke zu Tours (Konstruktion, Beschädigung, Reparatur derselben).

Ann. d. pont. 1839. II. p. 81.

Stevenson, Brücken in Nordamerika. Ann. d. pont. 1839. II. p. 181.

Nash, **Brücke**nviaducte u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 355. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 145. — Dingl. p. J. B. 76. S. 326.

Ring, Schwungbr. (swinging bridge). Mech. m. V. 32. p. 303.

Long, Hängebr. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 325.

Long, Hängebr. (brace bridges). Frankl. j. N. S. V. 24. p. 328. - Mech. m. V. 32. p. 321.

Desardin, über Hängebr. (Formeln). Ann. d. pont. 1839. II. p. 253.

Leblanc, über Hängebr. (Formeln). Ann. d. pont. 1839. II. p. 300.

Dredge, Hängebr.

Merh. m. V. 32. p. 706. V. 33. p. 122, 326. V. 34. p. 472.

Town, Verbesser. im Bau von Brücken für Strassen, Eisenbahnen u. s. w. Sillim. j. 1 S. V. 38. p. 276.

Brick. auf d. K. K. Ferdinand-Nordbahn. Bauz. 1839. S. 283.

Verschiedene Brücken.

Bauz. 1839. S. 87, 160.

Provis, Reparatur der Menaikettenbr. Mech. m. V. 34. p. 409. — Lond. j. C. S. V. 19 .p. 43.

Auel Doublat, Brücke aus Bandeisen. Br. d'inv. T. 41. p. 86.

Beaudemoulin, über den Bau der Brücke zu Tours.

Ann. d. pont. 2 S. T. 1. p. 210.

Verschiedene Brücken.

Bauz. 1840. S. 51, 108, 153, 300, 331. St. Clair, Holzbr. nach Townschen (amerikanischen) Prinzipien.

Ann. d. pont. 2 S. T. 1. p. 303. Michal, über die Kettenlinie. Ann. d. pont. 2 S. T. 1. p. 310. Giraud, Idee eines neuen Systems des Brückenbaus.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 25. — Dingl. p. J. B. 84. S. 464.

Rendel, die Montrose-Hängebr.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 365. Seguin, Verbesser. an Hängebr.

Br. d'inv. T. 43. p. 412. Turnbull, Dredge's Hängebr.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 108. Lebrun, Brücke zu Girasoles Wassermörtel.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 283. - Dingl. p. J. B. 85. S. 433.

Flachat und Petiet, Hängebr. aus

Bändern von gewalztem Eisenblech. Ann. d. pont. 2 S. T. 3. p. 336. — Dingl. p. J. B. 87. S. 76. — Bauz. 1843. S. 221.

Baude, erste Probe und Reparatur der durch dieselbe beschädigten Hängebr. zu Suresnes.

Ann. d. pont. 2 S. T. 3. p. 394. - Bauz. 1843. S. 237.

Garella, über zwei Interimsbr. aus Holz, nach der amerikanisch-Townschen Konstruktion.

Ann. d. pont. 2 S. T. 4. p. 371.

Schiefe Holzbr. auf der Eisenbahn nach St. Germain.

Bauz. 1842. S. 175.

Wigmann, freitragende Brücke aus Holz und Eisen ohne Widerlager. Bauz. 1842. S. 267.

Löhr, hölzerne Brück. in Nordamerika. Wien. p. J. 1843. S. 419.

Clive, Hängebr.

Mech. m. V. 38. p. 406. V. 39. p. 226.

Nancey, Hängebr. aus Holz.

Br. d'inv. T. 45. p. 356.

Girault, hölzerne Brücke. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 493, 537.

Du Molard, weitgespannte Brücke. Br. d'inv. T. 49. p. 340.

Ueber eiserne Brücken. Mech. m. V. 40. p. 153.

Nydechbrücke in Bern.

Bauz. 1843. S. 190. Hölzerne Brücke auf der Versailler Bahn. Bauz. 1843. S. 365.

Ueber Brückenbauten.

Mech. m. V. 40. p. 370. Neue Prüfung der Dufourschen Drathbrücke zu Genf.

Bibl. univ. N. S. T. 50. p. 359. — Ann. d. pont. 2 S. T. 8. p. 89.

Dredge, Hängebr. in Ostindien.

Mech. m. V. 41. p. 258. — Gwbz. 1845. S. 84, 40.

Polonceau, gusseiserne Brücken, die Bögen in elliptischen Röhren und mehrere andere Verbesserungen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 8. p. 197.

Bauz. 1844. S. 18.

Bauz. 1844. S. 169.

Bauz. 1844. S. 199, 201.

Hungerford - Hängebr. Wernher, Knüppelbr. über die Lahn Civ. eng. 1845. p. 165. Bruckner, schiefe Brückengewölbe. Strobuch, Kettenbr. zu Podiebrad. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 531. Drehbr. über den Arun. Drehbrücke. Civ. eng. 1845. p. 269. Rousselet, Hängebr. Br. d'inv. T. 55. p. 225. Russell, Hängebr. für Eisenbahnen. Civ. eng. 1846. p. 10. Guiser, Hängebr. zum Aufziehen. Gwbz. 1846. S. 71. Busse, System des Brückenbaus. Gwbz. 1846. S. 220. 1847. S. 40. — Dingl. p. J. B. 101. S. 410. Stephenson, Röhrenbr. Civ. eng. 1846. p. 145, 172, 298. Polonceau, System der Brücken. Br. d'inv. T. 57. p. 1. Jomeau, Hängebr. v. grosser Spanuung. Br. d'inv. T. 59. p. 1. Russel, Hängebr. v. grosser Spannung. Lond. j. C. S. V. 29. p. 24. Lentze, über die grösseren Brücken in England und Frankreich. Verh. d. G. V. 1846. S. 88. Magnery, gusseiserne Brücken von grosser Oeffnung. Br. d'inv. T. 62. p. 65. Osborne Gitterbr. Mech. m. V. 46. p. 362. Eisenbahn- (Gitter) Brücke der Birmingham-Gloucester Bahn. Artiz. 1847. p. 127. Ueb. d. Bruch der Brücke üb. den Dee. Civ. eng. 1847. p. 204. Pierquin, Aufziehbr. Br. d'inv. T. 63. p. 217. Dredge, Untersuchungen über eiserne Gitterbr. Mech. m. V. 47. p. 101, 132, 152, 205, 220. V. 49. p. 112. Fairbairn, Röhrenbr. Civ. eng. 1847. p. 143. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 9.

Civ. eng. 1847. p. 369.

Balken für Brücken.

107. S. 255.

der Brücken.

1848. p. 23.

Röhren.

Hölzerne Brücken in Amerika. Bauz. 1845. S. 7. Gusseiserne Brücke am Carousselpla in Paris. Bauz. 1845. S. 73. Verschiedene Brücken. Bauz. 1845. S. 81, 83, 91, 129. Rudolph, Gewölbstärken an Brücke Bauz. 1845. S. 115. Maasbr. bei Lüttich. Bauz. 1845. S. 261. Gusseiserne Brücke zu Seyau in Bade Bauz. 1846. S. 226. Kettenbr. in Gratz. Bauz. 1846. S. 277. Leutherer, eiserne Bogenbr. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 162. Röhrenbr. zu Conway. Artiz. 1848. p. 71. - Civ. eng. 1848. p. 16 — Dingl. p. J. B. 110. S. 401. Buchanan, über schmiede- und gus eiserne Brücken. Civ. eng. 1848. p. 126, 153. Dehargne, Aufziehbr. mannichfach Konstruktion. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 53, 239. Brücke zu Shirleywich nach Reming ton's Plan. Mech. m. V. 49. p. 133, 161. Schmiedeeiserne Gitter für Brücken. Mech. m. V. 49. p. 285. — Civ. eng. 184 p. 300. Fairbairn, schmiedeeiserne Gitter fi Brücken. Artiz. 1848. p. 213. Bresse, Widerstand eiserner u. hölze ner Brückenbogen. Ann. d. pont. 2 S. T. 15. p. 150. Endrès, über Hängebr. Ann. d. pont. 2 S. T. 15. p. 194. Cowper, Hängebr. für Eisenbahnen. Porter, verbesserte Gitter. Lond. j. C. S. V. 33. p. 325. Hängebr. aus geschmiedeten eisernen Fassbender, Drehbr. über den Kan bei Mecheln. Civ. eng. 1847. p. 376. 1848. p. 1. Org. B. 3. S. 135. Gibbon, Verbesser. an den eisernen Brücken auf der sächsisch-schlesische Bahn. Mech. m. V. 47. p. 454. — Dingl. p. J. B. Org. B. 3. S. 188. Lesnard, Brückensystem. Moulton, Verbesser. in Konstruktion Br. d'inv. T. 67. p. 209. Thompson, Röhrenbr. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 325. — Civ. eng. Civ. eng. 1849. p. 57. Sadler, Gitterbr. (balance bridges). Rollbr. über die Lee bei Marmond un Civ. eng. 1848. p. 75. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 22. den Rhein bei Leyden. Org. B. 4. S. 20.

De Bergue, Röhrenbr. Mech. m. V. 50. p. 378.

Gardner, verbesserte Gitterbr.

Mech. m. V. 50. p. 560. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 399. — Ctrbl. 1849. S. 1437.

Die Britannia-Röhrenbr. über die Menaistrasse v. Stephenson (var. coll.). Mech. m. V. 50. p. 591. — Civ. eng. 1849. 218. — Dingl. p. J. B. 113. S. 81. B. 116. p. 218. — Ding., p. 5. S. 329. — Eisbz. 1849. S. 252.

Neville, Brückenkonstruktion.

Eisbz. 1849. S. 281.

Conrad, bewegbare Brücke, Krahnbr. Org. B. 4. S. 119.

Henderson, eiserne Brückenträger. Ctrbl. 1849. S. 1437.

Collectaneen über eiserne Brücken. Ctrbl. 1849. S. 1438.

Dehargne, über Zugbr. Ann. d. pont. 2 S. T. 18. p. 47.

Malberg, Fabrikation der Ketten für die Ruhrbrücke.

Verh. d. G. V. 1849. S. 68, 129. — Dingl. p. J. B. 116. S. 269.

Stehlin, oscillirende Pfeiler. Dingl. p. J. B. 114. S. 403.

Merbach, üb. kombinirte Brückenträger. Ctrbl. 1850. S. 641.

Pott, Verbesser. im Brückenbau. Br. d'inv. T. 71. p. 65.

Mort, Laufbr.

Br. d'inv. T. 71. p. 93.

Lavanchy, tragbare Brücke. Br. d'inv. T. 71. p. 304.

Clark, Röhrenbr.

Civ. eng. 1850. p. 277. Die Britannia-Brücke. Eisbz. 1850. S. 149.

Die Kettenbr. bei Kiew.

Eisbz. 1850. S. 174. Collectaneen über Brückenbau.

Ctrbl. 1851. S. 155.

Leclerc, Hängebr. zu St. Christophe. Ann. d. pont. 2 S. T. 20. p. 265.

Tragkraft verschiedener Brückenkonstruktionen von Eisen. Eisbz. 1851. S. 41, 45.

Dupuit, Ursachen, weshalb d. Hängebr. zu Angers einbrach.

Ann. d. pont. 2 S. T. 20. p. 394.

Drehbr. über den Rother. Org. B. 6. S. 50.

Ladiat und Oudry, Anwendung von Blech, Schmiede- und Gusseisen beim Brückenbau.

Dingl. p. J. B. 121. S. 161. - Civ. eng. 1850. p. 361.

Dehargne, verzinkte Dräthe f. Hängebr.

Ann. d. pont. 3 S. T. 1. p. 255. Elbebrücke bei Wittenberge.

Eisbz. 1851. S. 181.

Ueber eiserne Brücken.

Org. B. 6. S. 85.

Die Eisenbahnbr. über das Gölschthal. Org. B. 6. S. 100.

Tode, Gitterbr.

Civ. eng. 1851. p. 597.

Fairbairn, Röhrengitterbr. (Tubular girder bridges).

Civ. eng. 1852. p. 8.

Auriol, Hängebr., Erhaltung u. Widerstand der Dräthe.

Ann. d. pont. 3 S. T. 2. p. 167.

Hübener, üb. d. eingestürzte Hängebr. zu Angers.

Verh. d. G. V. 1851. S. 132.

Rühlmann, Eisenbahnbr. Hann. Notizbl. B. 1. S. 360.

Marchaut, Projekt einer Hängebr. über die Themse.

Civ. eng. 1852. p. 401.

Doyne und Blood, Strains on lattice bridges.

Civ. eng. 1853. p. 20.

Gräff, Vorrichtungen zum Brückenbau.
Ann. d. pont. 3 S. T. 4. p. 1.

Träger für d. Hochbrücke in New-York. Civ. eng. 1853. p. 65.

De Caudemberg, System v. Hängebr. Dingl. p. J. B. 127. S. 177. - Ctrbl. 1853. S. 569. — Gwbz. 1853. S. 278.

Tubular - Balkenbr.

Hann. Notizbl. B. 2. S. 213.

Carvallo, über die Bedingungen der Stabilität der Hängebr. Ann. d. pont. 3 S. T. 4. p. 211.

Brame, Anwendung des Eisenblechs beim Brückenbau.

Ann. d. pont. 3 S. T. 5. p. 78.

Die neue Kinzigbrücke.

Eisbz. 1853. S. 97. - Bauz. 1852. S. 2. Lüttich, Vergleichung der zu Angers eingestürzten Drathbr. mit d. Kettenbr. über den Neckar.

Hann. Notizbl. B. 2. S. 450.

Mohr, über schmiedeeiserne Brücken auf hannöverschen Bahnen. Hann. Notizbl. B. 2. S. 461, 479.

v. Caudemberg, neue Art Hängebr: Gwbz. 1853. S. 278.

Eisenbahnbr. über die Rhone zwischen Beaugaire und Tarrascon. Dingl. p. J. B. 129. S. 394.

Reparatur einer Hängebr. in Lyon. Ann. d. pont. 3 S. T. 5. p. 148.

Gournerie, über Graeff's Aufsatz (ponts biais).

Ann. d. pont. 3 S. T. 5. p. 281.

Vicat, über das Rosten des Eisens und die Unwirksamkeit von Kalk. Ann. d. pont. 3 S. T. 5. p. 335.

Die Drahtbr. in Freiburg.

Verh. d. G. V. 1853. S. 143. Rebhann, über Kettenbr,

Bauz. 1847. S. 20.

Becker, über fliegende Brücken. Bauz. 1847. S. 251.

Pollack, Brücke z. Uebersetzung über einen Kanal in Dublin. Bauz. 1848. S. 1.

Krafft, Röhrenbr. nach Polonceau. Bauz. 1848. S. 35.

Lintz, Kettenbr. zu Seraing. Bauz. 1848. S. 130.

Weisshaupt, eiserne Eisenbahnbr. Bauz. 1848. S. 134.

Ueber die Widerstandsfähigkeit des Neville'schen Brückensystems. Bauz. 1848. S. 182.

Die Röhrenbr. bei Conway.

Bauz. 1849. S. 175.

Ueber eiserne Röhrenbogen-Hängebr. Bauz. 1849. S. 320.

Strauss, fliegende Brücke bei Speier. Bauz. 1851. S. 7.

Becker, eiserne Pontons zu Brücken. Bauz. 1851. S. 24.

Engelhard, über Eisenbahnbr. Bauz. 1851. S. 28.

Culmann, über den Bau hölzerner Brücken. in Nordamerika.

Bauz. 1851. S. 69. Ueber Brückengewölbe.

Bauz. 1851. Š. 163.

Prüsmann, schmiedeeiserne Balkenbr. Bauz. 1851. S. 300.

Näher, Verbind. der einzelnen Röhrentheile an der Britannia-Brücke. Bauz. 1852. S. 75.

Culmann, Bau d. eisernen Brücken in England.

Bauz. 1852. S. 163. Lohse, Elbbrücke bei Dresden. Bauz. 1852. S. 269.

Näher, eiserne Gitterbr. zu Pforzheim. Bauz. 1852. S. 376.

Varia über Brückenbauten.

Bauz. 1850. S. 23, 32, 188, 199, 259, 356.

Aquadukte in Constantinopel.

Bauz. 1853. S. 43. Ueber bewegliche Militairbr.

Bauz. 1853. S. 72. Brücken in Baden.

Bauz. 1853. S. 97.

Ruppert, eiserne Brücken über die Kinzig.

Bauz. 1853. S. 179.

Brücke über die Weser.

Bauz. 1853. S. 265.

Kettenbr. zur Charing-cross in London. Bauz. 1853. S. 335.

Bruniren s. Brenciren.

Brunnen.

Ueber Bohren nach Wasser.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 201. V. 6. p. 145.

Dingl. p. J. B. 12. S. 315. Bevan, über künstliche Brunnen. Gill technic. r. V. 14. p. 245. — Dingl.

J. B. 12. S. 381. Sabine, über den fliessenden Brunne in dem Garten zu Chiswick.

Quat. j. V. 17. p. 70. — Gill technic. r. \
5. p. 301.

Ueb. d. Bohren nach Wasser bei London

Mech. m. V. 1. p. 291. V. 2. p. 31, 60, 38 Good, Apparat z. Bohren nach Wasse

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 246. Voit, über gebohrte Brunnen.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 325. Oekonomische Art, Brunnen zu grabe

Scient. Gaz. 1826. p. 17. Ueber Bohren nach Wasser.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 24, 29. Héricart de Thury, über Bohre nach Wasser.

Bérard Ann. T. 2. p. 45. - J. d. gen. ci T. 1. p. 265.

Baddeley, Beschreibung einer mechanischen Vorrichtung, um künstlich Brunnen zu machen.

Mech. m. V. 30. p. 5. - Dingl. p. J. B. 3 S. 165.

Resultate der Bohrversuche von Geb Flachat zu St. Omer bei Paris. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 58. — Bull. d. s

t. T. 12. p. 75. Ueber artesische Brunnen.

Pogg. Ann. B. 16. S. 592. B. 21. S. 352. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 596. 1830. S. 1 — Verh. d. G. V. 1830. S. 209.

Boquillon, über artesische Brunnen. L'industr. T. 7. p. 241.

Ueber gebohrte Brunnen.

Dingl. p. J. B. 35. S. 322. Artesische Brunn. (Fontainen) zu Epina Bull. d. sc. t. T. 14. p. 176.

Bruckmann, über artesische Brunne bei Heilbronn.

Dingl. p. J. B. 37. S. 115. - Verh. d. G. 1 1830. S. 207. — B. d. l. s. d'enc. 1831. 380. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 229.

Emmich, Brunnenspritze. Verh. d. G. V. 1830. S. 261.

Goode, Brunnen mit verlegtem Sauge

werk (Heber).

Rec. ind. T. 18. p. 39.

Jobard, Verfahren, in grossen Tiefe artesische Brunnen zu bohren.

Rec. ind. T. 18. p. 238.

Ueber das Bohren nach springendet Wasser.

Ann. d. min. 2 S. T. 8. p. 391.

Milner, frostsichere Wassercisterne. Mech. m. V. 16. p. 259. — Dingl. p. J. B. 44. S. 170.

Brenner's **Löschappar. (ist Emmi**ch's Brunne**nspritze**).

Dingl. p. J. B. 13. S. 281.

Merkwürdiger Bohrbrunnen der brennbares Gas giebt zu Gajarine in Italien. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 174. - Dingl. p. J. B. 49. S. 430.

Chevallier, Vorsichtsmaassregeln sür Brunnengräber.

J. d. conn. us. T. 18. p. 324. — Dingl. p. J. B. 51. S. 294.

schöpsbrunnen mit bequemen Einrichtungen.

J. d. conn. us. T. 19. p. 167.

irard u. Parent-Duchatelet, über [Bohrbrunnen.

Ann. d. pont. 1833.-II. p. 313.

Irago, über Bohrbrunnen. Ediab. n. ph. j. V. 18. p. 205.

lelligue, Brunnen zu bohren.

J. d. conn. us. T. 22. p. 221. - Dingl. p. J. B. 60. S. 5.

mery, Puits artesiennes d'absorption. Ann. d. pont. 1835. II. p. 362.

ioulet-Colles, artesische Brunnen zu bohren.

Dingl. p. J. B. 62. S. 484.

ielett, Berechnungen der dynamischen Wirkung des Wassers der Bohrbrun-

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 121. 1838. p. 83. — Dingl. p. J. B. 64. S. 286. léricart de Thury, über Violett's

(7.) Abhandlung.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 73. tesische Brunnen.

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 133.

chairch, neue Art, Brunnen oberrdisch zu bauen und zu versenken.

Wien. p. J. 1843. S. 673. — Bauz. 1843. S. 119. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 999. lagey, Bestimmung des Wassergehalts

atesischer Brunnen. Ann. d. m. 4 S. T. 3. p. 347.

the Brunnenbohren.

Banz. 1849. S. 217.

Buchbinderei.

lowper, Verbesserung der Papierbewhieide - Maschine. Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 220. - Dingl. p.

J. B. 7. S. 417.

iderung vor dem Bücherwurm.

Dingl. p. J. B. 11. S. 245.

lickhouse, Bücher-Schlagemaschine. Lenormand, über Marmoriren. Handl. Zt. 1823. S. 493.

Guter Kleister.

Quat. j. V. 15. p. 141. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 324.

Drury, Kleister aus Kartoffelu. Dingl. p. J. B. 13. S. 408.

Vergolden und färben.

Mech. m. V. 2. p. 32, 45, 46, 201.

Verbesserung in der Buchbinderkunst. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 354.

Bertin, Einband.

Br. d'inv. T. 6. p. 245.

Falzbein.

Ahn. Mag. B. 1. S. 38. Clément, Einband von Büchern mit gebrochenem Rücken (à dos brisés). Br. d'inv. T. 9. p. 360.

Rau, verbessertes Einbinden.

Dingl. p. J. B. 20. S. 318.

Kroeze, Marmor auf Lederband mit Goldchlorid.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 24. — Dingl. p. J. B. 21. S. 555. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 293. — Handl. Zt. 1827. S. 70. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 274.

Cook, Metalldeckel zu Büchern und Portefeuilles.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 142. — Dingl. p. J. B. 27. S. 178.

Schnerr, verbesserter Schriftkasten für Buchbinder.

Bull. 'd. sc. t. T. 9. p. 249. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 670.

Adam, beweglicher Einband.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 140. - B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 53, 397.

Burn, Anwendung einer Presse statt des Schlagens.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 377. — Gill technol. r. V. 2. p. 231. — Frankl. j. N. S. V. 5. p. 389. — Dingl. p. J. B. 29. S. 110. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 515.

Hawkins, Patent-Schnellbuchbinder. Dingl. p. J. B. 30. S. 29. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 293.

Altmütter, über die beweglichen Einbände v. Decourdemanche in Paris. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 1.

Marmoriren.

Gill technol. r. V. 4. p. 27. - Frankl. j. N. S. V. 3. p. 246.

Bain, verbesserte Fileten.

Dingl. p. J. B. 34. S. 206. Torry, Verbesserung in der Buchbinderkunst.

Frankl. j. N S. V. 4. p. 331.

Brackstone, Maschine zum Pressen der Bücher anstatt des Schlagens. Mech. m. V. 12. p. 263, 431.

Verbesserte Heftlade.

Mech. m. V. 14. p. 408.

Dingl. p. J. B. 42. S. 210, 268.

Watt, Maschine, um Brochüren zum Plusjaud, Bücher einzubinden. Zweck des Heftens zu durchstechen. Br. d'inv. T. 48. p. 442. Carle, Bücher einzubinden. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 33. — Trans. of t. s. V. 48. p. 237. — Dingl. p. J. B. 47. S. 98. Baddeley, eiserne Presse zum Ver-golden und für gepresste Arbeiten. Mech. m. V. 17. p. 337. Stimpson, verbess. Beschneidepresse. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 154. Durrant, Vorrichtung, Papier, Bücher, Manuscripte, Noten zusammenzuhalten. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 273. Mosley und Bell, Maschine und Verfahren, Pappschachteln zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 2. p. 137. — Dingl. p. J. B. 49. S. 220. Penny, Schneidezeug für Buchbinder. Trans. of t. s. V. 49. I. p. 85. - Mech. m. V. 22. p. 434, 478. — Dingl. p. J. B. 57. S. 192, 194. Staunton, Schneidezeug für Buchb. Trans. of t. s. V. 49. II. p. 165. Bateman, Schneidezeug für Buchb. Mech. m. V. 22. p. 205. Hancock, verbesserter Einband. Lond. j. C. S. V. 11. p. 10. - Mech. m. V. 28. p. 101. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 162. Beschneidemaschine. Mech. m. V. 28. p. 162. Nickel's u. Colin's Verbesserung in der Buchbinderkunst. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 283. — Dingl. p. J. B. 71. S. 25. Ueber Buchbind. . Mech. m. V. 30. p. 108. Bossange u. Comp., beweglicher mechanischer Einband (reluire mécanique movable). Br. d'inv. T. 34. p. 159. Sanders, verbessertes Walzwerk. Mech. m. V. 32. p. 5. Felt, Kleister. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 96. Berthe, verbessertes Einbinden. Br. d'inv. T. 41. p. 374. — Dingl. p. J. B. 87. S. 395. Frichet, vereinfachte Art von beweglichen Einbänden. Br. d'inv. T. 41. p. 378. Whitacker, Presse zum Beschneiden, Fileten u. s. w. Mech. m. V. 36. p. 253. Tyler, Blätterhalter. Mech. m. V. 36. p. 399. Dowsett, Bücher zu binden. Br. d'inv. T. 46. p. 229. Gye, Flugschriften zu binden. Applegath, Verbesserungen an Bu Lond. j. C. S. V. 22. p. 345. Richard, Heftlade. Lond. j. C. S. V. 23. p. 157. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 863. — Dingl. p. J. B. 91. S. 15.

Br. d'inv. T. 50. p. 157. Jalasson, metallener Einband. Br.' d'inv. T. 52. p. 468. Schneidezeug für Buchbinder. Artiz. 1844. p. 172. Moriau, Einband in Holz. Br. d'inv. T. 53. p. 268.
Stephenson, Verbesserung in
Einbinden, Beschneiden.
Rep. of p. E. S. V. 5. p. 16. Roumestant, verbessertes Register. Br. d'inv. T. 54. p. 287. Laighton, Vorrichtung, den Rück der Bücher zu bilden. Mech. m. V. 43. p. 394. Nickels, Gutta-Percha zum Büche Lond. j. C. S. V. 28. p. 33. — Mech. m. 44. p. 253. Gibus, neue Art Deckel für Büch Hefte u. s. w. (Titel, Rücken). Br. d'inv. T. 58. p. 447. Chalet, verbess. Einbände der gros Bücher (Handlungsbücher u. s. w.) Br. d'inv. T. 61. p. 182. Hofmann, Presse. Gwbz. 1847. S. 462. Supot, grosse Lagerbücher mit ela schem Rücken. Br. d'inv. T. 65. p. 276. Gye, Blätterhalter. Br. d'inv. T. 67. p. 111. Newton, mechanische Vorrichtung Fertigung der Kartonnage-Arbeiter Br. d'inv. T. 67. p. 432. Starr, Verbesserung im Einbinden. Mech. m. V. 54. p. 18. — Ctrbl. 1851. S. 1 M'Cabe, Mappe mit erweiterba Rückwand. Dingl. p. J. B. 119. S. 406. Steinmetz, Presse zum Gold- 1 Blinddruck. Ctrbl. 1851. S. 705. Poole, Bücherdeckel. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 366. Verbesserung an dem Rücken Bücher. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 235. — C 1853. S. 1443. Elder, Verbesserung an dem Rüc der Bücher. Americ. p. j. V. 2. p. 218. Buchdruckerel.

druckpressen.

S. 185, 270.

Gill technic. r. V. 1. p. 469. — Lond. j. V. 4. p. 57. V. 7. p. 7. — Dingl. p. J. 1

Cooper u. Miller, verbess. Buchdr .-Presse.

Lend. j. 1 S. V. 3. p. 227.

Durand, Buchdr.-Presse.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 36, 142, 383. — Dingl. p. J. B. 11. S. 3.

Heltfarth, Buchdr.-Pressc.
Ann. d. l'ind. T. 5. p. 108. — Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 544.

Church, Schriftsetzmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 108. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 35.

Parkin, Verbesser. in d. Buchdruckerei. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 128. - Dingl. p. J. B. 11. S. 172.

Bachdr.-Presse.

Dingl. p. J. B. 11. S. 201.

Congreve, Facsimile-Abdrücke zu vervielfältigen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 185.

Bold, Buchdr.-Presse.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 11. — Dingl. p. J. B. 12. S. 67.

Hope, Buchdr.-Presse.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 72. — Dingl. p. J. B. 12. S. 321.

Palmer, Buchdr.-Presse.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 186.

Buchdr.-Pressen von Eisen von Heim in Offenbach.

Handl, Zt. 1823. S. 493.

Church, verbess. Buchdr.-Apparat.

Glasg. m. V. 2. p. 57. — Dingl. p. J. B. 13. S. 17, 441. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 10.

Bolländische elastische Komposition zu Schwärzewalzen.

Gill technic. r. V. 5. p. 398. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 3. T. 2. p. 194. — Dingl. p. J. B. 15. S. 210. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 300. Wilson, selbstschwärzende Buchdr.-

Presse. Glasg. m. V. 1. p. 354. - Bull. d. sc. t.

Т. 2. р. 339. Medhurst, verbesserte Buchdr.-Presse. Glasg. m. V. 2. p. 34.

(hevalier, zusammengeklebte Lettern za trennen.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 297. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 275. — Handl. Zt. 1826. S. 40. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 271.

Shwärzewalzen.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 314. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 312.

Barclay, Spiralhebel od. Walzenpresse. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 129. — Dingl. p. J. B. 16. S. 280.

Oberlin, üb. Hoffmann's Polytypage. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 232. Miligue, über Einführung und Vervollkomnung der durch Dampf betriebenen Buchdr.-Pressen.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 157. - Dingl. p. J. B. 16. S. 8.

Delalain, wohlfeile Typen. Br. d'inv. T. 7. p. 144.

gegossene Einfassungen Mollé, für Buchdr.

Br. d'inv. T. 8. p. 42.

Stücklinien und Zwischenspäne. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 495.

Ueber Stereotypendruck (eine Zusammenstellung).

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 544. B. 6. S. 513. Verbesser. in der Buchdr.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 585.

Buchdr. in China.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 378.

Russell, verbesserte Buchdr.-Presse. Mech. m. V. 4. p. 161.

Didot, Cursivlettern zur Nachahmung der Handschrift.

Br. d'inv. T. 6. p. 209. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 512.

Reinhard u. Mertian, Verfahren beim Bücher- und Notendruck mit 2 Farben. Br. d'inv. T. 6. p. 177. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 518.

Buchdruckerarbeiten auf der Pariser Ausstellung von 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 61. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. p. 341.

Schnellpresse von König und Bauer. Dingl. p. J. B. 21. S. 474. — Handl. Zt. 1825. S. 453, 457.

Church, Verbesser. an Buchdr.-Appar. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 169. 2 S. V. 1. p. 144. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 149. — Dingl. p. J. B. 19. S. 31. B. 29. S. 380. — Web. Zbl. B. 1. S. 462. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 312.

Savage, verbess. Methode, Holzschnitte zu drucken.

Gill technic. r. V. 9. p. 292. — Dingl. p. J. B. 21. S. 422.

Verbesserte Buchdr.-Presse.

Glasg. m. V. 3. p. 180.

Buchdr.-Presse.

Mech. m. V. 4. p. 423.

Parkin, Masse zu Buchdr.-Ballen. Br. d'inv. T. 10. p. 115.

Durand, Buchdr.-Presse mit einer aus Leim gesertigten Walze. Br. d'inv. T. 10. p. 280.

Applegath, verbesserte Buchdr.-Presse. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 14. — Bull. d. sc. t. Т. 5. р. 168.

Schraubenstempel (coin à vis). Bull. d. sc. t. T. 6. p. 113.

Applegath u. Cowper, Buchdr.-Pr. Mech. m. V. 6. p. 257, 278. - Glasg. m. V. 5. p. 340, 356. — Dingl. p. J. B. 22. S. 173.

86 Treadwel, Buchdr.-Presse (Patent von | Verfahren, Holzschnitte verkehrt nicht verkehrt zu drucken. Barnet). Br. d'inv. T. 11. p. 219. Burks, selbstschwärzende Buchdr.-Pr., mit einer Kurbel zu bewegen. Br. d'inv. T. 12. p. 227. Dunne, eiserne Buchdr.-Presse. Br. d'inv. T. 12. p. 258. Druckerwalzen statt Ballen. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 196. — Gill technic. r. V. 1. p. 56. — L'industr. T. 3. p. 391. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 340. — Dingl. p. J. B. 25. S. 393. Stephanie, Walzendruckmaschine mit beweglichen Lettern. Handl. Zt. 1827. S. 166. Hawkins, Verbess. an der Buchdr.-Pr.
Lond. j. 1 S. V. 14. p. 298. — Dingl. p. J.
B. 28. S. 267. — Web. Zbl. B. 1. S. 344.
Buderus und Brandt, gusseiserne Buchdr.-Presse. Handl. Zt. 1820. S. 166. Shuttleworth, verbess. Handdruckpr. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 11, 133. — Dingl. p. J. B. 29. S. 256. — Web. Zbl. B. 1. S. 457. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 151. Cowper, über die neuen Verbesser. in der Buchdr. (Schnellpressen). Quat. j. II. 1828. p. 183. Clymer, Buchdr.-Presse. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 218. — Dingl. p. J. B. 30. S. 111. — Web. Zbl. B. 1. S. 500. Hromatko, Buchdr.-Presse. Handl. Zt. 1828. S. 473. Ueber die Fortschritte in der Buchdr. Dingl. p. J. B. 30. S. 21. Oldham, Maschine zum Anseuchten des Druckpapiers. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 257. — Mech. m. V. 11. p. 33. — Dingl. p. J. B. 30. S. 186. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 342. - B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 260. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 157. Clark, tragbare Buchdr.-Presse. Mech. m. V. 10. p. 258. - Dingl. p. J. B. 31. S. 343.

Tragbare Presse.

32. S. 82.

B. 34. S. 250.

Handl. Zt. 1829. S. 457.

Cope u. Sherwin, Buchdr.-Presse.

Seiten zugleich zu drucken.

Br. d'inv. T. 16. p. 243.

Napier, Buchdr.-Presse.

J. B. 35. S. 249.

Pressen.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 108. — Gill te nol. r. V. 5. p. 244, 319. — Bérard A. T. 4. p. 75. Hühnefeld, Reinigung der Drucke schwärze von braunem Farbestoff. Handl. Zt. 1829. S. 595. Wayte, Buchdr.-Presse. Lond. j. 2 S. V. 4. p. 121. — Dingl. p. B. 34. S. 251. Stone, verbesserter Apparat, um Schwärze aufzutragen. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 38. Trapié, Hebelpresse. Br. d'inv. T. 18. p. 61. Ueber Verbess. an den Buchdr.-Press Edinb. n. ph. j. 1830. IV. p. 189. Maxwell, Buchdr.-Presse mit Mascl nenkraft. Edinb. n. ph. j. 1831. I. p. 352. — Din p. J. B. 40. S. 346. Ueber Maxwell's Presse. Mech. m. V. 15. p. 178. Verbessertes Verfahren zu zweifarbige Druck. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 73. Applegath u. Cowper, Buchdr.-I Ann. d. l'ind. T. 6. p. 357. König u. Bauer, Buchdr.-Presse. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 463. Genoux, Stereotypie. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 374. - Dingl. J. B. 43. S. 33. — Handl. Zt. 1833. S. Carrall, Buchdr.-Presse. Mech. m. V. 16. p. 32. Wood, Schwärzapparat. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 173. - Sillim. V. 23. p. 103. — Rep. of p. 1 S. V. 13. 77. — Dingl. p. J. B. 43. S. 444. — Loi j. C. S. V. 9. p. 347. Cowper, Verbesser. an Druckmasch Lond. j. C. S. V. 2. p. 19. — Rep. of p. S. V. 13. p. 92. — Dingl. p. J. B. 43. S. 2 Thonnelier, Buchdr.-Presse. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 109. Mech. m. V. 11. p. 17. — Dingl. p. J. B. Sherman, Buchdr.-Presse. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 379. - Rep. of Brönner, Schwärzmasch. für Buchdr.-1 S. V. 14. p. 23. - Web. Zbl. B. 6. S. 3. Ueber die Ersparung der Schwärze bei Gebrauch der Walzen. Dingl. p. J. B. 45. S. 472. Mech. m. V. 12. p. 70, 202. - Dingl. p. J. Day, verbesserte Buchdr.-Pressen. Lond. j. C. S. V. 1. p. 341. — Dingl. p. Applegath, Presse, um auf beiden B. 47. S. 432. Liebherr. Buchdr.-Presse. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 907. Lond. j. 2 S. V. 4. p. 29. V. 8. p. 427. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 121. — Dingl. p. Bogle, Buchdr.-Presse. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 175. — Dingl. J. B. 48. S. 236.

Selligue, Walzendruckpresse, um auf beiden Seiten zu drucken. Br. d'inv. T. 22. p. 139.

Tremblot-Lacroix, Presse. Br. d'inv. T. 22. p. 175.

Middendorp, Druckmaschine. Br. d'inv. T. 22. p. 238.

Bouju, Druckerschwärze.
B. d. 1. s. d'enc. 1833. p. 154. — Dingl. p.
J. B. 49. S. 385.

Winch, Buchdr.-Presse.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 257. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 31. — Dingl. p. J. B. 51. S. 245. Colden, zur Geschichto des Stereotypendrucks.

Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 319. Litchen, Buchdr.-Presse.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 49. — Dingl. p. J. B. 52. S. 249.

Notiz über Al-Jones Vorschlag einem stereotypen metallographischen Druckverfahren.

Mech. m. V. 22. p. 283. — Dingl. p. J. B. 55. S. 255.

Tragbare Buchdr.-Presse.

Mech. m. V. 23. p. 346. - Dingl. p. J. B. 58. **S.** 131.

Saxton, Buchdr.-Presse.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 121. - Dingl. p J. B. 58. S. 232. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 167.

Engelmann, über den Congrevedruck. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 409. — Bull. d. Malh. T. 8. p. 387.

l'eber Oxydation der Lettern.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 235. - J. f. pr. Ch. B. 5. S. 264.

Br. d'inv. T. 26. p. 278. — B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 37. Taylor, Druckmaschine.

Br. d'inv. T. 24. p. 155. Pinard, Presse okytypique (stete Pr.). Br. d'inv. T. 25. p. 50.

fourmand, Buchdr.-Presse. Br. d'inv. T. 25. p. 241.

Wood, amerikanische Presse. Br. d'inv. T. 25. p. 386.

Heatjens, mechanische Vorrichtung, un die Schwärze aufzutragen.

Br. d'inv. T. 26. p. 222. Smith, Buchdr.-Presse.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 201. — Dingl. p. J. B. 62. S. 35.

Bird, Druckerschwärze.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 363. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 164. — Dingl. p. J. B. 61. S. 157. Georges, verbesserter Letterkasten für Setzer.

Br. d'inv. T. 27. p. 200.

Hill, rotirende Buchdr.-Presse. Mech. m. V. 25. p. 271. V. 26. p. 106. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 129, 219, 309. — Dingl. p. J. B. 61. S. 482. B. 63. S. 404.

M'Cormarc, Buchdr.-Presse.
Mech. m. V. 25. p. 379.
Richard, vierzig Typen mit denen man französisch mit Prosodie setzen kann.

Br. d'inv. T. 29. p. 366.

Wood, Schwärzeapparat.
Lond. j. C. S. V. 9 p. 347.
Heideloff, Schwärzevorichtung.
Br. d'inv. T. 30. p. 246.

Monturié, Schwärzevorrichtung. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 215. — Dingl. p. J. B. 65. S. 315.

Napier, Presse.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 18. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 15. — Dingl. p. J. B. 67. S. 260.

Brix, Beschreibung der Schnellpresse von König und Bauer. Verh. d. G. V. 1838. S. 122.

Poole, Verbesser. im Drucken.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 85. - Dingl. p. J. B. 70. S. 99.

Trevelyan, Presse.

Mech. m. V. 30. p. 11. — Dingl. p. J. B. 71. S. 198.

Whitwel, hydrostatische Presse. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 49.

Villeroi, Presse f. mehrfarbigen Druck. Br. d'inv. T. 34. p. 145.

Holzapfel, Presse (menotyp-press). Mech. m. V. 31. p. 38.

Baddeley, transportable Presse.

Mech. m. V. 31. p. 40.

Rotch, Presse.

Br. d'inv. T. 35. p. 226.

Raitmeier u. Winter, Presse. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 656.

Rousselet, Presse. Br. d'inv. T. 36. p. 408.

Applegath, Verbesser. in d. Druckerei. Lond. j. C. S. V. 15. p. 440.

Lewis, verbesserte Vorrichtung zum Setzen.

Mech. m. V. 32. p. 408, 521.

Progin, Plume ktypographique. Br. d'inv. T. 37. p. 432.

Young u. Delcombe, Setzmaschine. Mech. m. V. 33. p. 317. V. 36. p. 498. — Dingl. p. J. B. 82. S. 331. B. 85. S. 420.

Elliott-Lee, Presse. Br. d'inv. T. 38. p. 52.

Mozard, Druckerschwärze.

Br. d'inv. T. 39. p. 265. Smith, Cylinderpresse.

Br. d'inv. T. 39. p. 55.

Didot, Presse.

Br. d'inv. T. 39. p. 389. T. 41. p. 329.

Edmonson, Presse. Mech. m. V. 34. p. 13.

88 Morison, Walzenpresse. Mech. m. V. 34. p. 304. - Dingl. p. J. B. 80. S. 460. Clay u. Rosenberg, Setzmaschine. Mech. m. V. 34. p. 462. V. 37. p. 402. — Dingl. p. J. B. 86. S. 265. B. 87. S. 339. B. 89. S. 335. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 233. V. 21. p. 293. V. 22. p. 417. De Lasteyrie, wohlfeile Art des Buchdrucks. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 15. p. 66. Gaubert, Maschine zum Ablegen. Lond. j. C. S. V. 19. p. 233. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 502. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 1. p. 1. — Dingl. p. J. B. 83. S. 255. Brazendale, selbstschwärzende Pr. Mech. m. V. 36. p. 155. Lescoeur u. Jaliade, Schwärzeappar. Br. d'inv. T. 42. p. 30. Bidet, mechanischer Setzapparat. Br. d'inv. T. 42. p. 195. Jolly, Presse.
Br. d'inv. T. 42. p. 275.
Giroudot, kontinuirliche Presse.
Br. d'inv. T. 42. p. 213. Terzuolo, Presse.
Br. d'inv. T. 43. p. 47. Wayte, Presse. Lond. j. C. S. V. 20. p. 244. Dulché, Garnitur auf mechanischem Wege dargestellt. Br. d'inv. T. 44. p. 202. Ueber die englische Schriftsetzmaschine. Sächs. G. Bl. 1849. S. 316. Beach, Presse. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 257. - Mech. m. V. 37. p. 476. — Dingl. p. J. B. 87. S. 187. – Zschr. d. Gwbw. 1832. S. 1. Verfahren, Inschriften, Skulpturen auf Monumenten u. s. w. mittelst Papier abzudrucken. Dingl. p. J. B. 86. S. 19. Berry, Reinigen der Typen nach dem Lond. j. C. S. V. 21. p. 323. — Dingl. p. J. B. 87. S. 256. Presse. J. f. Buchdr. 1843. S. 1. Coursier, Presse. Br. d'inv. T. 46. p. 209. Feuillet, Presse. Br. d'inv. T. 46. p. 440. Gautier, Presse. Br. d'inv. T. 45. p. 97. Gaveaux, Presse. Br. d'inv. T. 45. p. 269.

Selligue, Presse.

druckerwalzen.

Br. d'inv. T. 47. p. 227.

Dingl. p. J. B. 89. S. 345.

Clay u. Rosenberg, Setzmaschine. Rousselet, Presse. Br. d'inv. T. 49. p. 323. Die neue Plattenschnellpresse. Gwbz. 1844. S. 85. Michel, Presse. Fessin, Buchdruckerstege (filets). Silbermann, Kniepresse. Br. d'inv. T. 50. p. 407. Neukranz, Presse. Duvien, Presse mit bewegl. Cylinder Fröbel, Dampfkochapparat für Buch-

Br. d'inv. T. 51. p. 399. Nichol, Presse.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 103. Zweibrücker Presse. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 108. Cocks, über anastatischen Druck. Mech. m. V. 42. p. 307. Silbermann, Farbendruck mit der ge wöhnlichen Buchdr.-Presse. Dingl. p. J. B. 96. S. 275. Faraday, über anastatischen Druck. Dingl. p. J. B. 96. S. 401. Goyenau, Druckersarbe. Br. d'inv. T. 54. p. 410. Woods, über anastatischen Druck. Dingl. p. J. B. 97. S. 231. Holme, Skandinavien-Presse. Verh. d. G. V. 1845. S. 128. Shaw, Handpresse, um Bücher zu p giniren, Dokumente zu numeriren. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 212. Schaebly, Druckmaschine. Lond. j. C. S. V. 27. p. 305. Neus, Setzmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 855. Rousselet, Presse. Br. d'inv. T. 55. p. 25. Progin, Machine typographique par tiglotte. Br. d'inv. T. 56. p. 18. Kingsley, Presse. Mech. m. V. 43. p. 394. Rouget de Lisle, Fabrikation d Schwärze. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 599. - Dingl. J. B. 99. S. 317. Lewis, Umgestaltung einer Buchdr.-P in eine Plattendruck-Presse. Lond. j. C. S. V. 27. p. 394. Bouvet u. Masset, beweglicher Wit kelhaken (composteur) für Vignette Br. d'inv. T. 58. p. 276. Saxton, verbesserte Presse. Mech. m. V. 44. p. 382.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 417. — Dingl. p. B. 89. S. 335.

Br. d'inv. T. 50. p. 128.

Br. d'inv. T. 50. p. 286.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 441.

Hill, Presse. Mech. m. V. 44. p. 402. - Dingl. p. J. B. 101. S. 199.

Northrup, Presse. Mech. m. V. 44. p. 428.

holb. Presse.

Br. d'inv. T. 60. p. 125.

Verbesserte Zusammensetzung der Buchdruckerwalzen.

Dingl. p. J. B. 102. S. 251.

Little, verbesserte Schnellpresse. Mech. m. V. 45. p. 540. V. 46. p. 36. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 65. — Dingl. p. J. B. 104. S. 86.

Micolon, Génard, Schwärze. Br. d'inv. T. 61. p. 128.

Siemens, anastatischer Druck.

Dingl. p. J. B. 105. S. 75. Lescoeur, Buchdruckerwalze. Br. d'inv. T. 63. p. 254.

Benjowsky Verbesserung im Setzen und Ablegen und in den Lettern.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 166. Taylor, über die Erfindung und erste Einführung der Königschen Druckmaschine in England.

Phil. m. 3 S. V. 31. p. 297. — Mech. m. V. 47. p. 355.

Wurm u. Tschulik, Setz- und Abegemaschine.

Gwbl. 1847. S. 328.

Roth. Presse.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 761.

Braithwaite, Presse. Br. d'inv. T. 64. p. 262.

Chidley, Presse.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 197.

Tarhé, Buchdrucker - Handwerkzeuge aus Gusseisen.

Br. d'inv. T. 65. p. 476.

Br. d'inv. T. 65. p. 71.

Dutartre, Presse. Br. dinv. T. 65. p. 402.

Britten, Presse.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 1. unte amerikanische Presse.

Mech. m. V. 49. p. 194, 237. Verfertigung von Walzen. Dingl. p. J. B. 109. S. 397. Harrild, Handpresse.

Mech. m. V. 49. p. 468.

Collectancen übr Buchdr., Letternschleifmaschine, Liniengehrungshobel.

Cirbl. 1848. S. 1455. 1849. S. 1522. Applegath, Circular-Schnellpresse.

Dingl. p. J. B. 111. S. 464. Pratt, Druckerschwärze.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 34. — Mech. m. V. 50. p. 116. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 185. — Dingl. p. J. B. 111. S. 400.

Sharp, Schnellpresse. Gwbz. 1849. S. 176.

Amerikanische Pressen. Mech. m. V. 50. p. 235.

Niboyet, Druckerschwärze. Br. d'inv. T. 68. p. 104.

Benjowski, Presse. Lond. j. C. S. V. 34. p. 320.

Die neuste Entwickelung der Schnellpr. Gwbz. 1849. S. 287.

Newton, Presse. Lond. j. C. S. V. 34. p. 377. — Dingl. p. J. B. 114. S. 14. — Ctrbl. 1850. S. 855.

Aubriet, Druck auf harte Körper.

Br. d'inv. T. 69. p. 485.

Benjowski, Verbess. im Buchdrucken. Mech. m. V. 51. p. 426. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 153. — Ctrbl. 1850. S. 853. Applegath, vertikale Druckpresse.

Artiz. 1849. p. 265.

Rose, Cylinder-Druckmaschine. Mech. m. V. 52. p. 96.

mechanische Schwärzevor-Dezairs, richtung.

Br. d'inv. T. 70. p. 178.

Normand, verbesserte Presse. Br. d'inv. T. 70. p. 215.

Chaix, Setz - und Ablegemaschine.

Br. d'inv. T. 70. p. 433. Foucault, Maschine zum Drucken für

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 49. — Ctrbl. 1850. S. 860.

Worm, Druckmaschine. Artiz. 1850. p. 106.

Ueber Federharzwalzen.

Dingl. p. J. B. 118. S. 235. — Ctrbl. 1850. S. 851

Potter, Ablegevorrichtung.

Artiz. 1851. p. 77.

Lukas, Stereotypic mit Gutta-Percha, Druckmaschine.

Mech. m. V. 54. p. 398.

Main, Druckmaschine.

Mech. m. V. 54. p. 398. V. 58. p. 311. Napier's Schnellpresse nach Schumacher's Konstruktion.

J. f. Buchdr. 1851. S. 81.

Herder, Zahlendruckmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 349.

Buchholz, Druckmaschine (Gutta-Percha).

Mech. m. V. 55. p. 77.

Maschine, Karten zu drucken, auf der Londoner Ausstellung.

Lond j. C. S. V. 39. p. 47. Ullmer, selbstschwärzende Handdruckpresse.

Mech. m. V. 55. p. 142.

Buchdr.-Maschine auf der Londoner Aus-stellung.

J. f. Buchdr. 1851. S. 131, 306. 1852. S. 1.

Lockyer, Maurerpinsel.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 98. — Dingl. p.

B. 29. S. 39. J. f. Buchdr. 1851. S. 131, 306. 1852. S. 1. Dingl. p. J. B. 122. S. 154. Maschine zum Paginiren und Numeriren. Dingl. p. J. B. 121. S. 462. Beschreibung der Hof- u. Staatsdruckerei | Barland, cylindrischer Bürstenkast in Wien. J. f. Buchdr. 1851. S. 252. Schnellpressenbau. J. f. Buchdr. 1851. S. 290. Buchdr.-Lettern aus Drath. Ctrbl. 1852. S. 720. Ballu, Buchdr.-Apparat für Blinde. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 182. Applegath's Victoria-Druckmaschine. Mech. m. V. 57. p. 22. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 124. — Dingl. p. J. B. 126. S. 84. Fontainemoreau, Presse. Civ. eng. V. 15. p. 312. Pressen in Amerika. J. f. Buchdr. 1852. S. 215, 231, 271. Amerikanische Auftragemaschine. J. f. Buchdr. 1853. Š. 17. Main, Druckmaschine. Mech. m. V. 58. p. 311. Leslie, Maschine, um Bücher zu paginiren. Americ. p. j. V. 1. p. 275. Adams, Pressen. Americ. p. j. V. 1. p. 285.

M'Adams, Maschine zum Paginiren. Americ. p. j. V. 1. p. 339. Soulby, Druckmaschine. Lond. j. C. S. V. 43. p. 1. Young, verbesserte Druckpresse. Americ. p. j. V. 1. p. 438. Griffin, Vorrichtung, den Satz in den Rahmen fest zu machen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 258. — Ctrbl. 1854. S. 154. Ruggles, Presse. Americ. p. j. V. 2. p. 228. Coll, über Buchdruckerkunst. Ctrbl. 1853. S. 1239. Main, Schnellpresse. Ctrbl. 1853. S. 1239. Beaumont, verbesserte Presse. Americ. p. j. V. 2. p. 325.

Büchse s. Gewehre.

Mitchell, Setz- und Ablegemaschine.

Montague, verbesserte Presse.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 254.

Americ. p. j. V. 2. p. 330, 331.

Bürstenbinderei.

Turrell, seine Haarpinsel. Gill technic. r. V. 2. p. 328. - Dingl. p. J. | Cobbold, Pinsel. B. 10. S. 68.

Bürsten v. Polytrichum commune (gol nen Wiederthon). Handl. Zt. 1822. S. 124. zum Reinigen der Schuhe u. s. w. Br. d'inv. T. 12. p. 272. - Rep. of p. 1 V. 6. p. 319. Robinson, verbesserte Bürsten.
Lond. j. 2 S. V. 2. p. 11. — Mech. m.
10. p. 191. — Dingl. p. J. B. 31. S. 223.
Web. Zbl. B. 2. S. 143. Mason, Anfertigung von Bürsten. Lond. j. C. S. V. 3. p. 199. — Dingl. p. B. 51. S. 94. Goetz, Bürsten für Pferde. Br. d'inv. T. 23. p. 178. Croizat, Bürsten mit Behältern, u sich die Haare beim Ausbürsten : färben. Br. d'inv. T. 24. p. 323. Thompson, verbesserte Anfertigu von Bürsten. Mech. m. V. 35. p. 77. Croizat, verbess. Ansertig. von Bürs Br. d'inv. T. 44. p. 63. Kent, verbess. Ansertig. von Bürst. Br. d'inv. T. 44. p. 376. Cole, verbess. Anfertig. von Bürst. Mech. m. V. 37. p. 123. Hancock, verbesserte Pinsel, Bürste Striegel. Mech. m. V. 37. p. 350. — Lond. j. C. V. 22. p. 22. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 20 Bayly, Bürsten.
Lond. j. C. S. V. 23. p. 113.
Rigby, Bürsten von Federn.
Lond. j. C. S. V. 23. p. 273. Edward, Bürsten weich und hart machen. Br. d'inv. T. 53. p. 222.

Insole, Bürsten.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 232. Metcalf, Bürsten.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 387. — Dingl. J. B. 98. S. 99.

Desert, Bürsten und Pinsel.

Br. d'inv. T. 57. p. 501.

Bouriez, Maschine, um Bürsten reinigen.

Br. d'inv. T. 59. p. 247.

Badin, Ersatz für Borsten. Br. d'inv. T. 64. p. 135.

Buckel, Pinsel. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 379. 1849. S. 59

Bertin, Bürsten. Br. d'inv. T. 67. p. 330.

Br. d'inv. T. 68. p. 250.

Merritt, Malerpinsel.

Dingl. p. J. B. 120. S. 328. Hawkins, Pinsel, Bürsten. Mech. m. V. 55. p. 298. — Ctrbl. 1852. S. 872. Birsen und Besen aus d. brasilianischen

Piassava.

Dingl. p. J. B. 126. S. 314. Griffith, Haarbürste.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 104. Chatwin, Bürsten.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 297.

Cross. Bürsten.

Americ. p. j. V. 2. p. 145.

birstmaschine s. Tuchfabrikation,

Miler, Butterfass und Buttersaure.

Verfahr. in Bengalen, alte B. zu verbess. Handl. Zt. 1823. S. 275.

Salzen der Butter in Irland. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 188.

Cherreul, zur Geschichte der Butter. Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 366.

Butter zu machen ohne zu buttern.

Mech. m. V. 1. p. 335. Wilmott, Buttermaschine.

Merh. m. V. 4. p. 212.

Butterfass.

Glasg. m. V. 3. p. 178.

Vallance, Anwendung des Hebels bei Buttermaschinen.

Glasg. m. V. 3. p. 370. — Mech. m. V. 4. p. 343. Deutsche Buttermaschine.

Mech. m. V. 6. p. 297.

Pelatt u. Green, gläsernes Butterfass. Dugl. p. J. B. 30. S. 303.

Gaultier, Butter zu reinigen, einzusizen und aufzubewahren.

Br. d'inv. T. 15. p. 203. T. 25. p. 266. -Handl. Zt. 1829. S. 133.

Aufbewahrung der Butter.

Quat. j. 1829. III. p. 170. Cusher, Butterfass. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 263. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 333.

Macaire - Prinsep, über die Bildung der Butter.

Bibl. univ. (Sc. ar.) 1830. T. 1. p. 379. — Erdm. J. B. 8. S. 287. — Pogg. Ann. B. 19. S. 48.

^{Tersuche} üb. die geeignetste Temperatur zum Buttermachen.

Dingl. p. J. B. 41. S. 237.

Charlot, ranzige Butter durch Chlorkalk zu verbessern.

Handl. Zt. 1831. S. 442.

Amerikanisches Butterfass. Dingl. p. J. B. 45. S. 473.

la Winter ebenso gute Butter zu machen ds im Sommer.

Rec. ind. T. 26. p. 273.

Carter, neue Methode, Butt. zu machen. Rec. ind. T. 27. p. 133.

Ranzige Butter wieder geniessbar zu machen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 284. - Dingl. p. J. B. 59. S. 320.

Quentin-Durand, Butterfass.

Dingl. p. J. B. 70. S. 79.

Turpin, Untersuchung der Butter.

Dingl. p. J. B. 75. S. 327.

Bromeis, über die in der Butter ent-haltenen Fette.

Ann. d. Ch. B. 42. S. 46.

Butterfass von Stein.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 19. p. 138. — Dingl. p. J. B. 87. S. 317.

Williams, Butterfass.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 20.

Lerch, über die flüchtigen Säuren der

Ann. d. Ch. B. 49. S. 212.

Scharling, Buttersäure durch Gährung der Kartoffelfaser.

Ann. d. Ch. B. 49. S. 313.

Würz, über Buttersäure aus Faserstoff (Umwandlung von Fibrin in Butter-

Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 253. - J. f. pr. Ch. B. 32. S. 501.

Buttersäure in der sauren Gurkenbrühe. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 506.

Pelouze u. Gélis, Buttersäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 434. - Pogg. Ann. B. 59. S. 625. — J. f. pr. Ch. B. 29. S. 453.

Erdmann u. Marchand, Buttersäure. J. f. pr. Ch. B. 29. S. 465.

Bench, Buttersäure.

Ann. d. Ch. B. 61. S. 174. Rowan, Buttermaschine.

Mech. m. V. 41. p. 98. - Dingl. p. J. B. 94. S. 418.

Chautard, Butters. in der Gerberlohe. J. f. pr. Ch. B. 36. S. 43.

Schubert, Darstellung der Butters. J. f. pr. Ch. B. 36. S. 47.

Buttersäure in der ausgegerbten Lohe.

Dingl. p. J. B. 99. S. 77. Trevelyan, Butter vom üblen Geruch zu befreicn.

Dingl. p. J. B. 99. S. 160.

Robinson, Butterfass.

Gwbz. 1846. S. 257.

Johnston, über den Einfluss des Verfahrens beim Buttern auf d. Konsistenz der Butter.

Dingl. p. J. B. 107. S. 294.

Anthony, Butterfass.
Mech. m. V. 51. p. 572. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 21. - Dingl. p. J. B. 116. S. 263. - Gwbz. 1851. S. Ì9.

Luftbutterfass.

Gwbz. 1850. S. 271, 309.

Whitelaw, Centrifugal-Butterfass. Dingl. p. J. B. 117. S. 191.

Chalambel, Anwendung v. Kalkwasser beim Buttermachen.

Compt. r. T. 33. p. 424. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 785. — Dingl. p. J. B. 122. S. 320.

Schober, Luftbuttermaschine.

Ctrbl. 1851. S. 1434. Drummond, Butterfass.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 141.

Weiss, Lustbutterfass. Ctrbl. 1852. S. 966.

Butter zu machen.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 784.

v. Babo, Untersuchung der Butter. Ctrbl. 1853. S. 997. — Dingl. p. J. B. 130. S. 374.

Heintz, über Butter.
Pogg. Ann. B. 90. S. 137. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 301. — Ann. d. Ch. B. 88. S. 300.

Cacao und Chokolade.

Poincelet, Maschine zur-Chokoladenfabrikation.

Br. d'inv. T. 8. p. 130.

Antic, Chokoladenmühle. L'industr. T. 8. p. 32.

Chokoladenrecepte.

J. d. conn. us. T. 24. p. 190.

Lampadius, technisch-chemische Bearbeitung der Cacaobohnen. Erdm. J. B. 2. S. 137, 518.

Ueber die Prüfung der Chokolade auf Stärkemehl.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 254.

Pelletier, Chokoladenmühle. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 141.

Ratisseau, Chokoladenmühle. Br. d'inv. T. 35. p. 173.

Wokrosenzky, über Theobromin. Ann. d. Ch. B. 41. S. 125.

Herrmann, Chokoladen-Reibmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 433.

Marshal, aromatische Cacao u. Chokol. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 302.

Glasson, über Theobromin. Ann. d. Ch. B. 61. S. 335.

Ueber Theobromin. J. f. pr. Ch. B. 41. S. 92.

Chokolade zu untersuchen.

Dingl. p. J. B. 116. S. 325.

Devinck, Trommeln und Oefen zum Brennen der Cacaobohnen für Chokoladenfabriken.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 361. — Ctrbl. 1851. S. 16.

Devinck, Maschine, um Chokolade zu mischen, pressen, wiegen.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 353.—Ctrbl.1851.S.16.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 495, 565.

Camera obsoura, Camera lucida.

Wollaston, Camera lucida. Glasg. m. V. 1. p. 402.

Chevalier, Camera obscura mit Meniskprismen.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 297. - Ann. d l'ind. T. 20. p. 73. - Dingl. p. J. B. 14. S. 301

Soleil, Pronopiographe.

Br. d'inv. T. 7. p. 130. Gruber, Camera lucida metallo-catoptrica.

Kastn. Arch. B. 15. S. 297.

Baddeley, Camera lucida. Mech. m. V. 13. p. 344.

Robison, Camera clara.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 284. — Dingl. p. J. B. 82. S. 16.

Chevalier, verbess. Camera obscura. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 467.

v. Leyser, Camera clara dioptrica.

Pogg. Ann. B. 56. S. 407. Voigtländer, grosse Camera obscura.

Dingl. p. J. B. 86. S. 128. Hodgson, Camera obscura.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 106. Smith, Camera lucida.

Mech. m. V. 39. p. 265. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 878.

Newton, Camera obscura. Lond. j. C. S. V. 26. p. 225. — Civ. eng. 1844. p. 286.

C u n d e l , Camera obscura f. Photographie. Hessl. Jahrb. 1844. S. 799.

Dolard, Camera obscura. Br. d'inv. T. 69. p. 303.

Willat, Camera obscura zum Zusammenlegen.

Dingl. p. J. B. 125. S. 180.

Capillarität, Endosmose.

Emmett, über Capillarität.

Phil. mag. a. A. V. 1. p. 115. Magnus, einige Erscheinungen der Capillarität.

Pogg. Ann. B. 10. S. 153.

Poisson, Wirkungen der Capill.
Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 98. — Quat. j.
1827. II. p. 194. — Pogg. Ann. B. 11. S. 134.
Fischer, Capill. der Blase.

Pogg. Ann. B. 11. S. 126.

Dutrochet, Endosmose und Exosmose. Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 393. T. 37. p. 191. — Pogg. Ann. B. 11. S. 138. Ivory, Theorie der Capill.

Phil. mag. a. A. V. 3. p. 1.

Poisson, neue Theorie der Capill.

Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 61. — Pogg. Ann.
B. 25. S. 270. B. 27. S. 193.

Bouillon, Chokoladen - Kochmaschine. | Link, Versuche über Capill. Pogg. Ann. B. 29. S. 404. B. 31. S. 593. Avegadro, über Capill.

Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 409.

Mile, neue Theorie der Capill. Pogg. Ann. B. 45. S. 287, 501.

Draper, über Endosmose.

Jones j. V. 17. p. 177. V. 18. p. 27.

Frankenheim und Sondhauss, über Capillarität.

J. f. pr. Ch. B. 23. S. 401. Oersted, Vorrichtung zum Messen der ('apillarität.

Pogg. Ann. B. 53. S. 614.

Bravais, üb. d. Depression des Quecksilbers in Capillarröhren.

Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 492. - Pogg. Ann.

B. 57. S. 519.

Natteucci u. Cima, über Endosmose. Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 63. - Ann. d. Ch. B. 56. S. 129.

Napier, Endosmose unter Einwirkung des electrischen Stroms.

Ch. B. 60. S. 146.

Hagen, über Capill.

Pogg. Ann. B. 68. S. 1, 152. — Ann. d. Ch. B. 60. S. 128.

Frankenheim, Abhängigkeit der Cohäsionserscheinungen flüssiger Körper von der Temperatur.

Pogg. Ann. B. 72. S. 177. B. 75. S. 229.

Vierordt, Endosmometer. Pogg. Ann. B. 73. S. 519.

Danger, über die Höhe der Menisken der Obersläche des Quecksilbers in Glasgefässen.

Compt. r. T. 27. p. 381. — Pogg. Ann. B. 76. S. 297. — Ctrbl. 1849. S. 24.

Jolly, über Endosmose.

Pogg. Ann. B. 78. S. 261. Ludwig, über Endosmose. Pogg. Ann. B. 78. S. 307.

Simon, über Capill.

Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 5.

Raoult, über electrische Endosmosc. Bibl. univ. Suppl. T. 23. p. 179.

Cartennagearbeiten s. Buchbinderei.

Catechu, Kino.

Burridge, Anwendung des Catechu zum Gerben.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 27. — Dingl. p. J. B. 16. S. 356.

Buchanan, Bereifung des Catechu in Ostindien.

Gill technol. r. V. 2. p. 353. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 129.

Reinsch, Bereit. des braunen Catechu. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 509. — Dingl. p. J. B. 72 S. 389.

Girardin und Preisser, Verfälschung des Catechu.

Dingl. p. J. B. 76. S. 204.

Svanberg, über Catechusäure.

Pogg. Ann. B. 39. S. 161.

Schwartz, Anwendung des Catechu in der Kattundruckerei.

Dingl. p. J. B. 76. S. 206.

Eigenschaften des Catechu. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 354.

Schwartz, Catechu.

Bull. d. Mulh. T. 12. p. 373.

Catechu und seine Anwendung in der Färberei.

Bull. d. Mulh. T. 13. p. 291, 297. - Dingl. p. J. B. 78. S. 129.

Wackenroder, Catechusäure. Ann. d. Ch. B. 37. S. 306.

Zwenger u. Hagen, Cătechu. Ann. d. Ch. B. 37. S. 320, 336.

Bibl. univ. Suppl. T. 2. p. 345. — Ann. d. Heckmann, Anwendung des Catechu. Bull. d. Mulh. T. 14. p. 186, 191. — Dingl. p. J. B. 81. S. 139.

Schlumberger, Anwend. d. Catechu. Bull. d. Mulh. T. 14. p. 197. — Dingl. p. J. B. 81. S. 143.

Kennzeichen des ächten braunen Catechu. Dingl. p. J. Bd. 84. S. 160. Cooper, Catechusäure.

Phil. m. 3 S. V. 24. p. 500. — Dingl. p. J. B. 93. S. 380.

Neucatechu.

Zeitschr. d. Gwbw. 1845. S. 209.

Guibourt, Catechusorten.

Dingl. p. J. B. 107. S. 224.

Mason, über das Kino der Tenasserim Provinzen.

Phil. m. 3 S. V. 46. p. 262.

Coment. (Vergl. Mörtel, Kalk.)

Bairischer Trass u. Ersatzmittel desselben. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 238, 281.

Manoury d'Ectot, Cement zu gemauerten Kanälen.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 290. - Handl. Zt. 1823. S. 95.

Neues Material zu Cement.

Lond. j. 1. S. V. 6. p. 41.

Russischer Cement.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 31. - Dingl. p. J. B. 12. S. 375.

Clément, Entdeckung eines zum römischen Cement tauglichen Steines.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 104. - Sillim. j. V. 9. p. 192.

Berthier, Analyse d. römisch. Cements. Phil. mag. a. j. V. 62. p. 468.

Dobbs, Cement.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 205.

Frost, Cement. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 314. - B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 79. Cement auf der Pariser Ausstellung von 1823. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 89. White, steinige Cemente. Quat. j. V. 20. p. 50. Treussart, künstl. Trass, Puzzolane. Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 243. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 233. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 287. — Dingl. p. J. B. 15. S. 341. Hawkins, römischer Cement. Gill technic. r. V. 10. p. 92. - Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 197. — Dingl. p. J. B. 23. S. 65. Girard, über natürliche und künstliche Puzzolanen. Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 197. T. 35. p. 140. — Dingl. p. J. B. 23. S. 60. B. 25. S. 404, 409. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 19, 84. Vicat, künstliche Puzzolanen. Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 102. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 121. — Dingl. p. J. B. 24. S. 175. Schübler, verschiedene Basalte, Tra-chyte und Trapptuffe Württembergs, die unter Wasser erhärten. Schwg. Jahrb. B. 19. S. 140. Romancement von White, Francis u. White in London. Verh. d. G. V. 1829. S. 123. Pasch, hydraulischer Cement. Gill technol. r. V. 4. p. 176. — Dingl. p. J. B. 31. S. 433. — Erdm. J. B. 1. S. 394. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 342. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 16. Mallet, Cement von Pouilly. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 317, 326, 395. 1830. p. 194. — J. d. gen. civ. T. 6. p. 585. Parker's Romancement. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 319. — J. d. gen. civ. T. 6. p. 575. Anweisung zum Gebrauch v. Parker's Cement. Mech. m. V. 6. p. 406. V. 7. p. 343. V. 8. p. 104. Smith, Gypscement.
B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 323. — J. d. gen. civ. T. 6. p. 581. Molard, Maschine, um die Festigkeit des Cements zu prüfen. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 330. Pasch, bituminöser Kalkstein zu Parker's Cement. Erdm. J. B. 1. S. 420. Dutillet, römischer Cement. Br. d'inv. T. 17. p. 316. Versuche mit dem Cement von Pouilly und Parker's Cement im Hafen von Ann. mar. 1830. P. 2. T. 2. p. 282. Ueber den hydraulischen Cement am

Pensylvanienkanal.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 287.

Minard, über eine Puzzolanähnliche Substanz im Depart. de l'Aisne. Ann. d. pont. 1833. II. p. 269. — Ball. d. sc. t. T. 11. p. 73, 297. Cementstein von Avallon. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 288. Ranger, Cement. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 81. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 88.

Berthaut-Ducreux, römisch. Cement und Mörtel (Theorie und **Praxis**). Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 79. Troughton, Metallic-cement (Kupferschlacken). Rep. of p. 2 S. V. 2. p. 203. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 218. — Dingl. p. J. B. 54. S. 331. Cassel, Cement, künstl. Steinmassen. Rep. of p. 2 S. V. 3. p. 98. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 21. — Dingl. p. J. B. 56. S. 33. Festigkeit d. Cements vom Schloss Rock. Sillim. j. V. 28. p. 367. Briant u. St. Léger, Cement. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 420. — Dingl. p. J. B. 71. S. 174. Martin, Cement (mit schwesels. Kali). Mech. m. V. 33. p. 541. Smith, Cement. Mech. m. V. 34. p. 205. Vicat, über das unvollständige Brennen der Kalksteine behus Cementbereitung. Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 426. — Dingl. p. J. B. 79. S. 367. B. 82. S. 277, 353. v. Minkwitz, Theercement. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 268. Analyse des Rüdersdorffer Cements. Berl. Gwbl. B. 9. S. 294. Dyer, metallischer Sandcement. Mech. m. V. 39. p. 415. - Dingl. p. J. B. 91. S. 406. Bertram, bituminöser Cement. Lond. j. C. S. V. 24. p. 42. Notizen über Cement. Herb. Ztschr. B. 1. S. 117. Austin, Cement. Lond. j. C. S. V. 25. p. 17. Keating, Cement (Gyps oder anderer Kalkstein + Borax). Rep. of p. E. S. V. 8, p. 184. — Dingl. p. J. B. 104. S. 158. Marshall, Cement. Artiz. 1848. p. 129. Tocchi, Cement und Puzzolane. Br. d'inv, T. 65. p. 255. Orsi, Cement. Mech. m. V. 49. p. 308. Portlandcement v. Aspdin u. Robbins (Versuche über die Festigkeit). Mech. m. V. 49. p. 325. Pettenkofer, Portlandcement und hydraulischer Kalk. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 644. - Ctrbl.

1850. S. 442, 492.

Mech. m. V. 53. p. 405.

Vicat, über die Anwendung der lebenügen (vifs), der zerfallenen (eventées), mi der gebrannten (brulés) Cemente. Am. d. pout. 1851. T. 1. p. 236.

Schafhäutl, über Portland- und Romancement. Dingl. p. J. B. 122. S. 186, 267. — Ctrbl.

1852. S. 687.

Garthe, die neuesten englischen Versche über vergleichenden Portlandnd Romancement.

Dingl. p. J. B. 124. S. 25.

ortlandcement.

Civ. eng. 1853. p. 107.

Williams, bituminöser Cement Steine, Eisenbahnbau.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 199.

'auli, Analyse alter Cemente.

J. f. pr. Ch. B. 57. S. 477. — Ctrbl. 1853. S. 637.

Ispdin, Portlandcement zu machen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 264. Lond. j. C. S. V. 43. p. 261.

ther Cement von Vassy.

Bruz. 1852. S. 66.

Comentation.

eplay u. Laurent, über die Cementation.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 403. - Dingl. p. J. B. 68. S. 49. — J. f. pr. Ch. B. 13. S. 284. leplay, über die Wirkungsart des lollenstoffs bei der Cementation der Erze.

Ann. d. min. 3 S. T. 19. p. 267.

Centrifugalmaschinen

(zum Trocknen u. s. w.).

lenzoldt, Centrifugal - Trockenmasch. Dingl. p. J. B. 71. S. 80. B. 72. S. 78. Iran de St. Hippolyte, Centrifugal-Irockenmaschine (die Penzoldt'sche

Dingl. p. J. B. 76. S. 30. B. 78. S. 236.

Ciron, Hydro - extracteur.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 27. — Bull. d. Julh. T. 13. p. 452. T. 14. p. 225.

Bellumberger, über Caron's Masch.
Dingl. p. J. B. 81. S. 60.

Rebinson, Centrifugal-Trockenappar. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 162. — Lond. j. (S. V. 21. p. 186. — Dingl. p. J. B. 84. 8. **433**.

Offermann, Centrifugal-Trockenappar. Verh. d. G. V. 1842. S. 158.

Gibbs, Cement, Mörtel, kunstl. Steine. Scyrig, Centrifugal-Trockenapparat. Sächs. Gwbl. 1843. S. 4.

Penzoldt, Centrifugal-Trockenapparat. Br. d'inv. T. 46. p. 83. - Wien. p. J. 1843. S. 1209.

Gropius, Centrifugal-Trockenapparat.
Dingl. p. J. B. 88. S. 446.

Keely u. Alliott, Centrifugal-Trocken-

maschine (ist die Seyrig'sche).

Mech. m. V. 39. p. 258. — Berl. Gwbl. B.

9. S. 257. — Dingl. p. J. B. 91. S. 182.

Ohnesorge, Centrifugal-Trockenmasch. Br. d'inv. T. 49. p. 132.

Hardman, Centrifugalmaschine, um den Syrup aus dem Zucker zu scheiden. Lond. j. C. S. V. 25. p. 153. - Dingl. p. J. B. 94. S. 362.

Hurd, Centrifugalmasch., um den Syrup aus dem Zucker zu scheiden.

Mech. m. V. 43. p. 191.

Laubereau, Centrifugal-Trockenappar. Br. d'inv. T. 58. p. 350.

Centrifugal-Trockenmaschine nach Seyrig's Prinzip.

Mech. m. V. 44. p. 420.

Penzoldt, Centrifugal-Trockenmaschine. Br. d'inv. T. 65. p. 390. Playfair u. Hill, Centrifugalmaschine,

um Zucker von Melasse zu befreien. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 291. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 358. — Dingl. p. J. B. 108. S. 437.

Rohlfs und Cail, Centrifugalapparat zum Reinigen u. Formen des Zuckers. Dingl. p. J. B. 116. S. 382 - Ctrbl. 1851. S. 18.

Brooman, Verfahr., Zucker durch Centrifugalkraft in die Formen zu treiben. Mech. m. V. 52. p. 142.

Payen, üb. einen v. Rohlfs u. Seyrig konstruirten Centrifugalapparat z. Abtropfen und Decken des Zuckers.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 461, 463. - Dingl. p. J. B. 119. S. 187.

Finzel, Centrifugalapparat u. Vacuum-Pfanne für Zuckerraffination. Mech. m. V. 52. p. 322. - Dingl. p. J. B.

116. S. 384. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 322. Ctrbl. 1851. S. 739.

Stephan, Centrifugal-Trockenmaschine. Verh. d. G. V. 1851. S. 145.

Poole, Centrifugalapparate z. Trennen, Reinigen u. Erwärmen von Substanzen (Stärke — Getreide —; durch abgängigen Hochdruckdampf u. s. w.).

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 546. — Mech. m. V. 51. p. 546. — Dingl. p. J. B. 116. S. 253.

Rotch, Centrifugalapparat für Zuckersiedereien.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 229. — Mech. m. V. 53. p. 275. — Dingl. p. J. B. 119. S. 103.

Napier, Centrifugalapparat. Mech. m. V. 53. p. 474. - Rep. of p. E. S.

V. 17. p. 65. — Cirbl. 1851. S. 615. — Dingl. p. J. B. 120. S. 95.

Bessemer, Centrifugalappar. (Filtriren Melasse-Abscheiden) für Zuckerfabrikation.

Mech. m. V. 54. p. 136. - Rep. of p. E. S. V. 17. p. 295, 321. — Dingl. p. J. B. 121.

Rotch, Verbesserungen an Centrifugalmaschinen.

Mech. m. V. 55. p. 159. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 201. — Ctrbl. 1851. S. 1433. —

Dingl. p. J. B. 122. S. 419.
Alliott, Verbess. an Centrifugalmasch.

Mech. m. V. 55. p. 162. Ueber Bessemer's Centrifugalapparate

für Zucker (var. coll.). Mech. m. V. 58. p. 43, 135. — Artiz. 1853.

p. 2, 88, 109. Eine engl. Centrifugal-Trockenmaschine. Ctrbl. 1853. S. 413.

Fariuaux, Centrifugal-Trockenmasch. mit heisser Luft.

Dingl. p. J. B. 128. S. 264. — Ctrbl. 1853. S. 705. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 473. Rohlfs u. Seyrig, Centrifugalapparat. Ctrbl. 1853. S. 1478.

Chagrin s. Gerberei F.

Charnir.

Cook, Charnire.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 242.

Charnire für Bücherschrankthüren. Frankl. j. 2 S. V. 5. p. 264.

Nettlefold, Charnirbänder. Lond. j. C. S. V. 7. p. 225.

Minter, Charnire für Tische.
Lond. j. C. S. V. 10. p. 241.
Bates, Maschine, metallene Charnire zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 11. p 154. - Dingl. p. J. B. 67. S. 364.

Johnston, Maschine, um Charnire zu fertigen.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 53.

Wilkes, verbesserte Charnire. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 201. E. S. V. 6. p. 345. — Dingl. p. J. B. 79. S. 82. B. 99. S. 350.

Home, verbesserte Charnire.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 15. — Dingl. p. J. B. 81. S. 327. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 249.

verbesserte Charnire für Stewart, Pianoforte.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 294. Matchet u. Moore, Masch., Charnire | Thénard, üb. M'Adam'sche Strasse zu fertigen.

Br. d'inv. T. 52. p. 8.

Lejeune, Fertigung von Charniren. Br. d'inv. T. 56. p. 124.

Boydell, Fertigung von Charniren. Lond. j. C. S. V. 28. p. 340. — Rep. of E. S. V. 8. p. 6. — Dingl. p. J. B. 102. S. 1

Guillemont, Charnire sür Möbel. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 535. — Dingl. p. B. 107. S. 102.

Chausséebau.

Byerley, über M'Adam's Causséeba Bull. d. sc. t. T. 3. p. 63. - Dingl. p. B. 17. S. 121. - Bair. K. u. G. Bl. 18 S. 174. Englands Wege- und Chausséebaukoste

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 57.

Lindsay, Verbesser. der M'Adam schen Strassen (mit Wagenbahngele und Pferdebahn) u. Wagenräder dat Lond. j. 1 S. V. 11. p. 96. — Rep. of 1 S. V. 2. p. 260. — Dingl. p. J. B. 20. S. 4

Hempel, Beuth, Schinkel, Gü ther, über Chausséebau in England

Verh. d. G. V. 1827. S. 152. 1828. S. H Bredsdorff, Vergleich. d. M'Adau schen und anderer Chausséen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 270. Ueb. d. in Oesterreich eingeführte St gung beim Strassenbau.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 377.

Lefrançois, über den M'Adam'sch Chausséebau.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 181. Verbesserung der grossen Strassen

England. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 179.

Navier, Strassenbau nach M'Adam

J. d. gen. civ. T. 2. p. 1, 379.

Lemoyne, über Anlage und Erhaltu der Strassen in England und Fran reich und besonders über M'Adam System.

J. d. gen. civ. T. 3. p. 184.

Hageau, Zustand der Strassen Frankreich.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 156.

Frissard, Unterhaltung der Strassen Bull. d. sc. t. T. 12. p. 267. — J. d. g civ. T. 3. p. 286, 462.

Polonceau, Unterhaltung der Strasse

J. d. gen. civ. T. 3. p. 309. Strassenbau in England.

J. d. gen. civ. T. 3. p. 509.

Le Vailland de Boven, Reparati Erhaltung u. Verwaltung der Strasse J. d. gen. civ. T. 4. p. 74.

J. d. gen. civ. T. 6. p. 545. T. 7. p. 51 Т. 9. р. 233.

J. d. gen. civ. T. 7. p. 122. T. 8. p. 161, 184. Bazaine, Chausséchau. J. d. voie. No. 16. p. 63.

M'Adam, Ausbesserung der Strassen. Ball. d. sc. t. T. 17. p. 132. — Dingl. p. J. B. 43. S. 248.

Navier, Unterhaltung der Strassen in England (nach M'Adam's System). Ann. d. pont. 1831. II. p. 132. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 178.

Preckle, Maschine, Chausséesteine zu zerklopfen und sortiren.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 671.

l'eber Chausséebau.

Ann. d. pont. 1831, II. p. 259.

Holmgren, Besestigung des hölzernen Holms auf den steinernen Pseilern der Schutzbarrièren bei Kunststrassen.

Verh. d. G. V. 1833. S. 222.

Berthault, über das Innere (Steine, Kies u. s. w.) der Chausée. Ann. d. pont. 1834. I. p. 17.

Girard de Caudemberg, Bemerkungen zu Berthault's Aufsatz. Ann. d. pont. 1834. I. p. 287.

Eniges über die Verbesserung der Landstrassen.

Dingl. p. J. B. 53. S. 81.

Versuche über die Dauer Coriolis, verschiedener z. Pflastern d. Chausséen angewendeten Steine.

Ann. d. pont. 1834. l. p. 236.

Schlumberger, üb. die v. Augustin und Baumann erfundenen Maschinen zum Sortiren des Kieses.

Bull. d. Mulh. T. 7. p. 303. — Dingl. p. J.

B. 55. S. 85.

Berthault-Ducreux, die nöthigsten Werkzeuge zur Unterhalt, d. Chausséen.

Ann. d. pont. 1836. II. p. 100. Nacneill, Verbesser. im Baue und in der Ausbesserung v. Chausséen (Eisenstücke nebst Steinen).

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 361. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 298. — Dingl. p. J. B. 68.

S. 97. Morandière, Anwendung v. Chaussée-

Ann. d. pont. 1837. II. p. 368.

Dingl. p. J. B. 69. S. 12.

Paulucci, Chausséebau in England. Dingl. p. J. B. 70. S. 213.

Boisvillette, über Steinchausséen. Ann. d. pont. 1838. I. p. 283.

Lentörender Einfluss der Wagen auf repflasterte Wege.

Ann. d. pont. 1838. II. p. 177. 1840. II. p. 205. Lalanne, Chausséewalzen.

Ann. d. pont. 1839. II. p. 380.

Masclet, üb. M'Adam'sche Strassen. Schaeffer, zweckmässige Chaussée-

Verh. d. G. V. 1840. S. 105.

De Coulaine u. Bormans, Chausséewalze.

Ann. d. pont. 1840. II. p. 303.

Homberg, Konstruktion und Unterhaltung gepflasterter Chausséen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 1. p. 83.

Dumas, Unterhaltung der Chausséen (Système de balayage — Abkehrungssystem).

Ann. d. pont. 1840. II. T. 1. p. 257.

Vorrichtungen, Schmutz und Staub der Chausséen zu beseitigen.

Ann. d. pont. 1840. II. T. 4. p. 349, 366, 370. Pinkus, Methode, Chausséen, Strassen

zu bauen. Mech. m. V. 34. p. 334.

Schattenmann, Chausséewalze. Dingl. p. J. B. 88. S. 117. B. 95. S. 86. — Wien. p. J. 1843. S. 680.

Strasse von Pontebba. Bauz. 1843. S. 131

Strasse über das Stilfserjoch. Bauz. 1843. S. 367.

Unterhaltung der Chausséen. Mech. m. V. 39. p. 389.

Scherer, Chausséewalze. Ann. d. pont. 2 S. T. 6. p. 330.

Vignon, Maschine, d. Chausséeschmutz zusammen zu bringen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 6. p. 341.

Berthault-Ducreux, Chausséen in England. Ann. d. pont. 2 S. T. 7. p. 16.

De Cessart, Chausséewalze.

Ann. d. pont. 2 S. T. 7. p. 134. Hachette, gepflasterte Chausséen. Ann. d. pont. 2 S. T. 8. p. 376.

Houyau, verbesserte Chausséewalze. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 398. — Gwbz.

1845. S. 173. Pasquier, Reinigung der Chausséen. Ann. d. pont. 2 S. T. 9. p. 387.

Garnier, Steinchaussée (Kosten der Unterhaltung — Abnutzung).

Ann. d. pont. 2 S. T. 10. p. 146. Fournier, Unterhaltung u. Abnutzung gewalzter Steinchausséen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 11. p. 222.

Rudolph, englischer Strassenbau. Bauz. 1846. S. 50.

Bouillant, Chausséewalze.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 3. - Dingl. p. J. B. 113. S. 5. — Ctrbl. 1849. S. 596. — Bauz. 1849. S. 354.

Hauyau, Chausséewalze. Ctrbl. 1849. S. 1444.

Ann. d. pont. 2 S. T. 19. p. 240, 261. Darcy, über d. Pflasterung u. M'Ada-

misirung der Chausséen von London und Paris.

Ann. d. pont. 2 S. T. 20. p. 1. Graeff, Steinchausséewalzen.

Ann. d. pont. 3 S. T. 2. p. 202. De Gasparin, über die Kosten der Unterhaltung von Chausséen.

Ann. d. pont. 3 S. T. 6. p. 265.

Chemie.

(Unter dieser Rubrik sind mannichfaltige Nachweise zusammengestellt, welche keine besonderen Artikel bilden.)

Laboratorium der Artillerieschule zu Vincennes.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 257. llis, das Durchschlagen der Re-Willis, das Durchschlagen um torten, Tiegel u. s. w. zu verhüten. Dingl. p. J. B. 11. S. 250.

Reagenzpapier auf Säuren und Alkalien. Edinb. ph. j. V. 10. p. 369.

Bischof, Analyse organ. Substanzen. Schwg. Journ. B. 10. S. 25.

Ure, Analyse vegetabilischer und animalischer Substanzen.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 137, 209.

Davy, Condensation des salzsauren Gases in flüssige Form. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 336.

Faraday, Condensation verschiedener Gase in Flüssigkeiten.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 353. V. 45. p. 87. Kerr, Methode, mit kleinen Gasmengen zu experimentiren.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 363. — Mech. m. V. 6. p. 327. — Dingl. p. J. B. 14. S. 195. — Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 235.

Griffiths, Farbstoff des Rothkohls als

Reagenz auf Säure und Alkali.

Gill technic. r. V. 5. p. 111. — Glasg. m. V. 1. p. 415. — Dingl. p. J. B. 16. S. 268. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 320.

Natürliche und künstliche kohlensaure Verbindungen.

Gill technic. r. V. 5. p. 176.

Knallluft brennt unter Wasser.

Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 443. — Kastn. Arch. B. 4. S. 120.

Berzelius, Darstellung des Siliciums. Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 39.

Ure, Analyse verschiedener thierischer Stoffe.

Dingl. p. J. B. 14. S. 98.

Hollunder, Weinsteinsäure im destillirten Essig.

Kastn. Arch. B. 2. S. 454.

De Coulaine, bituminöse Materien zum Liebig, Verbindungen der Metalloxyde Chausséebau. Liebig, Verbindungen der Metalloxyde mit Alkalien auf nassem Wege.

Kastn. Arch. B. 2. S. 57.

Payen, einige chemische Produkte auf der Pariser Ausstellung von 1823. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 13.

Fliederbeerensaft (von Sambucus canadensis) als Reagenz.

- Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 384. - Dingl. p. J. B. 16. S. 139.

Gay - Lussac, Schwefelwasserstoffgas zu bereiten.

Schwg. J. B. 25. S. 111.

Pajot des Charmes, blauer Farbstoff der Radieschen als Reagenz.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 151.

Berthier, über ein alkalisches Produkt des Hohosens von Chenau.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 139. - Karst. Arch. f. B. B. 10. S. 286.

Bredberg, chemische Zusammensetzung der bei metallurgischen Prozessen erhaltenen Schlacken.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 811. Berthier, chemische Zusammensetzung der bei metallurgischen Prozessen erhaltenen Schlacken.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 819.

Berthier, Schwefelwasserstoffgas zu bereiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 271.

Braconnot, pektische Säure.
Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 173. T. 30. p. 96. - Schwg. Jahrb. B. 14. S. 141. B. 15. S. 400.

Payen, entfärbende Wirkung mehrerer Mineralien.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 181.

Chemische Produkte auf der Pariser Ausstellung von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 337. T. 4. p. 1. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 84. — Dingl. p. J. B. 17. S. 250.

Griffiths, über den Siedepunkt gesättigter Salzauflösungen.

Quat. j. V. 18. p. 90. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 5. - Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 192. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 381. — Dingl. p. J. B. 21. S. 186.

Bowen, Methode, den Auguss des rothen Kohls als Reagenz aufzubewahren.

Americ. j. V. 8. p. 112. - Schwg. Jahrb. B. 13. S. 381.

Hare, Anchusa tinctoria als Surrogat des Lackmus.

Sillim. j. 1 S. V. 5. p. 348.
Farbstoff der blauen Iris als Reagenz. Sillim. j. 1 S. V. 5. p. 408.

Payen u. Chevallier, Farbstoff der Malve als Reagenz.

Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 194.

Kohlenwasserstoffgase.

Glasg. m. V. 3. p. 337. Darcet, krystallisirten Baryt im Grossen ru bereiten.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 137.

Berzelius, über Kieselerde.

Pogg. Ann. B. 1. S. 210. — Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 337. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 83. — Phil. m. V. 65. p. 254. — Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 116.

Firaday, über neu entdeckte Kohlenwasserstoff - Verbindungen.

Phil. mag. a. j. V. 66. p. 180. — Ann. of ph. 2 S. V. 11. p. 44, 95. — Pogg. Ann. B. 5. S. 303. — Dingl. p. J. B. 20. S. 355. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 39. p. 100, 191.

Irmarsch, Fortschritte d. chemischen Wissenschaften.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 291. B. 7. S. 109. B. 9. S. 149. B. 11. S. 161. B. 12. S. 17. sse, Pyrochemische Versuche mit

Metallen, Erden u. s. w. Schwg. Jahrb. B. 16. S. 73.

Chevreul, über die vereinte Wirkung von Alkalien und Sauerstoff auf organische Stoffe.

Quat. j. V. 20. p. 388.

Vauque lin, über eine Kälte erzeugende Salzmischung.

Schwg. J. B. 15. S. 421.

Ihaddei, Farbstoff der blauen Weinbeerhülsen als Reagenz.

Dingl. p. J. B. 20. S. 109.

Analysen verschiedener Mineralien. Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 131, 269.

Berthier, Einwirkung der Alkalien und alkalischen Erden auf einige Schwefelmetalle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 154. — Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 161.

Kobinet, Methode, Krystalle zu reinigen. Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 460.

Turner, Entdeckung des Lithions durchs Löthrohr.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 231. — Kastn. Arch. B. 8. S. 455.

Nartius, über Schillerstoff.

Kasin. Arch. B. 8. S. 84. B. 10. S. 124.

laab, über Schillerstoff.

Kastn. Arch. B. 10. S. 121.

Braconnot, neuer Stoff in dem Saamen der Hülsenfrüchte.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 68. — Dingl. p. J. B. 24. S. 152.

Liebig, über das Welter'sche Bitter. Schwg. Jahrb. B. 19. S. 373. — Dingl. p. J. B. 25. S. 124. — Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 72. T. 37. p. 286.

Bacon, Althein in der Eibischwurzel. Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 201. - Rep. of. 1 S. V. 5. p. 101.

Deuchar, Versuche mit komprimirtem | Dubrunsaut, Zusammenstellung der alkalimetrischen, Säureprüfungs- und chlorometrischen Verfahren.

L'industr. T. 4. p. 194, 199, 207. Brandes, Verhalten des Wassers zu verschiedenen Salzen.

Schwg. Jahrb. B. 21. S. 420.

Berthier, Wirkung der Bleiglätte auf verschiedene Schwefelmetalle.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 385. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 321. — Dingl. p. J. B. 29. S. 139. - Karst. Arch. f. B. B. 19. S. 254.

Liebig, die bittre Substanz aus der Zersetzung von Indigo, Seide, oder Aloë mit Salpetersäure.

Pogg. Ann. B. 13. S. 191.

Prout, Analyse der einfachen Nahrungsstoffe (Zucker, Gummi u. s. w.).

Quat. j. 1827. II. p. 481. - Phil. mag. a. a. V. 3. p. 98. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 367. - Pogg. Ann. B. 12. S. 264. - Schwg. Jahrb. B. 23. S. 334.

Buchner, über Salicin.

Kastn. Arch. B. 14. S. 251.

Kralowanzki, über Lithion. Schwg. Jahrb. B. 24. S. 230, 346.

Graham, Einfluss der Lust auf das Krystallisiren der Salzauflösungen. Phil. mag. a. a. V. 4. p. 215.

Wöhler, über Liebig's Kohlenstickstoffsäure.

Pogg. Ann. B. 13. S. 488.

Vogel, die Zersetzung schwefelsaurer Salze durch organische Substanzen.

Kastn. Arch. B. 15. S. 306. — Bérard Ann. T. 3. p. 381.

Wöhler, Zersetzung des Harnstoffes und der Harnsäure.

Pogg. Ann. B. 15. S. 619.

Berzelius, über die neue Thorerde aus Thorit

Pogg. Ann. B. 15. S. 633. B. 16. S. 385.-Kasin. Arch. B. 17. S. 118. - Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 41. p. 255.

Plisson, über Asparagin.
Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 175. T. 40. p

309. T. 45. p. 304. - Schwg. Jahrb. B. 28. S. 66. - Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 314.

Guibourt, über Hordein.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 119. Zenneck, Verhalten eini Verhalten einiger Metalle zur Salzsäure.

Kastn. Arch. B. 17. S. 92. - Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 41. p. 317.

Berthier, Doppelsalze auf trocknem Wege erhalten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 246. - Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 95.

Bredberg, über die bei den Schmelz-prozessen im Grossen sich bildenden Schweselmetalle.

Pogg. Ann. B. 17. S. 268.

De la Rive, Einwirkung verdünnter | Runge, Produkte der Destillation d Schwefelsäure auf Zink. Steinkohlen. Bibl. univ. T. 43. p. 391. - Pogg. Ann. B. 19. S. 221. Joss, Darstellung des Lithions. Verschiedene Arten von Lutum (var. coll.). Erdm. J. B. 7. S. 256. — Bull. d. sc. t. T. Berthier, Verhalten einiger Mischu gen von Erden und anderen Basen Feuer u. besonders Darstellung einig 16. p. 129. - Gill technol. r. V. 6. p. 113. Laboratorium der Pariser Münze. Bérard Ann. T. 6. p. 38. Silicate und Aluminate. Penot, Alkali- und Acidimetrie. Bull. d. Mulh. T. 3. p. 458. — Dingl. p. J. Koene, Darstellung des Kreosots. Ann. d. ch. 2 S. T. 57. p. 331. B. 38. S. 384. — Erdm. J. B. 12. S. 237. Wittstock, über Althein.
Pogg. Ann. B. 20. S. 346.
Berzelius, über Vanadium.
Pogg. Ann. B. 21. S. 43. — Ann. d. ch. 2
S. T. 45. p. 332. T. 46. p. 105.
Analyses. Freiberger Schmelzschlacken. Bunsen, Doppelcyanüre. Boussingault, Futterkräuter. Analysen Freiberger Schmelzschlacken. (varia collecta). Erdm. J. B. 11. S. 23, 32. Braconnot, das gallertartige Prinzip der Früchte. Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 266. Bredberg, Beiträge zur Probirkunst. Erdm. J. B. 12. S. 168. Bredberg, Verhalten einiger Mineralien beim Zusammenschmelzen. Erdm. J. B. 12. S. 273. Bredberg, Verhalten der Schweselmetalle beim Schmelzen für sich und mit andern Körpern. Erdm. J. B. 12. S. 287. Johnston, Vanadium. Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 88. Reichenbach, Kreosot.
Pogg. Ann. B. 25. S. 631. B. 28. S. 125.—
Schwg. n. Jahrb. B. 6. S. 301. B. 7. S. 1,
57. B. 8. S. 1. Erdm. J. B. 17. S. 20. Reichenbach, Paraffin, Eupion. Schwg. Jahrb. B. 29. S. 436. - Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 273. B. 2. S. 129. B. 6. S. 318. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 377.

organischer Grundstoffe.

sparagin und Asparaginsäure.

Reichenbach, Pikamar. Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 295, 351.

Fournet, über Schweselmetalle.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 3. Simon, Darstellung von Kreosot.

Pogg. Ann. B. 32. S. 119.

Couerbe, Analyse mehrerer Pflanzen-

Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 352. - Pogg.

n. Jahrb. B. 7. S. 84.

Reichenbach, Pittakall. Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 1.

Ann. B. 29. S. 162.

B. 28. S. 184.

alkaloide.

Gay-Lussac, Reduktion schweselsau Metallsalze durch Kohle. Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 431. Rammelsberg, einfache und doppe Cyanmetalle. Pogg. Ann. B. 42. S. 111. Cozzi, Darstellung des Kreosots. Dingl. p. J. B. 67. S. 304. Boussingault, Aufnahme von Stic stoff aus der Luft durch die Pflanze Ann. d. ch. 2 S. T. 67. p. 5. T. 69. p. 3 Pelletier, Wirkung des Chlors a organische Basen. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 180. Woolrich, Darstellung von kohle saurem Baryt. Lond. j. C. S. V. 12. p. 281. Quantitative Bestimmung des Stickstol J. f. pr. Ch. B. 14. S. 206. Regnault, Konstitution d. organ. Base Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 113. — J. f. Ch. B. 16. S. 257. Mulder, Analyse verschiedener thie scher Substanzen. Pelletier, Zusammensetzung mehrerer J. f. pr. Ch. B. 16. S. 129. Löwig und Weidmann, Spiräasäu Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 182. - Schwg. und ihre Verbindungen. Boutron - Chalard u. Pelouze, As-Pogg. Ann. B. 46. S. 57. Piria, über Salicin. Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 90. - Pogg. Ann. Ann. d. ch. 2 S. T. 69. p. 281. - J. f. Ch. B. 17. S. 241. — Ann. d. Ch. B. 29. 300. B. 30. S. 151, 185, 189. Mulder, über Salicin. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 298.

Ueber Salicin.

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 305, 306. Ueber Phlörizin.

Thomson, über Holzgeist.

Holzgeist, Xylit u. s. w.

Phil. m. 3 S. V. 15. p. 42. Weidmann und Schweizer, üb

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 273, 298, 303, 306

Pogg. Ann. B. 49. S. 135, 293. B. 50. S. 26

Pogg. Ann. B. 31. S. 65, 513. B. 32. S. 3

Stickstoffgehalt

J. f. pr. Ch. B. 1. S. 139.

J. f. pr. Ch. B. 4. S. 457.

Pogg. Ann. B. 36. S. 404.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 225.

Darstellung des Stickstoffs.

J. f. pr. Ch. B. 20. S. 272.

Frémy, Pektin und pektische Säure. Leplay u. Laurent, über die Cemen-J. f. pr. Ch. B. 21. S. î.

Mulder, Humussubstanzen.

J. f. pr. Ch. B. 21. S. 203, 321. - Ann. d. Ch. B. 36. S. 243.

Hermann, über Moder. J. f. pr. Ch. B. 22. S. 65. B. 23. S. 375. B. **2**5. S. 189.

Varrentrapp und Will, Bestimmung des Stickstoffs organ. Verbindungen.

Ann. d. Ch. B. 39. S. 257. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 303.

Awdejew, Verbindung. der Beryllerde. Pogg. Ann. B. 56. S. 101. Sauerstoffgas aus zweifach chromsauren

Kali.

J. f. pr. Ch. B. 28. S. 171.

Hofmann, Untersuchung der organischen Basen im Steinkohlentheeröl.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 37. - Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 129.

Reichen bach, Röstung organ. Körper. Ann. d. Ch. B. 49. S. 1.

Hermann, über Modersubstanzen. J. f. pr. Ch. B. 34. S. 156.

Laskowski, über die Mulder'sche Prothëintheorie.

Ann. d. Ch. B. 58. S. 129.

Anderson, Picoline, eine Base im Theer. Ediab. n. phil. j. V. 41. p. 291.

Wöhler und Liebig, über Thialdin und Selenaldin, zwei künstlich darstellbare organische Basen. Ann. d. Ch. B. 61. S. 1.

Williamson, Bermerkungen über die Ozontheorie von Schönbein.

Ann. d. Ch. B. 61. S. 13.

Laurent, Analyse der Alkaloide.

Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 359.

Péligot, Bestimmung des Stickstoffs. Bibl. univ. Suppl. T. 4. p. 407.

Soubeiran, über Pektin.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 309. Nicholson, Cumidin, eine neue organische Basis.

Ann. d. Ch. B. 65. S. 58.

Ebelmen, Darstellung künstlicher Mineralien auf trocknem Wege.

Ann. d. ch. 3 S. T. 22. p. 211.

Anderson, über die Produkte der Destillation organischer Körper. Dingl. p. J. B. 45. S. 153.

Hofmann, über die flüchtigen organischen Basen.

Ann. d. Ch. B. 67. S. 61, 129. B. 70. S. 129. B. 73. S. 91, 180. B. 74. S. 1, 33, 117. B. 75. S. 356. B. 78. S. 253. B. 79. S. 11.

Wurtz, organische Alkalien dem Ammoniak homolog.

J. f. pr. Ch. B. 47. S. 345.

v. Planta, Analyse organischer Basen. Ann. d. Ch. B. 74. S. 245, 262.

tation.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 403. - Dingl. p. J. B. 68. S. 49. — J. f. pr. Ch. B. 13. S. 284.

Leplay, über die Wirkungsart des Kohlenstoffs bei der Cementation der Erze.

Ann. d. min. 3 S. T. 19. p. 367.

Young, Gewinnung von Parassin und Oel aus Steinkohlen.

Mech. m. V. 54. p. 334. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 37.

Boussingault, Gewinnung des Sauerstoffgases aus der Luft.

Ann. d. ch. 3 S. T. 35. p. 5. — J. f. pr. Ch. B. 52. S. 480. B. 53. S. 313. — Dingl. p. J. B. 120. S. 120, 416.

Osann, über Ozonsauerstoff.

J. f. pr. Ch. B. 53. S. 51.

Hare, über Ozon.

Mech. m. V. 54. p. 503.

Taylor, Darstellung des kohlensauren Baryts.

Mech. m. V. 55. p. 256.

Jacquelain, Zersetzung des kohlensauren Baryts durch Wasserdampf.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 524. — Dingl. p. J. B. 12**2.** S. 294.

Filhol, Entfärbungskraft verschiedener Substanzen.

Compt. r. T. 34. p. 247. — Ann. d. ch. 3 S. T. 35. p. 206. — Dingl. p. J. B. 124. S. 450. - Pogg. Ann. B. 86. S. 330.

Fridau, zur Kenntniss der Cetylreihe. Ann. d. Ch. B. 83. S. 1.

Elbers, Molybdänsäure aus dem Gelbbleierze.

Ann. d. Ch. B. 83. S. 215.

Rochleder u. Schwarz, über einige Bitterstoffe.

J. f. pr. Ch. B. 59. S. 193.

Mohr, Verbesser. im Filtrirverfahren. Ann. d. Ch. B. 86. S. 129. — Ctrbl. 1853. S. 1011.

Gorup-Besanez, über Kreosot und einige Zersetzungsprodukte.

Ann. d. Ch. B. 86. S. 223.

Bunsen, eine volumetrische Methode von allgemeiner Anwendbarkeit. Ann. d. Ch. B. 86. S. 265.

Fritzsche, über d. Harmala-Alkaloide.

J. f. pr. Ch. B. 60. S. 359. Rose, üb. Niob-, Pelop- u. Tantalsäure.
J. f. pr. Ch. B. 60. S. 468.

Hermann, über Gewinnung von Brom in Schönebeck.

J. f. pr. Ch. B. 60. S. 284. — Ctrbl. 1854. S. 162.

Gill,

Chemische Apparate.

pneumatischer Quecksilber-Albert, Apparat.

Schwg. Jahrb. B. 5. S. 66.

Cooper, Windosen mit Sandbad.

Gill technic. r. V. 1. p. 466.

D'Arcet, einfacher Trockenkasten.
Ann. d. l'ind. T. 4. p. 186.

Gill, über einen schicklichen Träger sür Probegläser u. s. w.

Gill technic. r. V. 4. p. 416. - Quat. j. V. 16. p. 379.

Satz von Gusseisenringen für

Windöfen und Modelle dazu. Gill technic. r. V. 4. p. 418.

Hare, chemische u. physikal. Apparate. Sillim. j. 1 S. V. 13. p. 1. V. 14. p. 200, 354.

Chemische Apparate zur Condensation der Gase.

Dingl. p. J. B. 11. S. 44.

Russel, Gascondensator. Mech. m. V. 1. p. 232, 246, 263.

Tigère, chemischer Ofen. Gill technic. r. V. 5. p. 400. — Dingl. p. J. B. 15. S. 155.

Glashalter.

Dingl. p. J. B. 13. S. 519.

Taddei, Woolf'scher Apparat.

Dingl. p. J. B. 14. S. 279. — Jahrb. d. p.
J. B. 7. S. 236. — Schwg. Jahrb. B. 12. S. 295.

Payen, Apparat, um Gase aufzusammeln. Dingl. p. J. B. 14. S. 285.

Chevalier, über das Poutal'sche Tartrimeter.

Dingl. p. J. B. 14. S. 358. - Jahrb. d. p. J. B. S. S. 282.

Fischer, Acolipila zum Glasblasen. Schwg. Jahrb. B. 9. S. 372.

Cooper, Apparat zu organ. Analysen. Quat. j. V. 17. p. 232. — Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 170.

Varley, chemisches Gestell.

Gill technic. r. V. 5. p. 14. - Dingl. p. J. **B.** 15. S. 158.

Baup, Lampentrockenofen.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 22. p. 202. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 14.

Patten, neues Gasometer. Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 92. Hare, Volumoskop.

Sillim. j. 1 S. V. 15. p. 275.

Hitchkock, mineralogischer Hammer. Gill technic. r. V. 7. p. 18. - Dingl. p. J. B. 10. S. 308.

Rose, Gasometer.

Trans. of t. s. V. 49. II. p. 90.

Kleine Appar. zu chemischen Versuchen. Zenneck, Aëroskop. Dingl. p. J. B. 17. S. 81.

Broadmedow, Apparat, um Gasarte Rauch u. s. w. zu verdünnen, ve dichten, auszutreiben.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 305. — Lond.

1 S. V. 11. p. 251. — Dingl. p. J. B.

S. 164. B. 21. S. 203.

Schmidt, Mikrogasometer. Schwg. Jahrb. B. 14. S. 129.

Ridolfi, verbess. Woolf'scher Appar Bull. d. sc. t. T. 4. p. 7. - Glasg. m. V. p. 255.

Griffiths, Beschreib. eines Hahns, u ätzende Flüssigkeiten hindurch zu leite Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 123. — Dingl. J. B. 20. S. 159. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 3

Pleischl, Woolf'scher Apparat. Schwg. Jahrb. B. 14. S. 429.

Ogilvy, Apparat, um Gase einzufülle Lond. j. 1 S. V. 11. p. 93.

Dakin, verbesserter Lampenofen. Dingl. p. J. B. 22. S. 30.

Lewis, tragbarer Ofen. Gill technic. r. V. 10. p. 361. V. 11. p. 150, 20

Verbess. am Woolf'schen Apparat. Mech. m. V. 6. p. 439. — Dingl. p. J. 23. S. 310.

Hessel, Apparat, um Flüssigkeiten n Gasen zu imprägniren. Schwg. Jahrb. B. 21. S. 364.

Hare, sich selbstregulirender Gasbehält Gill technic. r. V. 10. p. 65. — Frankl. 1 S. V. 1. p. 193. — Dingl. p. J. B. 22. 103. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 218.

Henry, Apparat, um Gase durch Flüssi keiten zu treiben. Mech. m. V. 7. p. 223. - Dingl. p. J. B. 4

S. 421.

Prout, Apparat zur organ. Analyse. Phil. mag. a. a. V. 3. p. 31, 98. — Schw Jahrb. B. 23. S. 218.

Hare, Sliding rod gas measure. Phil. mag. a. a. V. 4. p. 128.

Descroizille's u. Chevalier's Mes apparat für Alkalien und Säuren. Br. d'inv. T. 13. p. 326.

Houtou-Labillardière, Colorimete Bull. d. sc. t. T. 9. p. 135. — Dingl. p. B. 27. S. 54.

Payen, Decolorimeter. Dingl. p. J. B. 27. S. 372.

Oechsle, Treib- und Probirosen. Dingl. p. J. B. 31. S. 97.

Brewster, Methode, die Hitze ein Gasslamme zu verstärken und nei monochromatische Lampe.

Edinb. ph. j. N. S. V. 1. p. 104. - Pog Ann. B. 16. S. 379. - Schwg. Jahrb. B. 2 S. 364.

Erdm. J. B. 6. S. 27.

siber zu entdecken.

Schwg. Jahrb. B. 27. S. 339.

Henry and Plisson, Apparate zur organischen Analyse.

Schwg. Jahrb. B. 30. S. 92, 203. — Schwg. B. Jahrb. B. 1. S. 59, 332. — Dingl. p. J. B. 38. S. 44.

Hauy, Filtrirapparat.

Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 308. - Pogg. Ann. B. 18. S. 408. — Dingl. p. J. B. 44. S. 204.

Liebig, Apparate zur organ. Analyse. Pogg. Ann. B. 21. S. 1. — Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 147.
Tragbares Gebläse für Chemiker.

Mech. m. V. 21. p. 296.

van Beek, Colorimeter. Schwg. n. Jahrb. B. 2. 8. 246.

l'eber Colorimeter und Decolorimeter. Dingl. p. J. B. 40. S. 447.

Thilorier', Maschine, um Gas zu verdichten.

Bérard Ann. T. 4. p. 132. — B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 345. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 340.

Clement, Cascade absorbante. Br. d'inv. T. 21. p. 282.

Stratingh, chemische Apparate. Dingl. p. J. B. 52. S. 21.

Brunner, Apparate zur organ. Analyse. Pogg. Ann. B. 44. S. 138.

Hare, pneumatische Wanne.

Frankl. j. N. S. V. 19. p. 293. Rogers, Sandbad.

Frankl. j. N. S. V. 22. p. 26.

Danger, Pneumatometer.
B. d. L. s. d'enc. 1835. p.68. — Dingl. p. J. B. 57. S. 41.

Hare, verschiedene chemische Apparate. Sillim. j. 1 S. V. 38. p. 336.

Hare, Apparate, um Barytium, Calcium darzustellen.

Sillim. j. 1 S. V. 40. p. 293.

Erdmann und Marchand, Apparate zur organischen Analyse.

J. f. pr. Ch. B. 27. S. 129.

Chuard's Gasoskop. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 212. - Dingl. p. J. B. 85. S. 158. B. 88. S. 342. B. 99. S. 205.

Lonyet, pneumat. Quecksilberwanne. Dingl. p. J. B. 101. S. 96.

Selly, verbesserter Lampenofen. Dingl. p. J. B. 96. S. 288.

Taupenot, Woolf'scher Apparat. Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 503. - Dingl. p. J. B. 107. S. 39.

Mansfield, Isothermische Destillirvorrichtung.

Mech. m. V. 48. p. 559.

Hermann, Appar., Gas zu komprimiren. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 373.

Jerdan, Apparat, um Spuren Queck-| Crane u. Jullion, Apparat, um Sauren und Salze darzustellen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 420.

Wallmark, Gasometer.

Pogg. Ann. B. 72. S. 485. — Dingl. p. J.
B. 107. S. 34.

Gebläse für Laboratorien. J. f. pr. Ch. B. 42. S. 368.

Delffs, Gasometer.

Pogg. Ann. B. 79. S. 429. — Ctrbl. 1850. S. 862. Berthelot, Apparat, um Gase flüssig zu machen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 237.

Mohr, Beschlag für Retorten und Porzellanschaalen.

Ctrbl. 1851. S. 608.

Robiquet, Verdrängungsapparat. Dingl. p. J. B. 122. S. 108.

Andrews, Aspirator.
Phil. m. 4 S. V. 4. p. 330. — Ann. d. Ch.
B. 85. S. 263. — Ctrbl. 1853. S. 539.

Magnus, Gasapparat f. organ. Analysen. J. f. pr. Ch. B. 60. S. 32.

Brunner, Apparat, um Gas zu messen. J. f. pr. Ch. B. 60. S. 37. — Bibl. univ. Suppl. T. 22. p. 5.

über neue Gasapparate Jacquelain, über neue statt der Woolf'schen.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 471. — Dingl. p. J. B. 130. S. 414. — Ctrbl. 1854. S. 92.

Frankland und Ward, Apparat zu Gasanalysen.

Ann. d. Ch. B. 88. S. 82.

Chinarinde und Präparate daraus.

Henry u. Plisson, Chinin, Cinchonin, und Chinasäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 165. - Quat. j 1827. II. p. 482. — Dingl. p. J. B. 25. S.

Pelletier u. Caventou, Chinin und Cinchonin.

Ann. d. ch. 2 S. T. 15. p. 289, 337. — Schwg. Jahrb. B. 2. S. 413. B. 3. S. 62.

Dumas und Pelletier, Chinin und Cinchonin.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 163. - Schwg. Jahrb. B. 10. S. 76.

Methoden, China-Alkaloide Stolze, darzustellen.

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 457.

Brande, Chinin und Cinchonin. Quat. j. V. 16. p. 285.

Pelletier u. Despretz, Darstellung von schwefelsaurem Chinin.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 201.

Badollier, Chinin und Cinchonin. Ann. d. ch. 2 S. T. 17. p. 273.

Voreton, Chinin und Cinchonin. Ann. d. ch. 2 S. T. 17. p. 439.

Robiquet, schwefelsaures Chinin. Ann. d. ch. 2 S. T. 17. p. 316.

Baup, schwefelsaures Chinin. Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 323. - Schwg. Jahrb. B. 4. S. 264. B. 13. S. 471.

Herrmann, Chinin und Chininsalz.

Schwg. Jahrb. B. 12. S. 358. Tilloy, den Werth einer Chinasorte schuell zu bestimmen.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 17. — Dingl. p. J. B. 27. S. 447.

Henry u. Plisson, über Chinasaure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 325. — Schwg.

Jahrb. B. 27. S. 89.

Baup, über Chinasäure. Schwg. n. Jahrb. B. 6. S. 371. — Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 56. — Pogg. Ann. B. 29.

S. 64. Thibourmery, Darstell. von schwefelsaurem Chinin ohne Alkohol.

Br. d'inv. T. 68. p. 95. Liebig, über Chinasaure. Pogg. Ann. B. 29. S. 70.

Phillips, die Reinheit des schweselsauren Chinins zu bestimmen.
Phil. mag. a. a. V. 3. p. 111. — Dingl. p. J. B. 28. S. 219.

Verfälschung des schwefelsauren Chinins durch Boraxsäure.

Kastn. Arch. B. 11. S. 385. - Dingl. p. J. **B.** 26. S. 175.

Woskresensky, Analyse v. Chinasäure. Ann. d. Ch. B. 27. S. 245.

Bullock, Chinapräparate.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 41. — Dingl. p. J. B. 103. S. 375.

Pasteur, über die Alkaloide in den Chinarinden.

Compt. F. T. 37. p. 110. - Pogg. Ann. B. 90. S. 498.

Ohirurgische Instrumente (ausschliesslich Bruchbänder).

Murray, Apparat zum Einblasen von Luft in die Lungen.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 93.

Millikin, verbessertes Bistouri.

Gill technic. r. V. 3. p. 388. — Dingl. p. J. B. 11. S. 406.

Gardner, Schnürleib für Verwachsene.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 241. Deleau, Instrument zum Durchbohren des Tympanums.

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 157.

Tisch für chirurgische Operationen. Ann. d. l'ind. T. 13. p. 153.

Verbesser. an Juke's Gift-Extractionspumpe.

Mech. m. V. 3. p. 11.

Die Dampskanne oder der Einhaucher. Bair. R. u. G. Bl. 1824. S. 326.

Henry, Trepan.
Br. d'inv. T. 7. p. 292.
Negassek, Spritzen.
Ann. d. l'ind. T. 19. p. 277. — Dingl. p. J. B. 19. S. 349.

Juke, Magenpumpe. Mech. m. V. 5. p. 6. — Glasg. m. V. 4.

p. 258.

Weiss, verbesserte Spritze.
Lond. j. 1 S. V. 11. p. 247. — Dingl. p. J. B. 21. S. 200.

Williams, Lanzette.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 400. — Lond. j. S. V. 12. p. 144. — Dingl. p. J. B. 21. S. 189. B. 23. S. 53.

Lukens, Apparat, Blasensteine in der Blase zu zerkleinern.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 444. - Lond. j. 1 S. V. 13. p. 251.

De Lafons, Instrument zum Zähneausziehen.

Gill technic. r. V. 10. p. 132, 193, 257, 321. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 306. — Dingl. p. J. B. 23. S. 312.

Kennedy, verbesserter Apparat zum Schröpfen.

Gill technic. r. V. 10. p. 212, 273, 356. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 188. — Dingl. p. J. B. 28. S. 69.

v an Houten, Athmungspumpe f. Scheintodte (namentlich Ertrunkene).

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 345. — Dingl. p. J. B. 23. S. 117.

Bryce, Magenheber. Glasg. m. V. 4. p. 163.

Clark, verbesserter Schröpfapparat. Gill technic. r. V. 11. p. 159. - Dingl. p. J. B. 24. S. 395.

Lukens, Lithontriptor.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 262. — Dingl. p. J. B. 26. S. 113.

Fox, Magenspritze.

Mech. m. V. 8. p. 57.
Scheinlein, Lithontriptor.
Lond. j. 1 S. V. 14. p. 46.
Talrich, Instrument zur Operation der Thränenfistel.

Br. d'inv. T. 15. p. 180.

Deleuil, Instrument, die Blutegel zu ersetzen.

Br. d'inv. T. 16. p. 144.

Casey, Maschine, Rückgrathverkrümmungen zu heilen. Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 268, 360.

Weiss, verbesserte Aderlassflüte für Thierärzte.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 21. — Dingl. p. J. B. 42. S. 113.

Dewhurst, verbess. Schröpfapparat. Mech. m. V. 15. p. 458. — Dingl. p. J. B. 43. S. 109.

Gray, Thermydrium (Wärme u. Lüfte-| Lecouwcy, Säugungsflasche für kleine apparat für Betten) und Magenpumpe. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 264, 265. — Dingl. p. J. B. 44. S. 270, 290. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 12, 13.

künstliche Warze, Chapelle, Kinder zu nähren.

Br. d'inv. T. 20. p. 54.

Mechanische Klystirspritze. J. d. conn. us. T. 17. p. 47.

Ward, Tourniquet.

Trans. of t. s. V. 49. II. p. 130. Hutchinson, Haasenschartenzange. Trans. of t. s. V. 49. II. p. 133.

Darbo, künstliche Brüste, um Kinder mit Milch aufzuziehen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 168.

Haine, Instrument zum Oeffnen der Rückenmarkshöhle.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 703.

Martin, Maschine, um Verkrüppelte zu strecken.

Br. d'inv. T. 24. p. 178.

Caiman-Duverger, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 25. p. 277.

Filhol, kleine Tripperspritze. Br. d'inv. T. 27. p. 178.

Jeffreys, Apparat für Lungenkranke. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 211.

Boutigny, kleine Spritze welche durch cin Nebenrohr ansaugt. Br. d'inv. T. 29. p. 40.

Labbé, Vorrichtung, um Hühneraugen durch Sandstein abzuschleisen.

Br. d'inv. T. 29. p. 189.

Lebrun - Tournon, Maschine, Charpie zu zupfen.

Br. d'inv. T. 30. p. 200.

Sirhenry, Instrument, einen Harnstein zu zerbrechen.

Br. d'inv. T. 30. p. 370. T. 34. p. 265, 266.

Millet, Geissfuss (zum Ausziehen der Zähne).

Rep. of p. 2 S. V. 9. p. 72.

Herisson, Sphygmometer (Pulsfühler). Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. Ann. p. 128. - Br. d'inv. T. 41. p. 332.

Cresson d'Orval, Catheter aus Caoutchouc.

Br. d'inv. T. 31. p. 17.

Salmer, Pessarien aus Caoutchouc. Br. d'inv. T. 31. p. 220.

Hannahs, Steinzermalmer. Lond. j. C. S. V. 14. p. 162.

Fournier de Lempdes, Steinzermalmer.

Br. d'inv. T. 35. p. 9.

Dar bo, Säugungsflasche f. kleine Kinder. Br. d'inv. T. 36. p. 123.

Kinder.

Br. d'inv. T. 42. p. 446.

Charrière, Circularsäge für Knochen. Br. d'inv. T. 36. p. 272.

Fournier, Klystirspritze.

Br. d'inv. T. 36. p. 128.

Hull, Pessarium. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 49.

M'Sweeny, Magenpumpe. Mech. m. V. 33. p. 330.

Atoch, Pessarium.

Br. d'inv. T. 38. p. 124. Greiling, Urinsammelgefäss. Br. d'inv. T. 38. p. 152.

Breton, Säugeflasche für Kinder. Br. d'inv. T. 39. p. 132.

Heine, mehrere chirurg. Instrumente. Br. d'inv. T. 40. p. 377.

Filhol, Maschine, Kranke aus dem Bette zu heben.

Br. d'inv. T. 41. p. 194.

Odgen, orthopädische Maschine. Br. d'inv. T. 41. p. 196. Delarue, Spritze. Br. d'inv. T. 41. p. 207.

Chirurgische Instrumente von biegsamen Elfenbein.

Dingl. p. J. B. 81. S. 76. Zinnerne Sonden zu fertigen.

Dingl. p. J. B. 81. S. 233.

Perrève, Instrumente, die Verengung der Harnröhre zu heilen. Br. d'inv. T. 43. p. 417.

Roucou, Reclus u. Carville, Spritze mit stetem Strom. Br. d'inv. T. 43. p. 446.

Elam, Bandage gegen Prolapsus uteri. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 360.

Bourdeaux, verbesserte chirurgische Instrumente.

Br. d'inv. T. 44. p. 387.

Commarmot, Klystirspritze mit zwei Stiefeln.

Br. d'inv. T. 44. p. 105.

Louvrier, Vorrichtung, um gekrümmte Füsse zu strecken.

Br. d'inv. T. 47. p. 28.

Petit, Klystirspritze mit stetem Strahl.

Br. d'inv. T. 47. p. 266. Lazenave und Faure, Sonden und Bougies aus Elsenbeingallert.

Dingl. p. J. B. 89. S. 319. Hussenet, rotirende Klystirspritze.

Br. d'inv. T. 48. p. 74. Laurent, rotirende Klystirspritze.

Br. d'inv. T. 48. p. 234.

Brouard, clastisches Pessarium. Br. d'inv. T. 48. p. 431.

Obin, Säugflasche.

Br. d'inv. T. 50. p. 69.

· Guérin, Streckbett. Br. d'inv. T. 50. p. 36. Manin-Luce, Klystirspritze mit stetem Strahl. Br. d'inv. T. 51. p. 34. Defer, Appar., d. Blutegel zu ersetzen. Br. d'inv. T. 52. p. 235. Pridaux, Zahnschlüssel. Trans. of t. s. V. 55. p. 53. Charrière, Scarificator mit Feder. Br. d'inv. T. 54. p. 109. St. Martin, Bandagen mit Federharz. Br. d'inv. T. 54. p. 301. Wickham, Instrumente zum Maassnehmen für Bandagen. Br. d'inv. T. 55. p. 1. Filhol, Injectionsspritze. Br. d'inv. T. 55. p. 49. Petit, Instrumente, das Blut von gewissen Theilen ab- und zu andern hinzuleiten (hémospasie). Br. d'inv. T. 57. p. 435. Hamer, Magenpumpe. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 292. Perry u. Daft, elastische Bandagen. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 211. Marmuse, Messer, um Leichdorne abzuschneiden. Br. d'inv. T. 59. p. 101. Béchard, Bandage mit Pelotte. Br. d'inv. T. 59. p. 421. Chevalier, Rollwagen für Kranke und Br. d'inv. T. 59. p. 423. Carpentier, Verbess. in der Fertigung der Bandagen.
Br. d'inv. T. 59. p. 442.
Benbow, Verbesser. an Bandagen.
Rep. of p. E. S. V. 8. p. 175. — Dingl. p.
J. B. 102. S. 423. Horne, Magenpumpe. Mech. m. V. 45. p. 258. — Dingl. p. J. B. 104. S. 332. Mayenne, Vorrichtung, um schiefe Zähne zu richten. Br. d'inv. T. 60. p. 300. Clayette, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 60. p. 373. Einathmungsapparat für Aether. Dingl. p. J. B. 103. S. 294. Moret, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 61. p. 77. Determes, Spritze zum chirurgischen Gebrauch. Br. d'inv. T. 61. p. 49. Charbonnier, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 62. p. 418. Bewley, chirurgische flexible Vorrichtung aus Gutta-Percha.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 295.

Poole, Einathmungsapparat. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 43. - Br. du T. 63. p. 476. Sandoz, Scarificator. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 125. - Br. d'ii T. 70. p. 448. Michel, Maschine, um Bandagen schneiden und aufzurollen. Br. d'inv. T. 64. p. 60. Lemarquière, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 64. p. 313. Deyres, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 64. p. 247. Blume, Zahnschlüssel. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 54. Aitken, Schröpfinstrument. Mech. m. V. 48. p. 84. Curtis-Burrit, Pessarium. Br. d'inv. T. 65. p. 68. Auphan, Pessarium. Br. d'inv. T. 66. p. 132. Gilbert, Vorrichtung zum Zähneziehe Lond. j. C. S. V. 33. p. 344. — Rep. of E. S. V. 13. p. 16. Barelle, Martigny, Apparat, u Verkrümmungen zu richten. Br. d'inv. T. 67. p. 120. Lemarchand, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 68. p. 205. Thomas, rotirende Klystirspritze. Br. d'inv. T. 68. p. 237. Hossard, Vorrichtung gegen Verkrüu mungen. Br. d'inv. T. 68. p. 115. Kinder, wo alle Theile unterstützt sind. | Flamet, Strümpfe gegen Blutade knoten. Br. d'inv. T. 68. p. 168. Raynal, flexible Bougies und Mutte kränze. Br. d'inv. T. 68. p. 453. Rooff, Athmungsmaschine. Lond. j. C. S. V. 34. p. 242. Fink, künstliche Blutegel. Ctrbl. 1849. S. 1255. Saintard, Speculopompe. Br. d'inv. T. 69. p. 203. Poole, Scarificator. Mech. m. V. 51. p. 500. Alexandre, künstliche Blutegel.
B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 534. — Dingl.
J. B. 115. S. 414. — Cirbl. 1850. S. 29

Jarvis, Apparat, Extensionen vora nehmen. Br. d'inv. T. 70. p. 135. Réaux-Bouley, orthopädisch. Appl Br. d'inv. T. 70. p. 453. Lestrille, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 70. p. 182. Albert, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 70. p. 411. Taylor, Maschine zum Charpiezup Mech. m. V. 52. p. 442.

Charrière, Klystirspritze. Br. d'inv. T. 71. p. 528.

Cabirol, Sonden, Bougies aus Gutta- Mittel gegen die gefährlichen Wirkungen Percha.

Dingl. p. J. B. 117. S. 144.

Ross, Maschine, Charpie zu zupfen. Lond. j. C. S. V. 37. p. 301. — Ctrbl. 1851. S. 538.

Brooman, Bauchbandage. Mech. m. V. 54. p. 117. Martrès, Bandage.

Br. d'inv. T. 72. p. 37.

Thier, Milchsauger und Milchflasche. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 576.

Rousseville, Klystirspritze.

Ctrbl. 1852. S. 131.

Hodges und Brockedon, sich erweiternde Sonden.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 106. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 215.

Weiss, Verbesser. an chirurg. Instrum. Lond. j. C. S. V. 41. p. 420. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 30. Winchester's Vorricht. zum Schienen

gebrochener Gliedmaassen.

Mech. m. V. 58. p. 490.

Huckvale, Instrumente, um Pferden Arzenei einzugeben.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 12.

Chlor, Chlorpräparate, Chlorometrie.

Chlorometrische Anwendung des schwefelsauren Indigs.

Ann. of ph. N. S. V. 1. p. 72. - Ann. d. ch. 2 S. T. 16. p. 89. - Dingl. p. J. B. 4. 8. 474.

Dingler, Darstellung des Chlorkalks. Dingl. p. J. B. 3. S. 408.

Tre, über das Bleichpulver.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 254. — Quat. j. V. 13. p. 1. - Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 236. - Dingl. p. J. B. 8. S. 451.

Paven und Chevallier, Apparat zur Bereitung des Chlorkalks. Ann. d. l'ind. T. 8. p. 135.

Clément, Apparat zur Bereitung des Chlorwassers.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 21.

Verschiedene Anwendungen d. Chlorkalks. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 80.

Gay-Lussac, Prüfung des Chlorkalks. Ann. d. l'ind. T. 14. p. 77. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 111. — Verh. d. G. V. 1825. S. 30. — Quat. j. V. 18. p. 181. — Dingl. p. J. B. 14. S. 422. — Jahrb. d. p. J. B. 7.

Faraday, über Chlorwasser. Quat. j. V. 17. p. 123. — Schwg. Jahrb. B. 8. S. 301.

Payen, Chlorometer.
Bull. d. sc. t. T. 2. p. 1.

des eingeathmeten Chlorgases.

Kastn. Arch. B. 3. S. 355. — Dingl. p. J. B. 16. S. 268. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 77.

Pleischl, Mittel gegen die Wirkungen des eingeathmeten Chlors.

Kastn. Arch. B. 4. S. 422,

Apparat zur Bereitung des Chlors. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 381.

Faraday, über Chlorräucherung. Quat. j. V. 18. p. 92. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 284.

Chevallier, Bereit. des Chlorwassers. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 294. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 227. T. 5. p. 149.

Payen, Chlor und Chlorverbindungen. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 282.

Chlorkalk als fäulnisswidriges Mittel.

Kastn. Arch. B. 6. S. 482.

Labillardière, chlorometrisches Verfahren.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 275. — Ann. d. l'ind. T. 23. p. 16. — Dingl. p. J. B. 21. S. 263.

Tennant's Fabrik für Chlorkalk. Handl. Zt. 1826. S. 649.

Gaultier de Claubry, über die Wirkungsarten des Chlors gegen die Ansteckungsstoffe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 271. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 296. — Dingl. p. J. B. 23. S. 447.

Payen, Darstellung des Chlornatrons aus Chlorkalk.

N. Bull. d. sc. 1826. p. 151. — Quat. j. 1827. I. p. 236.

Chevallier, über die Chloralkalien. Ann. d. l'ind. T. 1. p. 53, 98. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 129.

Phillips, Chlorkalk und Chlornatron. Phil. mag. a. a. V. 1. p. 376. — Dingl. p. J. B. 25. S. 73. — Kastn. Arch. B. 11. S. 211.

Granville, über Chloralkalien.

Quat. j. 1827. I. p. 371. Chlorkalk als Räuchermittel.

Kastn. Arch. B. 8. S. 226. B. 9. S. 414.

Fincham, Chlorkalk gegen schlagende Wetter.

Phil. mag. a. a. V. 2. p. 142, 309. — Dingl. p. J. B. 25. S. 535. — Erdm. J. B. 2. S. 331.

Bereitung der Chloralkalien. Dingl. p. J. B. 25. S. 251.

Faraday, Chlor als Geruch und Farbe zerstörendes Mittel.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 467. — Kastn. Arch. B. 11. S. 215.

Faraday, über Labarraque's desinficirendes Chlornatron.

Quat. j. 1827. II. p. 84.

Dingler, über Chlorkalk.

Dingl. p. J. B. 26. S. 223. — Kastn. Arch. B. 18. S. 252. — Erdm. J. B. 2. S. 312.

Dubrunfaut, über Chlorometrie (Zusammenstellung).

L'industr. T. 4. p. 207.

Berzelius, die bleichenden Verbindungen des Chlors mit den Basen.

Pogg. Ann. B. 12. S. 529. — Erdm. J. B. 2. S. 321. — Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 208. — Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 117.

Schwartz, Bereitung und Aufbewahrung des Chlorkalks.

Bull. d. Mulh. T. 1. p. 242. — Bérard Ann. T. 1. p. 261. — Verh. d. G. V. 1828. S. 214. - Dingl. p. J. B. 28. S. 289. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 719.

Morin, Chlorkalk und Chlorometrie.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p, 139. - Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 38. p. 140. — Dingl. p. J. B. 29. S. 41. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 161, 215. — Handl. Zt. 1828. S. 414.

Beck, Natur der Chloralkalien. Americ. j. V. 14. p. 251.

Ure, Chlorkalk und seine Darstellung. Frankl. j. 2 S. V. 5. p. 318, 375.

Verbesserung der Grubenwetter durch Chlorkalk.

Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 323.

Coulier, Vortheil des Winters Chlorverbindungen zu fabriziren.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 304. — Dingl. p. J. B. 32. S. 68.

Carpentier-Leperre, Dampfapparat zur Entbindung von Chlorgas.

Br. d'inv. T. 16. p. 294. Morfit, Verbesserungen an Chlorentwickelungs - Gefässen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 743. V. 9. p. 208. Lond. j. 2 S. V. 4. p. 341. - Frankl. j. 2 S. V. 5. p. 320. — Dingl. p. J. B. 35. S. 49. Cottereau, Apparat zum Einathmen

des Chlors für Lungenkranke. Rec. ind. T. 12. p. 59. - Dingl. p. J. B. 35.

S. 314.

Penot; Chlorometrie.
Bull. d. Mulh. T. 4. p. 285. — Bull. d. sc.
t. T. 18. p. 213. — Dingl. p. J. B. 40. S.
142. — Erdin. J. B. 10. S. 489.

Maroze'au, Chlorometrie, insbesondere in Bezug auf Chlorkalk.

Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 400. — Pogg. Ann. B. 22, S. 273. — Dingl. p. J. B. 41. S. 258. — Erdm. J. B. 12. S. 54.

Michel, über den Chlorkalk mehrerer Fabriken (Zusammenstellung).

Bull. d. Mulh. T. 3. p. 215, 220.

Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 346.

Schwartz, über Penot's Abhandlun von der Chlorometrie.

Bull. d. Mulh. T. 4. p. 293.

Döbereiner, Verhältniss der Ingredienzien zur Chlorentwickelung. Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 480. Henry u. Plisson, Chlorometrie une

ein neues Chlorometer. Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 302. — Dingl

p. J. B. 42. S. 360. — Erdm. J. B. 12. S. 266 Sérullas, einige Chlorverbindungen. Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 113.

Liebig, Bereit. von chlorsaurem Kal aus Chlorkalk.

Erdm. J. B. 13. S. 273. — Ann. d. ch. 2 S T. 49. p. 300. — Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 349

Erdmann, Chlorometrie. Erdm. J. B. 13. S. 273.

Chevallier, Chlorflüssigkeit mit Men nige bereitet.

Dingl. p. J. B. 43. S. 387. B. 44. S. 298.

Zenneck, Chlorometrie. Erdm. J. B. 10. S. 289. B. 16. S. 221. Vée, Bereitung des chlorsauren Kali aus Chlorkalk.

Dingl. p. J. B. 48. S. 447. — Erdm. J. B 17. S. 365.

Bålard, Natur der entfärbenden Chlor verbindungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 57. p. 225. — J. f. pr Ch. B. 4 S. 153. — Dingl. p. J. B. 55. S. 358 Gay-Lussac, neue Anweisung zu

Chlorometrie. Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 225. — Verh. d G. V. 1836. S. 213, 263. — J. f. pr. Ch

B. 7. S. 364. — Dingl. p. J. B. 60. S. 128 Martens, die entfärbenden Chlorverb. Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 293. - J. f. pr Ch. B. 8. S. 265. — Dingl. p. J. B. 62. S. 280

Maugham, Darstellung von iChlorkalk Lond. j. C. S. V. 10. p. 222. — Rep. of p N. S. V. 13. p. 41. — Dingl. p. J. B. 65 S. 381.

Balland, Prüfung des Chlorkalks. Dingl. p. J. B. 68. S. 209.

Mackenzie, über den Einfluss von Sauerstoff bei der Darstellung von chlorsaurem Kali u. s. w. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 47.

Duflos, chlorometrisches Verfahren mi Schwefelcyaneisen.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 48. Millon, die bleichenden Chlorverbind.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 291. — Dingl. p. J B. 77. S. 425. — Ann. d. Ch. B. 32. S. 120 Pelouze, chlorsaures Kali aus chlor saurem Natron.

Dingl. p. J. B. 76. S. 79.

Zenneck, Chlorometrie durch Alizarin.
Erdm. J. B. 12. S. 69, 411.

Duflos, Chlorometrie (Zusammenstell.).

Dettmer, über Bleichsalze.

Ann. d. Ch. B. 38. S. 31. — J. f. pr. Ch
B. 24. S. 123. — Dingl. p. J. B. 81 S. 126.

Graham, Darstellung von chlors. Kali. | Longmaid, Darstellung von Chlor. Dingl. p. J. B. 81. S. 129. — Bibl. univ. N. S. T. 34. p. 183.

Lee, Apparat, Chlor zu entwickeln. Mech. m. V. 36. p. 142. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 257. — Dingl. p. J. B. 85. S. 29.

Gay-Lussac, Verbindung des Chlors mit Basen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 273. — Ann. d. Ch. B. 43. S. 153. — J. f. pr. Ch. B. 27. S. 1.

Otto, Chlorkalk zu prüfen. Dingl. p. J. B. 85. S. 292.

Seybel, Chlorgas darzustellen.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 285. — Dingl. p. J. B. 86. S. 345.

Lassaign e, chlorometrisches Verfahren. Dingl. p. J. B. 86. S. 102. — J. f. pr. Ch. B. 29. S. 152.

Pelouze, die unterchlorige Säure. Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 176. — J. f. pr.

Ch. B. 28. S. 351. — Dingl. p. J. B. 88. S. 147.

Millon, die Sauerstoffverbind. d. Chlors. Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 298. — J. f. pr. Ch. B. 29. S. 401.

Pelouze, Löslichkeit des Chlors in Wasser.

Pogg. Ann. B. 58. S. 519.

Darstellung von flüssigem Chlorkalk. Sächs. Gwbl. 1843. S. 394. — Hessl. Jahrb.

1843. S. 674. — Dingl. p. J. B. 89. S. 465. Wächter, über die chlorsauren Salze. J. f. pr. Ch. B. 30. S. 321.

Walter, verbesserte Darstellung von

Chlor und Chlorverbindungen.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 368. - Mech. m. V. 39. p. 429. — Dingl. p. J. B. 91. S. 489. Baudrimont, über Königswasser.

Ann. d. ch. 3 S. T. 17. p. 24. - J. f. pr.

Tre. Chlorometrie.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 378. — Dingl. p. J. B. 96. S. 32.

Crum, schwache Lösungen von Chlorkalk zu prüfen.

Verh. d. G. V. 1844. S. 244.

Köne, über Königswasser. Pogg. Ann. B. 64. S. 423.

Oxland, Darstellung von Chlor.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 184. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 251. — Dingl. p. J. B. 98.

Beringer, Zugutemachung der Rückstände von der Chlorbereitung. Dingl. p. J. B. 99. S. 440.

Martin u. Gary de Favier, Zugutemachung der Chlorrückstände.

Br. d'inv. T. 58. p. 467.

Rogers, Darstellung von Chlor. Lond. j. C. S. V. 28. p. 366.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 172. V. 33. p. 21. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 235. — Dingl. p. J. B. 100. S. 286.

Runge, Prüfung des Chlorkalks. Pogg. Ann. B. 47. S. 616.

Pattinson, Darstellung von Chlor.
Lond. j. C. S. V. 29. p. 157. — Rep. of p.
E. S. V. 10. p. 10. V. 20. p. 301. — Dingl.
p. J. B. 104. S. 284. B. 126. S. 413.

Dunlop, Darstellung von Chlor.
Lond. j. C. S. V. 31. p. 200. — Rep. of p.
E. S. V. 10. p. 308.

De Sussex, Darstellung von Chlor.
Rep. of p. E. S. V. 10. p. 288.

Man e. Darstellung von Chlorkell.

Mène, Darstellung von Chlorkalk. Dingl. p. J. B. 107. 8. 71.

Gay-Lussac, über Königswasser. Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 203. — J. f. pr. Ch. B. 44. S. 335. — Ann. d. Ch. B. 66. S. 213. — Dingl. p. J. B. 109. S. 364.

Reich, über unterchlorigsaures Natron.

Dingl. p. J. B. 109. S. 123. M'Dougal, Chlor aus chromsauren

Kalk und Salzsäure. Mech. m. V. 50. p. 494. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 348.

Payen, Bereitung von chlors. Kali. Dingl. p. J. B. 115. S. 124. Calvert, Bereitung von chlors. Kali.

Compt. r. T. 30. p. 656. - Dingl. p. J. B. 116. S. 393.

Ueberchlorsaures Kali f. d. Pyrotechnik. Dingl. p. J. B. 120. S. 394.

Müller, Prüfung des Chlorkalks. Ann. d. Ch. B. 80. S. 98. - Dingl. p. J. B. 124. S. 50.

Schabus, Prüfung d. Chlorkalks durch chromsaures Kali. J. f. pr. Ch. B. 55. S. 359.

Ch. B. 31. S. 478. B. 38. S. 400. — Ann. d. Ch. B. 48. S. 202. Bull. d. Mulh. T. 24. p. 246. — Dingl. p. J. B. 127. S. 134. B. 129. S. 286. — Ctrbl. 1853. S. 237. 1854. S. 160.

Lieshing, Prüfung der Bleichflüssigkeiten.

Dingl. p. J. B. 128. S. 206.

Ohloroform.

Soubeiran, Bereitung des Chloroforms. Dingl. p. J. B. 107. S. 72.

Hurot und Coroque, Bereitung des Chloroforms.

Dingl. p. J. B. 107. S. 218.

Böttger, einsachste Bereit. d. Chlorof. Dingl. p. J. B. 107. S. 302.

Kessler, Bereitung des Chloroforms im Grossen.

Dingl. p. J. B. 108. S. 17. Dorvault, Verfälschung des Chlorof. Dingl. p. J. B. 112. S. 157.

Soubeiran u. Mialhé, Verunreinigung | Vauflart, chroms. Ammoniakkupfer. des Chloroforms.

Dingl. p. J. B. 113. S. 436. — Ann. d. Ch. B. 71. S. 225.

Vorschriften zur Bereitung des Chlorof. Ann. d. Ch. B. 72. S. 94.

Chautard, Chlorof. aus Terpenthinöl und Chlorkalk.

J. f. pr. Ch. B. 55. S. 117.

Chokolado s. Cacao.

Chrom und Chrompraparate. (Vergl. Farbmaterialien.)

Berthier, Bereitung des Chromoxyds.

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 103. — Dingl.
p. J. B. 5. S. 217. B. 6. S. 444.

Chrom in technischer Beziehung. Schwg. Jahrb. B. 13. S. 399. - Bull. d. sc.

Т. б. р. 274. Boutron-Charlard, über ein fälschlich als chromsaures Kali verkauftes Salz.

Dingl. p. J. B. 11. S. 119.

Tassaert, chromsaures Kali.

Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 51. - Schwg. Jahrb. B. 13. S. 429.

Badams, Scharlachfarbe aus basisch chromsaurem · Blei.

Mech. m. V. 4. p. 411. — Quat. j. V. 19. p. 347. — Pogg. Ann. B. 3. S. 221. — Kastn. Arch. B. 5. S. 201.

Chromsaure Verbindungen und ihre gewerbliche Anwendung.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 265.

Die verschiedenen chromsauren Salze. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 81.

Unverdorben, Chromsäure. Pogg. Ann. B. 7. S. 318. — Ann. of ph. V. 11. p. 146. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 1. Maus, braunes Chromoxyd.

Pogg. Ann. B. 9. S. 127. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 150. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 216.

Bereitung des Chromoxydes.
Pogg. Ann. B. 10. S. 46.
Thomson, Verbindungen des Chroms. Phil. mag. a. a. V. 1. p. 452. V. 3. p. 81. — Kastn. Arch. B. 11. S. 217.

Maus, Bereitung der Chromsäure.

Pogg. Ann. B. 11. S. 83. — Quat. j. 1828. II. p. 488. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 151. Köchlin-Schouch, chromsaures Kali

zum Aetzen des Indigblaus. Bull. d. Mulh. T. 1. p. 83. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 451. — Dingl. p. J. B. 27. S. 40. — Verh. d. G. V. 1828. S. 222. Dingler, chromsaure Verbindungen.

Dingl. p. J. B. 27. S. 44.

Chromfarben. Gill technic. r. V. 6. p. 244. Dingl. p. J. B. 16. S. 240. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 427.

Chromsaures Blei als Farbe. Quat. j. V. 21. p. 392.

Verschiedene Chromfarben. Gill technic. r. V. 6. p. 214.

Boutron-Charlard, Chromverbind. Dingl. p. J. B. 11. S. 119.

v. Kurrer, chromsaure Verbindungen und deren gewerbliche Anwendung. Verh. d. G. V. 1828. S. 106.

Hayes, Chromverbindungen.

Gill technol. r. V. 6. p. 90. - Americ. j. V. 14. p. 136. Fischer, nähere Kenntniss der Chrom-

Kastn. Arch. B. 14. S. 164.

Fink, Chromoxyd.

Pogg. Ann. B. 13. S. 494. — Dingl. p. J. B. 30. S. 315. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 224. L'industr. T. 6. p. 585.

Zuber, Untersuchung der Reinheit des chroms. Kalis.

Bull. d. Mulh. T. 2. p. 58, 254. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 35, 225. — Dingl. p. J. B. 31. S. 315. — Erdm. J. B. 4. S. 446.

Maimbourg, Chromsäure.

Bull. d. Mulh. T. 2. p. 191. — Dingl. p. J.

B. 33. S. 58. — Erdm. j. B. 7. S. 214.

Wöhler, Chromroth.
Pogg. Ann. B. 21. S. 580. — Erdm. J. B.
11. S. 396.

Liebig, wohlseiles Chromgelb. Erdm. J. B. 13. S. 169.

Trommsdorf, Chromgrün. Erdm. J. B. 15. S. 98.

Otto, Chromgrün.

Erdm. J. B. 16. S. 116. Rose, Verbindung des Chroms mit Chlor und Fluor.

Pogg. Ann. B. 27. S. 565.

Wöhler, krystall. Chromoxyd.

Pogg. Ann. B. 33. S. 341. Chromsaure Verbindungen.

J. d. conn. us. T. 25. p. 258. Lüdersdorff, Schmelzfarben aus Chr. J. f. pr. Ch. B. 19. S. 129. — Dingl. p. J. R 76. S. 40

B. 76. S. 40.

Schweselsaures Chromoxyd zu Firnissen. Dingl. p. J. B. 75. S. 326.

Fritzsche, Chromsäure. Dingl. p. J. B. 76. S. 290. B. 77. S. 467.

Ward, bleichende Kraft der Chromsäure im Moment der Entbindung.

Mech. m. V. 33., p. 42.

Schrötter, schwesels. Chromoxydsalze. Pogg. Ann. B. 53. S. 513.

Kopp, einige chromsaure Salze. Ann. d. Ch. B. 42. p. 97.

Warington, Chromsaure. J. f. pr. Ch. B. 27. S. 252.

Heles Chromgelb.

Dingl. p. J. B. 86. S. 438.

Anthon, Chromsäure, Chromroth. Hessl. Mitth. 1843. S. 160, 462.

Binder, Chromoxyd. Sächs. Gwbl. 1843. S. 251. — Dingl. p. J. B. 89. S. 17.

Barreswill, neue Chromsäure.

Wien. p. J. 1843. S. 687. - Pogg. Ann. B. 59. S. 621. — J. f. pr. Ch. B. 41. S. 393.

Schrötter, Chromsäure.
Pogg. Ann. B. 59. S. 616. — Dingl. p. J.
B. 90. S. 200.

Böttger, Chromsäure und Chromoxyd.
Ann. d. Ch. B. 47. S. 337, 339.

Péligot, über Chrom.

Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 527. T. 14. p. 239. T. 16. p. 294. — J. f. pr. Ch. B. 35. S. 27. B. 37. S. 475.

Pelouze, Chlorchrom.

Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 247. — J. f. pr. Ch. B_e 36. S. 150.

Lowel, einige Chromsalze.

Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 244. T. 15. p. 47. — J. f. pr. Ch. B. 36.S. 155. B. 37. S. 38.

Bolley, Chromsäure. Ann. d. Ch. B. 56. S. 113.

Jacquelain, zweifach chroms. Kali.
 Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 478. — Dingl. p.
 J. B. 106. S. 405. B. 107. S. 134.

Moberg, Chromoxydul.
J. f. pr. Ch. B. 43. S. 114. B. 44. S. 322.
Watt, Chromsaure als Bleichmittel. Lond. j. C. S. V. 32. p. 134. - Dingl. p. J. B. 108. S. 138.

Traube, einige Chromverbindungen. Ann. d. Ch. B. 66. S. 165.

Chromsaure Alkalien.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 585.

Chromoxyd.

Ctrbl. 1853. S. 189.

Verfälschung des Chromgelbs.

Dingl. p. J. B. 128. S. 195.

Booth, Darstellung von chroms. Kali.
Lond. j. C. S. V. 43. p. 432. — Ctrbl. 1854.
S. 187. — Dingl. p. J. B. 131. S. 136.
Calvert, Methode, Chromerze zu ana-

lysiren und über chlorchroms. Natron. Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 470.

Jacquelain, Darstell. v. chroms. Kali. B. d. L. s. d'enc. 1853. p. 701.

Citronen und Citronensaure.

Teber die Fabrikation und Anwendung der Citronensäure.

Dingl. p. J. B. 15. S. 162.

Surogat des Citronensafts in dem Johannisbeersafte.

Verb. d. G. V. 1825. S. 197. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 27.

Bagnold, Citronensaft aufzubewahren. Quat. j. V. 21. p. 179. — Gill technic. r. V. 9. p. 316. technol. r. V. 2. p. 125. — Dingl. p. J. B. 21. S. 283. B. 28. S. 222.

Brugnatelli, Citronensast von beträchtlicher Stärke zu erhalten.

Glasg. m. V. 5. p. 353.

Tilloy, Bereitung der Citronensäure.
Phil. mag. a. 7. 4. p. 152. — Dingl. p.
J. B. 25. S. 76. — Handl. Zt. 1827. S. 498. - Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 222.

Chevallier, Citronensäure aus Jahannisbeeren.

Ann. d. l'ind. T. 2. p. 42. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 251.

Citronensäure-Fabrikat. u. Anwendung. Dingl. p. J. B. 15. S. 162.

Berzelius, Citronensäurc. Pogg. Ann. B, 27. S. 281. — Schwg. Jahrb. B. 8. S. 326.

Dumas, brenzliche Citronensäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 295. — Pogg.
Ann. B. 29. S. 37. — Schwg. Jahrb. B. 8. S. 331.

Baup, brenzliche Citronensäure. Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 182. Robiquet, Einwirkung der

auf Citronensäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 68. - J. f. pr. Ch. B. 11. S. 466. B. 17. S. 143.

Crasso, Einwirkung der Wärme auf Citronensäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 311. - Ann. d. Ch. B. 34. S. 53.

Heldt, citronensaure Salze.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 157. Pebal, Citronensäure. Ann. d. Ch. B. 82. S. 78.

Clarinette s. Blaseinstrumente.

Cochenille, Lac-Dye, Lac-Lac, Kermes u. s. w.

Vincard, grüne Cochenille. Handl. Zt. 1823. S. 557.

Ofenheim, Coch.-Surrogate, Lac-Lac. J. d. p. J. B. 10. S. 193. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 765.

Boutron, graue und gefleckte Coch. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 280. T. 5. p. 82. -Dingl. p. J. B. 13. S. 350.

Surrogat für Coch. (Coccus polonicus). Ann. d. l'ind. T. 16. p. 315. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 2. — Dingl. p. J. B. 16. S. 139.

Cochenille. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 346. - Handl. Zt. 1824. S. 287.

George, Lac-Dye.

Ann. of ph. V. 11. p. 401. — Dingl. p. J. B. 23. S. 438. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S.

112185. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 500. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 150. Coch. in Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 492. Kennzeichen der ächten Coch. Handl. Zt. 1828. S. 7. Coch. in Spanien. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 2. — Dingl. p. J. B. 30. S. 203. — Web. Zbl. B. 2. S. 221. Coch. am Cap. Handl. Zt. 1833. S. 259. Perrotet, die wilde Coch. von der wolligen Umhüllung zu befreien. Ann. mar. 1834. (n. off.) T. 1. p. 153. Hänle, schwarze Coch. J. f. pr. Ch. B. 2. S. 344. Nopalbau und Kultur der Coch. J. d. conn. us. T. 24. p. 68. Anthon, Coch. zu prüsen.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 44. Schwartz, Coch. zu prüsen. Bull. d. Mulh. T. 9. p. 291. - Dingl. p. J. B. 62. S. 75.

Verfälschung der Coch. durch Blei. Dingl. p. J. B. 71. S. 80. B. 87. S. 399.

Coch. aus Ostindien.

Mech. m. V. 33. p. 266. Audouin, Kultur der Coch. Ann. d. Ch. B. 31. S. 236.

Virey, persische und armenische Coch.

Dingl. p. J. B. 79. S. 63.
Letellier, Verfälschung der Coch.
Dingl. p. J. B. 88. S. 160. B. 95. S. 97. B.

100. S. 420. Simonnet, Einführung der Coch. in Algier.

Dingl. p. J. B. 92. S. 66.

Arppe, Farbstoff der Coch. Inn. d. Ch. B. 55. S. 101. — Dingl. p. J. B. 98. S. 232.

Faber, Coch .- Sorten.

Dingl. p. J. B. 100. S. 408.

Warren de la Rue, neue Substanz in der Coch.

Phil. m. 3 S. V. 29. p. 145. V. 31. p. 471, 481. — Ann. d. Ch. B. 64. S. 1.

Coch .- Zucht in Algier.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 2. p. 445.

Prüfung der Coch.

Bull. d. Mulh. T. 20. p. 261. - Dingl. p. J. B. 106. S. 157.

Vergleichung algierischer Chevreul, und mexikanischer Coch.

Dingl. p. J. B. 108. S. 367. Cap, Coch.-Zucht in Algier.

Dingl. p. J. Bd. 116. S. 468. Guérin-Méneville, neue Art Coch. in Frankreich.

Compt. r. T. 34. p. 334, 701. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 771. — Dingl. p. J. B. 124. S. 447.

Collodium s. Schiessbaumwolle.

Compass.

Tobolic, neuer Compass.

Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 42. Eittlewort, verbess. Schiffscompass. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 221. — Edinb. ph. j. V. 9. p. 397. — Dingi. p. J. B. 14. S. 210.

Graydon, Beschreibung eines Himmels-

compasses (ohne Magnetnadel).

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 358. — Kastn.

Arch. B. 7. S. 303. — Dingl. p. J. B. 18.

S. 294. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 126.

Pope, verbess. Seecompass.

Ahn. Mag. B. 1. S. 88. Phillips, Verbesser. in der Konstruktion des Schiffscompasses. Gill technic. r. V. 8. p. 289. — Dingl. p. J. B. 19. S. 342. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 181. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 295. — Glasg. m. V. 5. p. 196.

Grasg. m. V. 5. p. 190.

Lanpley, Befestigung d. Seecompasses.
Frankl. j. N. S. V. 2. p. 129. — Lond. j.
2 S. V. 2. p. 226. — Gill technol. r. V. 4.
p. 251. — Quat. j. 1829. I. p. 398.

Smith, Verbesserung am Seecompass.
Frankl i N. S. V. 6. p. 238.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 238.

Preston, verbesserter Schiffscompass.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 197. — Lond. j.
1 S. V. 1, p. 357. — Dingl. p. J. B. 47. S. 8.

Pope's Schiffscompass.

Mech. m. V. 23. p. 34. — Dingl. p. J. B. 57. S. 39.

Ueber die lokale Attraction in Schiffen. Nautic. m. 1837. p. 247, 525.

Schmidt u. Loyau, durchscheinender Compass. Br. d'inv. T. 30. p. 119.

Ettrick, verbesserter Schiffscompass. Mech. m. V. 27. p. 410.

Barlow, über den Compass. Nautic. m. 1837. p. 663.

Lokale Attraction, Barlow's Platte. Nautic. m. 1837. p. 834.

Poisson, über die Ablenkung. der Magnetnadel durch d. Eisen d. Schiffes. Ann. mar. 1838. (n. o.) T. 2. p. 70.

Faraday, über Airy's Correktion für den Compass in eisernen Schiffen. Mech. m. V. 31. p. 29.

Johnson, magnetische Versuche an Bord eiserner Dampfschiffe.

Frankl. j. N. S. V. 22. p. 88.

Harris, neuer Compass. Mech. m. V. 36. p. 18. — Dingl. p. J. B. 84. S. 348.

Walker, über den Compass. Nautic. m. 1843. p. 791. 1844. p. 153.

Bush, Compass. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 31. — Dingl. p. J. B. 94. S. 195. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 519.

Deut, Schiffscompass. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 222. Lésa du Parc, Compass für Dampfschiffe. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 88. Bush's Compass.

Mech. m. V. 48. p. 372, 415.

Napier, Compass, Geschwindigkeitsmesser u. s. w.

Mech. m. V.50. p. 92. — Civ. eng. 1849. p. 79. Walker's und Miller's verbesserter Compass.

Mech. m. V. 50. p. 514.

Mortimer, Compass.

Mech. m. V. 54. p. 478. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 83. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 289.

Hughes, Compass.

Artiz. 1851. p. 140.

St. John, Compass.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 249.

Walker's Compass. Mech. m. V. 57. p. 162.

Robert's Compass.

Mech. m. V. 58. p. 214. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 221.

Deleuil, selbstregistrirender Compass. Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 266.

Hewithson, Methode, den Compass in eisernen Schiffen aufzuhängen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 207. Cameron, Compass. Mech. m. V. 59. p. 256.

Condensator.

(Vergleiche Chemie.)

Eassel, Gascondensator.

Mech. m. V. 1. p. 232, 246, 263. Wright, Condensator für Gase (salz-saures Gas n. s. w.). Rep. of p. V. 11. p. 13.

Hall, System der Condensation.

Mech. m. V. 33. p. 45, 47, 77, 104, 132, 153, 234, **332**, **4**21.

Symington, System der Condensation. Mech. m. V. 33. p. 458, 471, 472, 532. Adcock, Condens. luftförmiger Körper in Wasser.

Mech. m. V. 35. p. 60.

Clark, Condensator für Dampfmasch. Mech. m. V. 38. p. 195.

Turner, Condens. für Dampfmasch. Rep. of p. V. 5. p. 371. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 237.

Howard, Condensator.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 238. Keinfeck und Murfin, Verbesser. an

Condens. für Dämpfe. Br. d'inv. T. 61. p. 220.

Lenoine, Condens. für Dampfmasch. Br. d'inv. T. 63. p. 90.

Craddock, Condensator.
Mech. m. V. 47. p. 98. — Dingl. p. J. B. 107. S. 94.

Schiele, Condensator.

Dingl. p. J. B. 106. S. 329. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 86.

Condensator für Dämpfe, Raybaud, Destillationen u. s. w.

Br. d'inv. T. 69. p. 374.

Seaward, Condens. für Dampfmasch. Br. d'inv. T. 69. p. 533.

Siemens, Oberslächencondensator für Dampfmaschinen.

Mech. m. V. 50. p. 242. — Ctrbl. 1849. S. 713.

1850. S. 1160. — Civ. eng. 1850. p. 200. Cowper, Condens. für Dampfmasch. Artiz. 1850. p. 236. — Ctrbl. 1851. S. 10.

Graham, wärmehaltender Condensator für Dampfmaschinen. Gwbz. 1850. S. 418.

Dewilde, Condens. für Dampfmasch. Br. d'inv. T. 64. p. 505.

Ericsson, Condens. f. Marine-Dampfm. Mech. m. V. 48. p. 445, 484.

Benson, Condens. für Dampfmasch. Br. d'inv. T. 71. p. 293. Smith, Condens. für Dampfmasch.

Civ. eng. 1850. p. 273. Pirsson, Oberflächencondensator.

Civ. eng. V. 14. p. 128. — Mech. m. V. 54. p. 102. V. 57. p. 345. — Ctrbl. 1851. S. 464. 1854. S. 324. — Civ. eng. 1853. p. 167. — Dingl. p. J. B. 130. S. 161.

Alban, Condensator für Alban'sche Hochdruckmasch., mit und ohne Einspritzung und ohne Lustpumpe.

Dingl. p. J. B. 120. S. 241. — Ctrbl. 1851.

S. 774, 846.

Siemens, regenerativer Condensator. Mech. m. V. 56. p. 82, 105. — Dingl. p. J. B. 123. S. 249.

Condensator für Marine- und andere Maschinen.

Americ. p. j. V. 1. p. 360. Groves und Finzel, Condensator für Dampf.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 116.

Conditorei.

Artige, Maschine zur Fabrikation überzuckerter Mandeln.

Ctrbl. 1852. S. 212.

Moulfarine, Maschine zur Fabrikation überzuckerter Mandeln. Ctrbl. 1852. S. 214.

Oudard u. Boucherot, Maschine, um Bonbons zu fertigen. Ctrbl. 1852. S. 215.

Conservirung s. Aufbewahrung.

Copal. Copallack und Dammar, Dammarlack.

Farbenloser fetter Copalfirniss. ·Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 155.

Copalfirniss.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 138.

Copallack.

L'industr. T. 1. p. 181.

Berzelius, Copalfirniss.

Pogg. Ann. B. 10. S. 254. — Dingl. p. J. B.
26. S. 136.

Dammarharz, eine Art Copal. Handl. Zt. 1827. S. 550.

Copal aus französisch Guyana.

Ann. mar. 1827. P. 2. T. 2. p. 611.

Seufert, Copallack. Handl. Zt. 1828. S. 306.

Copalfirniss mit Ammoniak zu bereiten. Verh. d. G. V. 1828. S. 277. — Jahrb. d.

J. B. 13. S. 326. Copallak mittelst absoluten Alkohols und

Terpenthinöls. Erdm. J. B. 7. S. 357.

Unverdorben, Copal. Schwg. Jahrb. B. 29. S. 460.

Schindler, Copal und dessen Anwendung zu Firniss.

J. f. pr. Ch. B. 4. S. 149.

Dakin, Copalfirniss und Bernsteinfirniss. Mech. m. V. 19. p. 4.

Böttger, Copalfirniss.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 253. — Dingl. p. J. B. 67. S. 311.

Lindemann, Benutzung des Copals als plastische Masse für Luxusartikel. Dingl. p. J. B. 80. S. 462.

Farbloser Copalfirmiss. Dingl. p. J. B. 81. S. 79.

Perrottet, über den Baum, welcher das Copal liefert.

Ann. mar. 1842. (n. o.) T. 1. p. 1123.

Filhol, Copal.

J. f. pr. Ch. B. 27. S. 252.

Rinder, Copallack.

Dingl. p. J. B. 88. S. 460. — Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 414.

Aetherischer Copallack.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 755.

Schindler, verschiedene Sorten Copal. Lond. j. C. S. V. 36. p. 194. — Ctrbl. 1851. S. 683.

Copiren, Copirmaschine.

Gill, tragbare Copirpresse. Gill technic. r. V. 1 p. 359. - Dingl. p. J. **B**. 8. S. 242.

Copirpresse. Ediab. ph. j. V. 6. p. 291.

Taylor u. Martineau, Copirpresse. Glasg. m. V. 1. p. 210.

North, einfache Copirmaschine. Glasg. m. V. 2. p. 243. V. 3. p. 146. Copirmaschine.

Glasg. m. V. 2. p. 327.

L'Hermite, Copirmaschine. Br. d'inv. T. 6. p. 86.

Cabany, Briefcopirpresse. Br. d'inv. T. 10. p. 41. T. 25. p. 20.

Copirmaschine.

Glasg. m. V. 3. p. 76. Leichte Art, Zeichnungen zu copiren. Glasg. m. V. 4. p. 139.

Watt, Briefcopirpresse. Dingl. p. J. B. 32. S. 176.

Dunkin, Copirverfahren.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 218. — Dingl. p.
B. 59. S. 188.

Pierron, Copirpresse. Br. d'inv. T. 24. p. 184.

Lanet, Copirmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 308, 413. Heinecken, einfache Copirmaschine. Mech. m. V. 20. p. 7. — Dingl. p. J. B. 6

S. 75.

Plowman, Copirversahren.
Mech. m. V. 33. p. 10.

Bowy, Copirmaschine.
B. d. l. s. d'ene. 1842. p. 14. — Br. d'in T. 54. p. 95.

Danizy u. Jaquet, Copirmaschine. Br. d'inv. T. 60. p. 133.

Kempton, Copirpresse. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 271. — Civ. ca 1847. p. 390. — Bair. K. u. G. Bl. 184 S. 150.

Schuyten, Copirpresse. Br. d'inv. T. 64. p. 74.

Beau, Copirpresse. Br. d'inv. T. 64. p. 136.

Raguenau, Copirmaschine. Br. d'inv. T. 67. p. 328.

Poirier, Copirverfahren mit geleimter Papier (Registre copist). Br. d'inv. T. 70. p. 64.

Waterlow, Copirpresse.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 80. — Lond.
C. S. V. 38. p. 24.

Howson, Copirpresse.

Mech. m. V. 53. p. 190. — Ctrbl. 185 S. 1475.

Bakewell, electrischer Copirtelegraph Dingl. p. J. B. 119. S. 75. Lanet, Copirapparat.

Br. d'inv. T. 72. p. 313.

Smith, Copirpresse. Americ. p. j. V. 2. p. 122.

Coralica.

Corallenschleiferei zu Trapani. Handl. Zt. 1829. S. 633.

Bearbeitung der Corallen.
Ann. d. l'ind. (Expos.) T. 3. p. 268.

Entfärbung der Corallen. Mech. m. V. 3. p. 12.

Baude, Corallenfischerei an der Küste von Algier.

Ann. mar. 1837. (n. o). T. 2. p. 1023. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 256. Walka u. Abbil, künstliche Corallen.

Br. d'inv. T. 47. p. 460. Dana, Zusammensetzung der Corallen.

Edinb. n. ph. j. V. 39. p. 293. Silliman, Zusammensetzung d. Cor. Americ. j. V. 1. p. 189. — Edinb. n. ph. j. V. 40. p. 243.

Lamiral, über Fischerei und Handel mit Corallen.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 69, 85.

Cyan, Cyanverbind. s. Blansaure.

Dachbedeckung, Dachkenstruktion. Dachziegel s. bei Ziegelfahrikation.

Faxe, künstlicher Schiefer (Steinpapier). Gill technic. r. V. 2. p. 421. - Mech. m. V. 2. p. 47. — Sillim. j. V. 7. p. 191. — Dingl. p. J. B. 10. S. 401. Huxham, Verbesserung an Dächern von

Gusseisen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 14. — Dingl. p. J. B. 11. S. 116. Veit, Dachstühle von Gusselsen:

Dingl. p. J. B. 10. S. 257. ight, Vor- u. Nachtheile der Bogen-Enight, dächer über Glashäusern.

Rep. of 1. 2 S. V. 44. p. 370.

Bevan, Gewicht und Nutzen der Strohdächer.

Gill technic. r. V. 4. p. 377.

Culsnet, Tafeln aus Holz oder Pappe. Handl Zt. 1823. 8. 302.

Metallmischung zum Dachdecken.

Elbl. 1824. S. 271. — Handl. Zt. 1824. S. 394. Pew, steinartige Komposition zum Dachdecken.

Glasg. m. V. 1. p. 453. - Lond. j. 1 S. V. 8. p. 19. - Dingl. p. J. B. 15. S. 349.

Dachkonstruktion welche 9 Fuss gehoben worden ist.

Mech. m. V. I. p. 393, 442. V. 2. p. 27. Dacher.

ЕБЫ. 1824. 8. 317.

Zakdächer.

Handl. Zt. 1825. S. 35.

Gusselserne Bedachung.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 52.

Zinkdächer.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 299.

Pappe als Deckmaterial.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 300.

Pope, Metallkomposition zur Bedachung des Forstes.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 202. - Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 451.

Wasserdichter Ueberzug f. Schindeldäch. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 320.

Rulf, Vorzüge der Bohlendächer für ökonomische Gebäude.

Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 80. Unverbremtliche Strohdächer.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 309.

Feuersichere Strohdächer.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. Monatsbl. S. 53. 1826. S. 307.

Zinkdächer.

Elbl. 1826. S. 149, 157.

Metalldächer. Elbl. 1826. S. 233.

Manby, eisernes Dach.

L'industr. T. 1. p. 105.

Dachdeckung in Holland. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 374.

Sieger, wohlseile und seuersichere Be-

dachung. Bair. K. u. G. Bl. 1826. Monatsbl. S. 24.

Wohlfeile feuersichere (?) Bedachung für Bauerhäuser (Leinwand mit Sand-Theer-Anstrich).

Mech. m. V. 6. p. 283. — Dingl. p. J. B. 22. S. 269. — Handl. Zt. 1827. S. 506.

Oel-Leinwand als Dachbedeckung. Gill technic. r. V. 10. p. 315. - Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 667. — Dingl. p. J. B. 23. S. 93.

Wackerhagen, Wetterdächer. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 618.

Nöggerath, Zinkdächer. Dingl. p. J. B. 24. S. 223.

Künstliche Dachsteine (Steinpappe). Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 89.

Denison, Gewebe für Dächer.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 345. Carter, gusseiserne Dächer.

Mech. m. V. 8. p. 328. — Lond. j. 2 S. V. 4; p. 335. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 717. — Edinb. n. ph. J. 1827. IV. p. 203. 1828. II. p. 97. — Dingl. p. J. B. 27. S. 176.

Dachbekleidung des Windsorpaliastes.

Handl. Zt. 1829. S. 31.

Davy, Konstruktion des Daches auf dem neuen Pallast im St. James Park. Mech. m. V. 8. p. 354.

Ersatz für Holz zum Dachbau. J. d. conn. us. T. 17. p. 289. - Dingi. p. J. B. 50. S. 415.

116 Deckmaterial (Kalk, Sand u. s. w.). Mech. m. V. 9. p. 72. Conder, Hängewerk. Mech. m. V. 10. p. 98, 153. Legavrian, seuersichere Gewebe von Stroh zum Dachdecken. Br. d'inv. T. 14. p. 314. Schmiedeeisernes Dachgebälk. Lond. j. C. S. V. 10. p. 43. — Dingl. p. J. B. 65. S. 179. Hacket, Dachkonstruktion von grosser Spannung.
Railw. m. No. 19. p. 166. Dachdecken mit Caoutchouc. Mech. m. V. 27. p. 378. Flache Dächer. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 604. Feuersichere Strohdächer. Mech. m. V. 28. p. 110. Versuche mit verschiedenen Dachstühlen. Ann. mar. 1837. II. T. 2. p. 1003. Renaux, eiserner Dachstuhl. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 442. Biette u. Seyffert, Zinkdächer. Mus. ind. T. 2. p. 375. — Dingl. p. J. B. 67. S. 20. Zinkdächer. Dingl. p. J. B. 67. S. 79. Veugny, eisernes Dach auf dem marché de la Madeleine. Ann. d. pont. 1837. II. p. 346. Flache Dächer aus Töpfen. Lond. j. C. S. V. 12. p. 242. Schöttler, über Dorn'sche Dächer (Versuche am Harz). Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 34. Schweickhardt, flache Dächer. Pol. Zt. 1838. S. 131. Linke, Feuersicherheit mehrerer Arten flacher Dächer. Verh. d. G. V. 1838. S. 171. Calla, verbesserte Ausgüsse für Dachrinnen). Br. d'inv. T. 32. p. 127. Ziegel auf ein Schindeldach. Bauz. 1836. S. 31. Abflussröhren für Regenwasser. Bauz. 1836. S. 51. Dachkonstr. im Augusteum zu Leipzig. Bauz. 1836. S. 73. Dachkonstruktion der neuern Griechen. Bauz. 1836. S. 163. Bleidächer auf St. Markus in Venedig. Bauz. 1836. S. 223. Dachrinnen.

Bauz. 1836. S. 12, 73. 1837. S. 127.

Kegelförmiges Dachwerk.

Bauz. 1837. S. 387.

Bauz. 1837. S. 321, 417, 429.

Eisernes Dachwerk.

Lehmdächer. Bauz. 1837. S. 9, 10. Lampadius, Bedach. mit Theerpappe J. f. pr. Ch. B. 15. S. 444. Verbesserung im Dachdecken. Pol. Zt. 1838. S. 265, 269. Chapuis, künstl. Schieferplatten zum Dachdecken. Dingl. p. J. B. 71. S. 75. Zinkdächer. Sillim. j. V. 32. p. 315. Künstlicher Dachschiefer. Bauz. 1839. S. 331. Laves, verbess. Dorn'sche Lehmdäch Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 320. Dorn'sche Dächer. Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 329. 1840. S. 292. Richardson, Dachbedeckung. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 27. — Bauz. 1839. S. 338.

Malizard, Zinkdächer. Br. d'inv. T. 35. p. 311. Pocock, biegsame Asphaltbedachung. Mech. m. V. 32. p. 432. Marsuzi di Aquira, wasserdichter Hanffilz als Dachbedeckung. Dingl. p. J. B. 76. S. 158. Mayer, Dach von Eisenblech. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 183. Cubitt, Patentdach.
Mech. m. V. 33. p. 210.
Seyffert, Zinkdächer.
Br. d'inv. T. 38. p. 313.
Biette, Zinkdächer. Br. d'inv. T. 39. p. 240. Palmer, Dachkonstruktion. Lond. j. E. S. V. 17. p. 212. V. 23. p. 77. — Dingl. p. J. B. 90. S. 163. Verbesserung der flachen Dächer.
Dingl. p. J. B. 79. S. 130. Dachkonstruktion aus Holz und Eisen. Bauz. 1840. S. 273. Williams, bicgsames Deckmaterial (Gyps, Haare, Werg mit Asphalt u. s. w. bedeckt). Lond. j. C. S. V. 18. p. 239. - Dingl. p. J. B. 81. S. 331. Mallet, Mittel, das gesunkene Dach einer Kirche zu unterstützen. Lond. j. C. S. V. 19. p. 205. Klispis, Dachdeckung mit Platten aus bituminösen Materien. Br. d'inv. T. 44. p. 156. Heulte, künstl. Schiefer aus lackirtem Filz. Br. d'inv. T. 44. p. 315. Ueber Asphaltdäch, in polizeil. Hinsicht. Bauz. 1841. S. 135. De la Chatre, Claridge, Hodgson, Deckmaterial. Lond. j. C. S. V. 22. p. 215.

Geseiserne Dachstühle in Amerika. Bauz. 1842. S. 346.

Dichkonstruktion aus Eisen.

Bauz. 1843. S. 39, 187.

Dieme u. Kiessling, flache Lehmdäch. Verh. d. G. V. 1843. S. 37. - Dingl. p. J. B. 88. S. 388.

Dicher mit Harzplatten.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 454.

Aubrun u. Herr, Hängewerk.

Br. d'inv. T. 47. p. 91.

Stanhope, Masse zur Dachbedeckung. Dingl. p. J. B. 89. S. 467.

Leat, Dachkonstruktion.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 198.

Hallette, eiserner Dachstuhl.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 435. Williams, verbesserte Dachdeckung. Lond. j. C. S. V. 24. p. 90.

Mallet, Dächer mit getheertem Papier.

Dingl. p. J. B. 92. S. 154. Davey, Schieferdach.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 259.

Henry Zinkdach.

Br. d'inv. T. 50. p. 127.

Dachkonstruktion.

Bauz. 1843. S. 39.

Zinkdächer.

Bauz. 1843. S. 84.

Kingedächer von Lecointe. Bauz. 1843. S. 389.

North, Schieferdach.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 348.

Esernes Dach auf der Bricklayers-Arm's Station der Dower-Croydon Bahn.

Civ. eng. 1844. p. 177. Boydell, metallene Dächer.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 70. Lefrançois, bituminöse Bedachung. Dingl. p. J. B. 93. S. 151.

Jamelin, Eindecken mit Coulissenziegeln.

Br. d'inv. T. 52. p. 512.

Grimsley, feuersicheres Dach.

Civ. eng. 1844. p. 285. - Lond. j. C. S. V. 25. p. 175.

lawes, feuersicheres Dach.

Civ. eng. 1844. p. 321. Oellacher, Messingdächer. Dingl. p. J. B. 94. S. 71.

Martin, Schieferdach.

Civ. eng. 1844. p. 423. — Lond. j. C. S. V. 4. p. 311.

Place, Zinkdach.

Br. d'inv. T. 53. p. 523.

Brockedon, verbess. Dachbedeckung. Lond. j. C. S. V. 26. p. 183. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 241.

Gresste glasirte, sechseckige Deckplatten as Thon.

Verh. d. öster. G. V. H. 10. S. 13. - Bair. L u. G. Bl. 1845. S. 123.

Cassel, Deckmaterial.

Mech. m. V. 42. p. 329. — Dingl. p. J. B. 97. S. 149.

North, verbess. Dachkonstruktion. Lond. j. C. S. V. 26. p. 324. — Civ. eng. 1845. p. 172.

Lemoine, rinnenförmige Zinkbedachung. Dingl. p. J. B. 98. S. 241.

Sell, Asphaltdach.

Dingl. p. J. B. 99. S. 180.

Boutinot, Zinkplatten statt Schiefer. Br. d'inv. T. 57. p. 124. Dubourjal, metallene Deckung. Br. d'inv. T. 58. p. 201.

Böhm, Dachdeckung mit getheerten Pappen.

Gwbz. 1846. S. 346.

Serbat, Dachkonstruktion. Lond j. C. S. V. 29. p. 240.

Ueber verschiedene Dachbedeckungen. Mitth. d. hann. G. V. 1846. S. 171.

Retourné, Glasdächer. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 599.

Sotzmann, Dachkonstr. der Schuppen in den Docks von Liverpool.

Verh. d. G. V. 1846. S. 133.

Rabatel, metallische Dachziegel. Br. d'inv. T. 62. p. 75.

Schröder, russische Dachbedeckung mit Eisenblech.

Dingl. p. J. B. 104. S. 172.

Ueber Dachkonstruktion.

Artiz. 1847. p. 115.

Malins, Dachkonstr. aus galvanisirtem Eisenblech.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 425. Turner, Dachkonstr.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 428.

Erfahrungen an Asphaltdäch. in Hamburg. Dingl. p. J. B. 106. S. 350.

Jacquemart, eisernes Dachgebälk. Br. d'inv. T. 64. p. 76.

Armand, Bedachung aus Holz u. Eisen. Bauz. 1844. S. 24.

Ein neues plattes, bituminöses Dach. Bauz. 1844. S. 235.

Eisernes Dach.

Bauz. 1844. S. 164.

Dachkonstr. verschiedener Art.

Bauz. 1846. S. 222, 223, 226, 240, 268.

Galle, eiserne Dächer in England. Ctrbl. 1849. S. 1.

Dench, Dachkonstr. f. Treibhäuser u.s. w. Mech. m. V. 50. p. 212.

Nasmyth, feuersichere Dachkonstr. Mech. m. V. 50. p. 235.

Camus, Filzplatten zum Dachdecken. Br. d'inv. T. 68. p. 412.

Ziegler-Pellis, über Dachbedeckung. Tech. Zschr. B. 2. S. 93.

Oellacher, Messing zur Dachbedeck. Dingl. p. J. B. 113. S. 287.

118 Ctrbl. 1849. S. 1440. Lebobe, Zinkbedachung. Br. d'inv. T. 69. p. 427. Cheret, Zinkbedachung. Br. d'inv. T. 69. p. 499. Pressler, Pappdach. Ctrbl. 1850. S. 166. Feuergesährlichkeit der Pappdächer. Ctrbl. 1850. 8. 167. Collectaneen über Dachbedeckung. Ctrbl. 1850. S. 219. Vaux, eiserne Decken. Ctrbl. 1850. S. 331. Ebart, Pappdach. Gwbz. 1850. S. 421. — Ctrbl. 1851. S. 490. Paxton, Dachkonstr. Archit. V. 14. p. 126. Cowper, eiserne Dachziegel.
Archit. V. 14. p. 582. — Mech. m. V. 55.
p. 393. — Ctrbl. 1852. S. 1320.
Beadon, Dachbedeckung. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 203. Kostenvergleichung zwischen Debo, Bedachung mit Schiefer, gewelltem Zink- und gewelltem galvanisirten Eisenblech. Ctrbl. 1852. S. 1119. Funk, Kosten eines galvanisirten Eisenblechdaches. Ctrbl. 1852. S. 1123. Morewood u. Rogers, Dachdeckung mit Blechen. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 292. - Mech. m. V. 57. p. 278. Hawkshaw, eisernes Dach. Civ. eng. 1853. p. 56. eiserne Dächer von grosser Henry Spannweite. Civ. eng. 1853. p. 217. Daelen, Dach von wellenförmig gebogenem Blech. Čtrbl. 1853. S. 530. Turner, eisernes Dach. Hann. Notizbl. B. 3. S. 192. — Ctrbl. 1854. S. 533.

Dammar s. Copal.

Bauz. 1847. S. 40, 41, 116, 117.

Dampf.

allgemeine Eigenschaften desselben.

Despretz, Dichtigkeit des D. Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 143. - Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 111. Anwendung der Theorie der Lustarten Clément-Desormes, neues Phänom.

auf die D.

Bull. d. sc. 1823. p. 17.

Dachkonstruktionen.

Eiserne Dächer in Paris.

Bauz. 1851. S. 354.

Porter, Däch. aus gesaltetem Eisenblech. | Oersted, Mittel, die D.-Entwickelung zu befördern.

Schwg. Jahrb. B. 8. S. 511.

Irrthümliche Bestimmung der Kraft des D. Phil. m. V. 63. p. 259. Kraft des D. bei verschied. Temperaturen -Rev. ency. T. 23. p. 502.

Ueber den D.

Glasg. m. V. 1. p. 207, 277.

Ersparung bei starkem D. Mech. m. V. 2. p. 218.

Despretz, latente Wärme verschied. D. Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 323. - Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 181.

Wirkung des D. auf Silber- und Goldauflösungen.

Glasg. m. V. 1. p. 192.

Wärme und D. Mech. m. V. 3. p. 76.

Kämtz, Expansivkrast der D. Schwg. Jahrb. B. 12. S. 385.

Berechnung der Spannung der D. in cinem D.-Kessel.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 294.

Aubert, Vergleichung der Wirkung des D. und des Schiesspulvers.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 212. - Dingl. p. J. B. 16. S. 261.

Krast der D. bei verschied. Temperaturen. Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 72. Dalton, Condensation des D. zu Reif.

Bibl. univ. T. 28. p. 180. Essex, damp-detector (D.-Entdecker?).

Mech. m. V. 4. p. 267. Spannung der D. bei verschied. Temper. Glasg. m. V. 3. p. 153. V. 5. p. 261.

Apparat, die Stärke der D. zu messen. Glasg. m. V. 3. p. 163.

Prideaux, Vortheil der D. von hohem Druck.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 432. — Dingl. p. J. B. 20. S. 314.

Ueber die Elasticität der D.

Mech. m. V. 5. p. 172. - Dingl. p. J. B. 20. S. 314.

Clément-Desormes, Kraft des D. N. Bull. d. sc. 1826. p. 50. — Ann. mar. 1826. T. 2. p. 140. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 219.

Kraft des D. (Zusammenstellung).
Dingl. p. J. B. 21. S. 481.

Prechtl, vergleichende Untersuchung der Wirkung des Pulvers und des D. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 1.

Ivory, elastische Krast des D. bei verschiedenen Temperaturen.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 1. — Dingl. p. J. B. 24. S. 381.

durch D. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 41. — L'industr. T.

Dulour, mechanische Kraft des D. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 341. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 34. p. 129. — Dingl. p. J. B. 27. S. 358. — Sillim. j. V. 13. p. 180. Perkins, Gebrauch hochgespannter D.

Gill technic. r. V. 11. p. 298. - Lond. j.

V. 13. p. 148.

l'eber einen Fehler in Perkins's Abhandlung über hochgespannte D. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 120.

leber Clément-Desormes Beobachtung des Ausströmens von D. Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 69. -Bibl. univ.

Ann. a. cn. 2 S. 1. 50. p. 55.

(Sc. ar.) T. 36. p. 161.

Perkins, D.-Klappen bei hohem Druck.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 275. — Frankl. j.

1 S. V. 4. p. 252. — Dingl. p. J. B. 26. S.

92. — Rec. ind. T. 4. p. 71. — Bull. d. sc. t. Т. 8. р. 313.

Perkins, besondere Erscheinung beim D. in den D.-Erzeugern der Perkins'schen Maschinen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 435. - Pogg.

Ann. B. 12. 8. 316.

Fourier, mechanische Kraft des D. Bull. d. se. t. T. 9. p. 35. - Karst. Arch.

L. B. B. 18. S. 122. — Dingl. p. J. B. 28.

Dalton's Gesetz für die Expansivkraft der D. zuerst von Volta aufgestellt. Schwg. Jahrb. B. 22. S. 98.

Köchlin, Barometer zur Messung der

Spannung der D.
Bull. d. Mulb. T. 1. p. 46, 236. — Bull. d.
sc. t. T. 9. p. 162. — Dingl. p. J. B. 27. S.
161. B. 29. S. 31.

Tounge, Apparat für Clément-Desorm es Experiment mit ausströmen-

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 282. — Dingl. p. J.

B. 28. S. 435.

August, Berechnung der Expansivkraft. des Wasserdunstes.

Pegg. Ann. B. 13. S. 122. Nuncke, üb. Leidenfrost's Versuch. Pogg. Ann. B. 13. S. 235.

Graham, Absorption der D. durch tropfbare Flüssigkeiten.

Edinb. j. N. S. V. 8. p. 326. — Sehwg. Jahrb. B. 23. S. 249.

l'eber Clément's Beobacht. über die Sicherheitsventile.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 47.

Hare, Beobacht. üb. d. Sicherheitsventile. Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 58.

James, Beobacht. üb. d. Sicherheitsvent. Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 59.

Spencer, Beobacht. über die Sicherbeitsventile.

Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 61, 203.

3. p. 376. — Quat. j. V. 1. p. 472. — Sillim. Hachette, Menge Wärmestoff in einem j. V. 13. p. 16. gegebenen Gewicht D.

L'industr. T. 5. p. 57.

Perkins, verbess. D.-Erzeugung.

Dingl. p. J. B. 31. S. 104.

Verdichtung des D. in Gestissen mit glänzenden und schwarzen Flächen. Dingl. p. J. B. 31. S. 152.

Roche, mathematisches Gesetz der Zunahme der Spannung des D. mit der

Temperatur. Rec. ind. T. 9. p. 285. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 134. — Dingl. p. J. B. 32. S. 329. —

Quat. j. 1829. III. p. 168. Ewart, Erscheinungen beim schnellen

Ausströmen komprimirten D.

Phil. mag. a. a. V. 5. p. 247. — Pogg. Ann. B. 15. S. 309, 493. — Dingl. p. J. B. 32. S. 280. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 41. p. 117. Clément-Desormes, D. uud D.-Er-

zeugung.

Rec. ind. T. 10. p. 28.

Braithwaite u. Ericsson, Methode, D. zu erzeugen.

Rep. of p. V. 8. p. 641. — Dingl. p. J. B. 35. S. 47. — Lond. j. V. 4. p. 188. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 339.

D., ein Vertilgungsmittel gegen Würmer in Schiffen.

Gill technic. r. V. 6. p. 101. - Edinb. j.

N. S. V. 2. p. 157. Versuche der Pariser Akademie über Elastizität des D. von hoher Spannung. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 55. — Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 74. — Dingl. p. J. B. 36. S. 337. — Pogg. Ann. B. 18. S. 437. — Quat. j. 1830. I. p. 191.

Althans, D.-Erzeugung aus Wasser zwischen 300° und 400° C. Verh. d. G. V. 1830. S. 132.

Schwartz, Benutzung des D. der aus den Avivirkesseln (der Türkischrothfärber) entweicht.

Bull. d. Mulh. T. 1. p. 340.

Haycraft, über Hoehdruckd. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 125, 201. — Dingl. p. J. B. 41. S. 326. - Rep. of p. 1 S. V.

12. p. 25. rx, Elastizität und Dichtigkeit der Marx, D. des Schwefelkohlenstoffs.

Schwg. n. Jahrb. B. 2. S. 460. Johnson, starke D.-Erzeugung von Wasser in Berührung mit glühendem

Sillim. j. V. 19. p. 292. V. 20. p. 308, 418, - Dingl. p. J. B. 42. S. 68. B. 44. S. 439. - Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 47. p. 241.

Johnson, über Wärme und D. Sillim j. V. 21. p. 71, 304.

Avogadro, elastische Kraft des Quecksilberd.

Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 369. - Dingl.

Gros, Davillier, Roman, dreijährige Versuche über D.-Erzeugung mit verschiedenen D.-Erzeugern.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 328. - Dingl. p. J. B. 47. S. 245.

Egen, Expansivkraft des D. Pogg. Ann. B. 27. S. 9, 701.

Schmedding, Versuche über Dichtigkeit des D.

Pogg. Ann. B. 27. S. 40.

Pelletan, über D.-Kraft. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 95.

Bernoulli, dynamischer Effect des durch Expansion wirkenden D. 🕟

Dingl. p. J. B. 47. S. 401.

Gay-Lussac, Tensionsapparat.

Pogg. Ann. B. 27. S. 685.

Biot, analytischer Ausdruck der Spannkraft des D.

Pogg. Ann. B. 31. S. 42.

Rudberg, D.-Bildung salzigen aus Lösungen.

Pogg. Ann. B. 34. S. 257.

Verschiedene Tabellen über D.-Spannung, Kraftäusserung der D.-Maschine. Mech. m. V. 25. p. 4.

Regnault, Einwirkung des D. auf Metalle und Schwefelmetalle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 337. Enys, über Anwendung von D. mit dem Prinzipe der Expansion. Mech. m. V. 27. p. 19.

Ueber die Berechnung des specifischen Gewichts von D. aus Beobachtungen. Pogg. Ann. B. 41. S. 449.

Palmer, über die Cornwall'schen D .-Masch. und die Anwendung des D. Lond. j. C. S. V. 12. p. 54.

Ueber das Gesetz zwischen der Temperatur und den zugehörigen Maximen der Spannkraft des Wasserd. Pogg. Ann. B. 44. S. 627.

Parkes, üb. d. D.-Bild. in D.-Kesseln. Railw. m. N. S. V. 5. p. 402. — Dingl. p. J. B. 71. S. 247.

Schafhäutl, üb. d. D.-Bild. in hohen Temperaturen und das Bersten der D.-Kessel.

Mech. m. V. 30. p. 138, 294. — Dingl. p. J. B. 71. S. 351.

Bineau, über Dichtigkeit verschied. D. Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 416.

Forbes, über die Farbe des D. unter gewissen Umständen.

Phil. m. 3 S. V. 14. p. 121, 184. — Pogg. Ann. B. 46. S. 349. B. 47. S. 593,

Wigney, über das Leidenfrost'sche Experiment.

Mech. m. V. 30. p. 390.

p. J. B. 45. S. 180. — Pogg. Ann. B. 27. Ueber die Berechnung des specifischen S. 60. Gewichts der D.

Pogg. Ann. B. 46. S. 336.

De Pambour, üb. d. Temperatur d. D Dingl. p. J. B. 71. S. 479. Palmer, über die ökonomischste Anwendung des D. als bewegende Kraft.

Verh. d. G. V. 1839. S. 69.

Parkes, über den Einfluss der Proportion der Theile auf die Leistung eines

Kessels bei gegebenem Kohlengewicht. Mech. m. V. 31. p. 90. Scrymgeour, über D. und D.-Masch.

Mech. m. V. 31. p. 134. - Dingl. p. J. B 73. SP321.

Hubbell, D. zu erzeugen durch Berührung von Wasser mit heissem Oel. Mech. m. V. 32. p. 116. - Frankl. j. N. S.

V. 24. p. 99. Tabelle der Gase und D. nach ihrer Zusammensetz., Verdicht. und Dichtigkeit. Pogg. Ann. B. 49. S. 417.

De Pambour, Verdampfung in den Kesseln der Lokomotiven.

Dingl. p. J. B. 76. S. 401.

Müller, Anweisung und Tafeln zur Berechnung des specifischen Gewichts der D.

Ann. d. Ch. B. 28. S. 162.

Biot. über d. Spannkraft des Wasserd.
Dingl. p. J. B. 79. S. 405. — Bair. K. u. G.
Bl. 1841. S. 215.

Parkes, über die Wirkung des D. in den Cornwall'schen Maschinen.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 117. Wrede, Versuch, das Verhältniss zwischen Spannkraft und Temperatur des D. zu berechnen.

Pogg. Ann. B. 53. S. 225.

De Pambour, Formeln zur Berechnung des Volums der D. unter verschiedenem Druck.

Pogg. Ann. B. 53. S. 234. — Dingl. p. J. B. 81. S. 1.

Parkes, üb. d. Perkussionskraft des D. Mech. in. V. 35. p. 247, 371. V. 36. p. 89. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 50. — Dingl. p. J. B. 84. S. 81.

Alban, Methode, D. zu erzeugen.

Br. d'inv. T. 42. p. 333.

Trémery, über das Ausströmen des D. durch Oeffnungen (in Bezug auf die Sicherheitsventile).
Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 343.

Brix, über die latente Wärme der D. Pogg. Ann. B. 55. S. 341.

Taurinus, üb. d. Perkussionskraft des D. Dingl. p. J. B. 85. S. 161.

Strehlke, Formel für die Elastizität des Wasserd.

Pogg. Ann. B. 58. S. 334.

Pogg. Ann. B. 59. S. 587.

Levallois, über die mechanische Kraft md das Wärmevermögen des Wasserd.

Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 181.

Magnus, üb. d. Spannkräfte d. Wasserd. Pogg. Ann. B. 61. S. 225. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 1. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 422. Magnus, über die Kraft, welche zur Erzeugung des D. erforderlich ist.

Pogg. Ann. B. 61. S. 248.

Begnault, über die Spannkräfte des Wasserd.

Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 273. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 409. - J. f. pr. Ch. B. 32. S. 1. — Pogg. Ann. B. 65. S. 135, 321. Ergzb. 2. S. 119.

Barry, Anwendung einer neuen empi-rischen Formel auf d. Spannung der D. Pogg. Ann. Ergzb. 2. S. 177.

Muncke, Elastizität des Wasserd. bei niederen Temperaturen.

Pogg. Ann. B. 67. S. 376.

Teber das D.-Vacuum als Quelle der Kraft zur Bewegung von Maschinen.

Mech. m. V. 45. p. 460. Southern, über die Elastizität des D. Phil. m. 3 S. V. 30. p. 113.

Ceher die Dichtigkeit der D.

J. f. pr. Ch. B. 39. S. 410. Rouget de Lisle, Geschichtliches über D. als mechanische Kraft.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 629.

Alexander, neue empirische Formel für die Spannung des D. Sillim. j. 2 S. V. 6. p. 210, 317. V. 7. p. 361. — Phil. m. 3 S. V. 34. p. 1, 98.

Andrews, latente Wärme des D.

Pogg. Ann. B. 75. S. 501. Laroque, der Salze durch Wasserd.

Dingl. p. J. B. 111. S. 28.

lankine, über die Spannung des D. verschiedener Flüssigkeiten.

Edinb. n. ph. j. V. 47. p. 28.

otheil, welchen Hochdruckd. gewährt. Mech. m. V. 51. p. 611. legnault, neue Versuche über D.-

Spannung.

Bibl. univ. (Sappl.) T. 14. p. 27. — Dingl. p. J. B. 117. S. 3, 81.

Prost, über D.

Mech. m. V. 53. p. 391.

Thomson, über D.
Dingl. p. J. B. 118. S. 401.

lausius, über das Verhalten des D. bei der Ausdehnung.

Pogg. Ann. B. 82. S. 263.

Clausius, üb. d. Spannung und latente Wärme der D.

Pogg. Ann. B. 82. S. 274.

l'eler die latente Wärme des Wasserd. Siemens, über die Ausdehnung des isolirten D.

Civ. eng. 1852. p. 294. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 223. — Dingl. p. J. B. 127. S. 81.

Apjohn, über die Brauchbarkeit verschiedener D. zum Betriebe von D .-Maschinen.

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 412.

Dampfapparate

zu verschiedenen Zwecken.

Surry, D.-Erzeugungsapparat. Dingl. p. J. B. 16. S. 138

Bagnold, verbess. D.-Kochapparat. Gill technic. r. V. 7. p. 124. - Dingl. p. J. B. 17. S. 164.

Williamson, D.-Kochofen. Br. d'inv. T. 7. p. 356.

Lorent, D.-Kochapparat zu Kartoffeln.

Rec. ind. T. 4. p. 73. Saul, D.-Apparat für Weinbauer zur Tödtung der Insekten.

Mech. m. V. 7. p. 89. Saul, über den D.-Kochapparat im Lancaster - Hospital.

Mech. m. V. 8. p. 401.

Williams, D.-Kochapparat für Schiffe. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 359. — Dingl. p. J. B. 28. S. 389.

D.-Kochapparat für landwirthschaftliche Zwecke.

Rec. ind. T. 11. p. 71.

Neal u. Cowan, Apparat zum Dämpfen baumwollener Garne und Gewebe. Br. d'inv. T. 25. p. 290.

Renaux, Apparate zum Dämpfen. Br. d'inv. T. 64. p. 503.

Robinson's transportabler D.-Apparat zum Futterdämpfen.

Mech. m. V. 42. p. 354. — Dingl. p. J. B. 97. S. 172.

Lachmann's Apparat zum Dämpsen der Wollmusseline.

Gwbz. 1847. S. 119.

Dampfkessel.

A. Dampfentwickler und deren Feuerungsanlagen. (Vgl. **Heitzung.)**

Parkes, rauchverzehrende Feuerung.

Lond. j. 1 S. V. 1. p. 401. Wakefield, Kessel.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 167. - Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 321.

Haliburton, Verbess. an Kess. u. s. w. Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 263. — Dingl. p. J. B. 7. S. 451.

Sullivan, verbess. Kessel u. s. w. Gill technic. r. V. 2. p. 267.

.Brown, verbess. Kessel. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 68. — Dingl. p. J. B. 9. S. 317.

Faraday, Analyse des Seewassers und

seine Wirkung auf den Kessel.
Lond. j. 1 S. V. 4. p. 194.
Howell, Kesselfeuerung mit Anthracit.
Gill technol. r. V. 4. p. 321. — Frankl. j.
N. S. V. 3. p. 134. — Dingl. p. J. B. 33. S. 262.

Brunton, rotirender Rost.

Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 333. — Dingl. p. J. B. 11. S. 267. — B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 164. Nachtheile des Eisenkitts bei D.-Kesseln.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 21. p. 150. - Ann. d. l'ind. T. 9. p. 207.

Johnson, Rauchverzehrung.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 297. — Dingl. p. J. B. 9. S. 404.

Girard, Widerstand des Gusseisens in Leitungsröhren und Kesseln.

Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 351. - Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 349. — Dingl. p. J. B. 10. S. 371.

Ersparung an Brennmaterial.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 273. — Dingl. p. J. B. 11. S. 255.

Clark, Kessel und Condensator.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 57. — Dingl. p. J. B. 12. S. 300.

Johnson, Kessel.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 128.

Tredgold, Stärke d. Gusseisens f. Kessel. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 270. Höhe der Schornsteine.

Quat. j. V. 14. p. 224. - Mech. m. V. 2. p. 271.

Späth, Statik der D.-Kessel.

Dingl. p. J. B. 12. S. 17.

Brunton, rauchverzehrender Ofen mit rotirendem Roste.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 164. — Dingl. p. J. B. 12. S. 163.

Holdsworthy - Palmer, verbesserte Feuerung.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 291. — Dingl. p. J. B. 13. S. 312.

Ormrod, beschleunigte D.-Erzeugung. Dingl. p. J. B. 13. S. 314. — Bull. d. sc. t. T. I. p. 270.

Neuer Kessel.

Mech. m. V. 2. p. 1, 39, 115, 161, 252.

Furnival u. Smith, Kessel.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 230. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 328. — Dingl. p. J. B. 16. S. 193.

Fischer, Kessel.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 294. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 193. — Dingl. p. J. B. 16. S. 437.

Chapman, Rauchverzehrung.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 360. — Glasg. m. V. 3. p. 181. V. 4. p. 34. — Dingl. p. J. B. 16. S. 483. B. 17. S. 160. — Bull. d. sc. t.

T. 4. p. 297. — Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 107. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 183.

Maule, Rauchverzehrung.

Glasg. m. V. 2. p. 306. Ueber den Grund, weshalb einige D.-Masch. mehr Brennmaterial erfordern, als andere von gleicher Kraft.

Mech. m. V. 3. p. 201.

Ueber die Höhe der Essen für D.-Kessel-Feuerungen.

Mech. m. V. 3. p. 48.

Paul, verbess. D.-Erzeugung.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 62. — Glasg. m. V.

4. p. 90. - Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 30. p. 148. M'Curdy, verbess. D.-Erzeugung. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 82. V. 11. p. 287.

- Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 441. V. 3. p. 307. — Dingl. p. J. B. 19. S. 586. B. 21. S. 408. Brunton, Rauchverzehrung.

Mech. m. V. 1. p. 121. Quinby, D.-Kessel von hohem und

niederem Druck. Sillim. j. V. 9. p. 313. — Meeh. m. V. 4. p. 374. — Gill technic. r. V. 8. p. 349. — Glasg. m. V. 4. p. 323. — Dingl. p. J. B. 19. S. 516.

Allegre, neue Methode, D. zu erzeugen. Lond, j. 1 S. V. 10. p. 239. — Dingl. p. J. B. 19. S. 232.

Gilman u. Sowerby, verbess. Methode, D. zu erzeugen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 369. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 20. — Dingl. p. J. B. 19. S. 352. Jongh, Methode, D.-Kessel zu heitzen.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 311.

Ersparniss an Brennmaterial bei D.-Kess. Mech. m. V. 4. p. 77.

Thompson, verbess. Methode, D. zu erzeugen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 106. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 32. — Dingl. p. J. B. 20. S. 122. B. 22. S. 192.

122. B. 22. S. 192.

Gurney, Apparat, um D. zu erzeugen.
Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 173. — Lond. j.
1 S. V. 13. p. 77. — Dingl. p. J. B. 25. S.
24. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 252.

James, verbess. Kessel.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 417. — Lond. j.
1 S. V. 12. p. 290. V. 14. p. 41. — Frankl.
j. 1 S. V. 3. p. 245. — Bull. d. sc. t. T. 7.
p. 254. — Dingl. p. J. B. 24. S. 387.

Frogier, wohlfeile Heitzeinrichtung.

Frogier, wohlfeile Heitzeinrichtung.

Br. d'inv. T. 12. p. 295. Vernet u. Gauvin, Röhren statt Kessel. Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 187. - Elbl. 1827. S. 391.

Wilks, verbess. D.-Erzeugung.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 368. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 161. — Web. Zbl. B. 1. S. 466. — Dingl. p. J. B. 29. S. 182.

Garnier, vortheilhafte Feuerung mit gutem Torf. Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 51. — B. d. l.

p. 295. — Dingl. p. J. B. 26. S. 260. Babcock, D.-Erzeuger.

Sillim. j. 1 S. V. 12. p. 115. — Rec. ind. T. 5. p. 26. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 142.

Gilman, D.-Erzeuger für Hochdruck. Mech. m. V. 7. p. 418, 443. — Dingl. p. J. B. 26. S. 299.

Gilman, D.-Erzeug. f. niedrigen Druck. Mech. m. V. 7. p. 441. — Dingl. p. J. B. 26. S. 292.

Long, Kessel mit Anthracit-Feuerung. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 115.

Poole, Verbess, an den Kesseln.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 242. — Lond. j.
2 S. V. 1. p. 35. — Bull. d. sc. t. T. 9.
p. 166. — Dingl. p. J. B. 26. S. 294. B. 29.
S. 180.

Neville, vertikaler Kessel. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 294. — Dingl. p. J. B. 28. S. 249.

Tthe, neuer Kessel.

Dingl. p. J. B. 28. S. 419.

Frazer, Kessel.
Lond. j. 2 S. V. 1. p. 337. — Rep. of p. 1
S. V. 8. p. 527. — Web. Zbl. B. 2. S. 41.
— Dingl. p. J. B. 30. S. 337. B. 31. S. 163.
B. 34. S. 211.

Dagotty, Verbess. an Kesseln.

Br. d'inv. T. 14. p. 196. Haton, D.-Kessel.

Br. d'inv. T. 14. p. 189.

Allaire, R.-Fang oder -Behälter (zur Benutzung der Hitze, die gewöhnlich in den Schornstein entweicht).

Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 131. - Dingl. p. J. B. 31. S. 103.

Teber D.-Kessel und D.-Maschinen. Dingl. p. J. B. 31. S. 241.

Carlsund, verbess. Kessel.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 69. - Handl. Zt. 1829. S. 158.

Brechnung der Blechstärke zu Kesseln. L'industr. T. 7. p. 104.

Gas zur Heitzung der Kessel. Mech. m. V. 11. p. 193.

Fanshaw u. Hanks, Verbess. in der Anwendung flacher Kessel. Frankl. j. 2 S. V. 4. p. 179.

Coffin u. Beach, sich drehender Kess,

Frankl. j. 2 S. V. 4. p. 197. Brown, Methode, die entweichende Hitze der Hochdruckmaschinen benutzen.

Frankl. j. 2 S. V. 4. p. 273.

Frankl. j. 2 S. V. 4. p. 339. — Dingl. p. J. B. 37. S. 81.

Perkins, verbess. D.-Erzeugung. Dingl. p. J. B. 31. S. 104.

s. d'enc. 1827, p. 247. — Bull. d. sc. t. T. 8. Stanley, Patentapparat zum Heitzem p. 295. — Dingl. p. J. B. 26. S. 260. der D.-Maschinen.

Dingl. p. J. B. 34. S. 352.

Braithwaite u. Ericsson, Methode, D. zu erzeugen (mittelst heisser Luft).

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 641. — Lond. j.

2 S. V. 4. p. 188. — Frankl. j. 2 S. V. 5.
p. 183. — Dingl. p. J. B. 35. S. 47. — Bull.
d. sc. t. T. 14. p. 339.

Gilman, D.-Erzeuger. Mech. m. V. 12. p. 257, 285, 323, 340, 412, 474. V. 13. p. 26. — Dingl. p. J. B. 35. S. 161.

Dunn, D.-Erzeuger.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 310. Poole, Verbess. an D.-Erzeugern.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 151. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 42.

Viney, Kessel.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 336. V. 12. p. 71. Dingl. p. J. B. 37. S. 161.

Versuche mit einem D.-Kessel von niedrigem Druck nach Braithwaite's u. Ericsson's Exhanstions-Prinzipe. Mech. m. V. 13. p. 235, 263. — Dingl. p. J. B. 37. S. 83. — Rec. ind. T. 16. p. 135.

Nimmo, über Braithwaite's und Ericsson's D.-Erzeuger.

Edinb. n. ph. 1830. II. p. 194.

Galloway, Rauchverzehrung. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 95. Richards, D.-Erzeuger. Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 260. Giraud, Verbess. an Kesseln.

Frankl. j. 2 S. V. 5. p. 365.

Alban, D.-Entwicklungs-Apparat für Masch. von sehr hohem Druck. Dingl. p. J. B. 39. S. 241, 329.

Fischer u. Horton, Kessel. Br. d'inv. T. 19. p. 181.

Althans, nothwendige Blechstärken für D.-Kessel.

Verh. d. G. V. 1831. S. 162.

Zusammenstellung mehrerer sehr ähnlicher D.-Kessel-Konstruktionen. Mech. m. V. 14. p. 362.

Nimmo und Vignoles, Versuche mit den Niederdruck-Kesseln nach Braithwaite und Ericsson.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 42. — Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 347. — Dingl. p. J. B. 42. S. 1. Gibbs, Patent-D.-Kessel.

Mech. m. V. 15. p. 273. — Dingl. p. J. B. 41. S. 401. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 275.

Summers u. Ogle, verbess. Kessel. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 65. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 85. — Dingl. p. J. B. 42. S. 313.

Sullivan, Kessel mit Kohlenwasserstoff zu heitzen.

Sillim. j. 1 S. V. 20. p. 10. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 385. — Dingl. p. J. B. 45. S. 170. — Rec. ind. T. 20. p. 91.

Silliman, über Brennmaterial für D.-Maschinen.

Sillim. j. V. 20. p. 133.

Seaward, dampfsparender D.-Kessel. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 264. — Rec. ind. T. 23. p. 25. — Dingl. p. J. B. 43. S. 107.

Payen, über einen nach Séguier's Princip erbauten D.-Kessel.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 410. — Dingl. p. J. B. 42. S. 314.

Gros, Davillier, Roman, dreijährige Versuche über D.-Erzeugung mit verschiedenen D.-Erzeugern.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 328. — Dingl. p. J. B. 47. S. 245.

Douglas, Kessel.

Frankl. j. 2 S. V. 7. p. 266.

Ettrick, Kessel.

Mech. m. V. 16. p. 369. — Dingl. p. J. B. 44. S. 247.

Perkins, Verbess. an Kesseln.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 134. - Dingl. p. J. B. 44. S. 249.

Berry, Verbess. an Kesseln.
. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 10. — Dingl. p. J.
B. 45. S. 167.

Séguier's neuer D.-Erzeuger.

Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 372. — Rec. ind. T. 21. p. 3, 89, 152. — B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 122. — Erdm. J. B. 13. S. 214. — Dingl. p. J. B. 44. S. 401.

Slater, Verbess. in der D.-Erzeugung. Lond. j. C. S. V. 1. p. 6. — Dingl. p. J. B. 45. S. 321.

Disbrow, Kesselfeuerung.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 27. - Frankl. j. 2 S. V. 7. p. 387. — Dingl. p. J. B. 45. S. 466. Ueber D.-Kessel und den Einfluss von

Salzwasser auf dieselben. Frankl. j. 2 S. V. 7. p. 289.

Formel für die Blechstärke der Kessel. Frankl. j. 2 S. V. 8. p. 37. — Ann. d. min. 2. S. T. 8. p. 69.

Busk u. Keene, Kessel.

Mech. m. V. 17. p. 22. - Dingl. p. J. B. 45. S. 224.

D.-Kessel in den Kohlenbergwerken zu Crainghall.

Mech. m. V. 17. p. 322.

Perkins, D.-Erzeuger.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 178. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 317. — Mech. m. V. 17. p. 91, 103.

Dulong, über Séguier's D.-Erzeuger. Pogg. Ann. B. 25. S. 596.

Schlumberger u. Köchlin, über das neue System d. D.-Kessel v. Séguin u. Comp.

Dingl. p. J. B. 46. S. 1.

Dance, Kessel.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 368. — Lond. j. C. S.

V. 3. p. 253. V. 5. p. 323. — Dingl. p. J B. 51. S. 166. B. 56. S. 82.

Taylor, Verbess. an D.-Kesseln. Lond. j. C. S. V. 3. p. 246.

Cooper, Konstruktion von Kesseln. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 153. — Dingl. p.

J. B. 48. S. 253. Walter, Verbess. an D.-Kesseln. Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 31.

Johnson, Stärke der cylindrischen D.-

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 44. — Sillim. j. V. 23. p. 68. — Dingl. p. J. B. 48. S. 81. ggs, Verbess. an den Kesseln mit

Briggs, röhrenförmigen Zügen. Mech. m. V. 19. p. 153. — Dingl. p. J. B.

49: S. 346. Perkins, kupferne D.-Kessel, Röhren

gegen Rost zu schützen. Lond. j. C. S. V. 3. p. 85. — Dingl. p. J. B. 49. S. 382.

Redmund, tragbarer D.-Kessel.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 331. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 232. — Dingl. p. J. B. 50. S. 2. Vincent, Verbess. in der Feuerung.

J. d. conn. us. T. 19. p. 88. - Dingl. p. J. B. 51. S. 331.

Taylor, Verbess. an D.-Kesseln. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 282. Munz, Verbess. in der Darstellung der

D.-Kessel. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 291.

Holme, Vorrichtung und Verfahren, D.

zu erzeugen. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 146. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 144. — Dingl. p. J. B. 54. S. 149.

Poole, Verbess. an den Apparaten zur

Erzeugung von D.
Lond. j. C. S. V. 4. p. 184. — Dingl. p. J. B. 53. S. 401.

Jennings, verbesserte Methode, D. zu erzeugen.

Mech. m. V. 21. p. 368. - Dingl. p. J. B. B. 54. S. 3.

Fraser, D.-Kessel. Lond. j. C. S. V. 5. p. 321. — Dingl. p. J. B. 56. S. 81.

Macerone u. Squire, D.-Kessel.

Mech. m. V. 22. p. 242. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 378. — Dingl. p. J. B. 56. S. 161.

Oberlin, Verbess. an den D.-Kesseln. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 161.

Linton, D.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 376. Maudslay, D.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 379.

Stanley u. Walmsley, verbess. Rost und Vorrichtung zum Aufgeben von Brennmaterial.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 87. — Dingl. p. J. **B**. 57. S. 81.

leb. d. Konstruktion v. D.-Kess. u. s. w. Verh. d. G. V. 1835. S. 105. Ogle, D.-Kessel. Mech. m. V. 23. p. 360, 404. Disbrow, neuer D.-Kessel für Schiffe. Mech. m. V. 23. p. 400. — Dingl. p. J. B. 58. S. 80. M'Curdy, doppelter D.-Erzeuger. Mech. m. V. 23. p. 402. Searle, D.-Kessel Rep. of p. N. S. V. 4. p. 192. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 306. — Dingl. p. J. B. 58. S. 268. Clute, D.-Kessel. Americ. r. j. V. 4. p. 424.

Bodmer, Verbess. an Kesseln u. s. w.
Lond. j. C. S. V. 7. p. 138. — Dingl. p. J.
B. 59. S. 161. Barton, Sicherheitskessel. Mech. m. V. 24. p. 224. Perkins, verbess. D.-Kessel. Mech. m. V. 24. p. 387, 459. — Dingl. p. J. B. 60. S. 241. Keece, Kessel. Br. d'inv. T. 26. p. 251. Hale, Kessel. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 359. - Dingl. p. J. **B.** 61. S. 161. Coad, Ranchverzehrung. Reading, Sicherheitskessel. Mech. m. V. 25. p. 190. krtigen. Lond. j. C. S. V. 9. p. 102. Schashäutl, Kessel. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 288. - Dingl. p. J. B. 63. S. 81. 8aloman, Kessel. Dingl. p. J. B. 62. S. 337. Davergier u. Bordège, Röhrenkessel und Vorrichtung dieselben zu reinigen. Br. d'inv. T. 29. p. 181. Collier, Kessel. Mech. m. V. 26. p. 162, 238. - Anhang zu

Lond. j. C. S. V. 8. p. 301. — Dingl. p. J. B. 61. S. 376. Muntz, verbesserte Art, D.-Kessel zu Bell, Kessel. Nautic. m. 1837. p. 64. - Dingl. p. J. B. 64. S. 237, 463. B. 55. S. 317. Viney, Kessel. Br. d'inv. T. 29. p. 257. Lecour, Rauchverzehrung. Dingl. p. J. B. 62. S. 435. Holmes, Kessel. Lond. j. C. S. V. 9. p. 193. — Dingl. p. J. B. 65. S. 258. Brown, Kessel. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 170. Chanter, Feuerung.
Rep. of p. E. S. V. 7. p. 175. — Dingl. p. p. 181. — Dingl. p. J. B. 71. S. 417. J. B. 64. S. 332.

Witty, verbess. Fenerung für D.-Kessel. | Chanter u. Gray, Rauchverzehrung. | Lond. j. C. S. V. 6. p. 95. | Rep. of p. N. S. V. 7. p. 180. — Dingl. p. J. B. 64. S. 223. Hopkins, Feuerung.
Rep. of p. N. S. V. 7. p. 251. — Dingl. p. J. B. 64. S. 413. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 225. Brunton, Kessel. Lond. j. C. S. V. 9. p. 212. — Dingl. p. J. B. 64. S. 170. Schwarz, über Erhitzung der den Feuerungen zugeführten Luft. Bull. d. Malh. T. 10. p. 253. — Dingl. p. J. B. 65. S. 81. Schlumberger, über Erhitzung der den Feuerungen zugeführten Luft. Bull. d. Mulh. T. 10. p. 260. Symington, Kessel.

Mech. m. V. 27. p. 218. — Dingl. p. J. B. 65. S. 403. Bossacq u. Marchand-Delevigne, ökonomische Feuerung. Br. d'inv. T. 30. p. 129. Lüders, ökonomische Feuerung. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 334. Cordier, Heitzung. Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 341. Chanter Heitzung. Lond. j. C. S. V. 11. p. 42, 214. Neuer D.-Kessel. Bull. d. sc. T. 1. p. 224. Hawkins, Kessel mit möglichster Benutzung der Verbrennungsprodukte. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 326. — Dingl. p. J. B. 67. S. 85. Mech. m. V. 28. p. 178. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 129. — Dingl. p. J. B. 68. S. 81. B. 70. S. 253. Ettrick, Methode, Kesselbleche mit einander zu verbinden. Mech. m. V. 28. p. 194. — Dingl. p. J. B. 70. S. 251. Payen, Vorrichtung, die Kohlen unter dem Kessel auszubreiten. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 394. Lemoines, Kessel.
Dingl. p. J. B. 67. S. 72. Thomas, Kessel. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 160. - Dingl. p. J. B. 68. S. 241. Hall, Rauchverzehrung. Mech. m. V. 28. p. 226. Cochot, Kessel. Dingl. p. J. B. 67. S. 321. Collier, Kessel. Nautic. m. V. 2. p. 379, 473. Frimot, Kessel. J. d. conn. us. T. 26. p. 206. Rush, Kessel. Mech. m. V. 29. p. 239. — Jones j. V. 21.

Gilman, Kessel. Lond. J. C. S. V. 12. p. 349. - Dingl. p. J. B. 70. S. 241. Parkes, über die Verdampfung von Wasser in D.-Kesseln. Lond. j. C. S. V. 12. p. 370. Ueber cylindrische Kessel. Mech. m. V. 29. p. 325, 370. Anderson u. Hancock, Kessel. Mech. m. V. 29. p. 312, 326, 380, 420, 439, Chapman, verbess. Kessel. Mech. m. V. 29. p. 374. Hougeau, vertikaler Kessel. Br. d'inv. T. 31. p. 242. Lover, über Anderson's Kessel. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 293. — Mech. m. V. 30. p. 216. Torf als Heitzmaterial. Dingl. p. J. B. 70. S. 234. Ettrick, verbess. Methode, D.-Kessel zu fertigen. Dingl. p. J. B. 70. S. 251. Petit-Laffitte, Heitzung mit Anthracit. Dingl. p. J. B. 70. S. 323. Fairbairne, Maschine zum Nieten der Kessel. Dingl. p. J. B. 70. S. 394. Winans, Verbess. an D.-Kesseln. Dingl. p. J. B. 71. S 183. — Jones j. V. 21. p. 332. Price, Kessel.
Dingl. p. J. B. 72. S. 360. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 42. Hearn u. Davies, Kessel. Mech. m. V. 31. p. 2. Ueber Gregg's Kessel.
Jones j. V. 18. p. 32.
Ames, Kessel. Jones j. V. 18. p. 329. Seaward, komparative Stär Röhren in den Röhrenkesseln. Stärke der Jones j. V. 22. p. 349. Kessel, wo dem Feuer erhitzte Lust zugeführt wird. Jones j. V. 22. p. 367. Parkes, über den Einfluss der Gestalt der Kessel auf die D.-Bildung. Mech. m. V. 31. p. 90. Beslay's Kessel. Dingl. p. J. B. 73. S. 241. B. 74. S. 81. -B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 104. Oldham, verbess. Apparat zum Speisen Neville, Rauchverzehrung und ökonoder Feuerungen. Dingl. p. J. B. 73. S. 244. Smith, D.-Erzeuger. Lond. j. C. S. V. 15. p. 38. V. 16. p. 278. — Dingl. p. J. B. 75. S. 15. Séguin u. Comp., Röhrenkessel. Br. d'inv. T. 37. p. 423. Perkins, patentirter D.-Kessel.

Chanter's Patent D.-Kessel

Mech. m. V. 31. p. 331.

Rodda's rauchverzehrende und ökonomische Feuerung. Mech. m. V. 31. p. 386. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 392. — Dingl. p. J. B. 74. S. 180. Loyer u. Dartois, Rauchverzehrung (Dampfstrom durchs Feuer). Dingl. p. J. B. 74. S. 156. Flude, Feuerung. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 257. Hill's Feuerung. Lond. j. C. S. V. 14. p. 309. — Dingl. p. J. B. 74. S. 180. Hallette u. Turner, Kessel. Br. d'inv. T. 36. p. 262. Crepu, Kessel. Br. d'inv. T. 36. p. 334. Splingard, Kessel durch die Hitze der Coaksöfen zu heitzen. Br. belg. T. 1. p. 126. Harton, Kessel. Mech. m. V. 32. p. 186. — Jones j. V. 24. p. 170. — Dingl. p. J. B. 75. S. 420. Borriés, Rauchverzehrung, Feuerung für Dampfböte. Mech. m. V. 32. p. 208. - Dingl. p. J. B. 75. S. 411. D.-Kessel-Schornsteine. Mech. m. V. 32. p. 220. Prosser, D.-Erzeuger. Lond. j. C. S. V. 15. p. 271. - Dingl. p. J. B. 77. S. 9. Hall, Rauchverzehrung. Lond. j. C. S. V. 15. p. 348. — Dingl. p. J. B. 76. S. 94. Ruthven, Spiralröhrenkessel.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 78. — Ding p.
J. B. 75. S. 322. B. 76. S. 241. Caldwell, Feuerung. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 83. — Dingl. p. J. B. 76. S. 256. Perkins, Verbess. an D.-Kesseln. Mech. m. V. 32. p. 473. Williams, Kessel u. Feuerung. Lond. J. C. S. V. 15. p. 401. — Dingl. p. J. B. 76. S. 328. Russel, Kessel und Feuerung. Lond. j. C. S. V. 15. p. 442.

Jucke's, Vorricht., das Brennmaterial

zu erhitzen, ehe es auf den Rost ge-

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 122. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 191, 192. — Dingl. p. J. B.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 220. — Bingl. p. J. B. 76. S. 95.

langt, und Rauchverzehrung.

Mech. m. V. 33. p. 50.

76. S. 172.

Chappé, Rauchverzehrung.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 203. — Dingl. p. J. B. 77. S. 254.

Drew, Rauchverzehrung.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 321. — Dingl. p. J. Vernet u. Gauvin, D.-Erzeuger. B. 78. S. 81.

Br. d'inv. T. 42. p. 359.

Zander, Kessel.

Dingl. p. J. B. 77. S. 401.

Fowler, verbess. Kessel.

Br. d'inv. T. 38. p. 230. Parkes, über D.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 237. — Verh. d. G. V. 1840. S. 136, 173.

Parkes u. Manby, Heitzung mit An-

Mech. m. V. 32. p. 430. — Dingl. p. J. B. Lillie, Feuerung. 77. S. 4. cqueur, Kessel. Mech. m. V. 36. p. 322, 373. — Dingl. p. J. B. 86. S. 73.

Pecqueur, Kessel. Br. d'inv. T. 39. p. 201.

De Pambour, Wirkung d. D.-Röhren auf die Verdampfungskraft.

Dingl. p. J. B. 77. S. 1.

Grescely u. Lalance, Feuerheerd für Kessel.

Br. d'inv. T. 39. p. 422.

Hancock, Kessel. Lond. j. C. S. V. 17. p. 155.

Husson, Anwendung von Kalk, um die Hitze beim Verbrennen der Kohlen zu vermebren.

Br. belg. T. 2. p. 60. Wicksteed, Vortheil der Verhinderung der Wärme-Ausstrahlung.

Dingl. p. J. B. 79. S. 243.
Perkins, Verbess, an D.-Kesseln.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 321. - Dingl. p. J. B. 80. S. 1.

Turner, D.-Entwickler für Lokomotiven und stationäre Maschinen.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 271. Uptom, Kessel.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 149. Williams, Kessel mit vorstehenden Nieten, um das Wasser schneller zu chitzen.

Mech. m. V. 34. p. 430. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 361. — Dingl. p. J. B. 82. S. 1. Davis, Kessel.

Mech. m. V. 34. p. 475. Waddington, Verbess, an D.-Kesseln.

Mech. m. V. 35. p. 172. Williams, Feuerung. Mech. m. V. 35. p. 290.

Williams, Kessel.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 328.

Kurtz, Feuerung.
Lond. j. C. S. V. 20. p. 15. — Dingl. p. J. B. 84. 8. 189.

Heidrycks, Feuerung. Lond. j. C. S. V. 20. p. 41.

Williams, Rauchverzehrung. Mech. m. V. 36. p. 215, 259, 291.

Smith, Feuerungen mit heisser Luft zu speisen.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 81. — Dingl. p. J. B. 83. S. 345.

Br. d'inv. T. 42. p. 359.

Melisurgo, neues Verfahr. zu heitzen. Br. d'inv. T. 43. p. 182.

Guernon, D.-Erzeuger mittelst Aethers. Br. d'inv. T. 43. p. 341.

Ueber die dampferzeugende Kraft d. Kess. Mech. m. V. 35. p. 327, 338.

Ueber die dampferzeugende Kraft d. Kess. Mech. m. V. 35. p. 392, 410, 436. - Dingl. p. J. B. 84. S. 89.

Large, verbess. D.-Kessel.
Br. d'inv. T. 44. p. 358.
Gallo way's Kessel.
Lond. j. C. S. V. 21. p. 55.
Ueber William's Feuerung, für Seedampfkessel angewendet. Mech. m. V. 37. p. 19.

Hall, D.-Erzeuger.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 134, 352. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 169. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 64. — Dingl. p. J. B. 87. S. 169. B. 88.

Cutler, röhrenförmige Züge für Kessel. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 137.

Coupland, Kesselofen.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 207. — Dingl. p. J. B. 87. S. 89.

Player, Ofen z. Brennen von Anthracit. Lond. j. C. S. V. 21. p. 355.

Howard, Verbesser. an Kessem und Feuerungen.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 432. - Dingl. p. J. B. 88. S. 1.

Napier, Kessel.

Mech. m. V. 38. p. 187. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 197. — Dingl. p. J. B. 89. S. 1.

Craddock's Kessel.

Mech. m. V. 38. p. 178. Henson's Kessel.

Mech. m. V. 38. p. 306. Johnson, Regulator für das Aufgeben von Kohlen.

Mech. m. V. 38. p. 320. Perpigna, Kessel. Br. d'inv. T. 45. p. 227.

Séguier, Kessel.

Br. d'inv. T. 45. p. 279.

Vuillemin, Kessel (durch Puddelöfen geheitzt).

Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 679. — Hessi. Jahrb. 1843. S. 617.

Gall's tragbarer D.-Ofen für Haus- und Landwirthschaft.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 437.

128Bakewell, über einen Fehler bei der Henschel, D.-Kessel. Beurtheilung der Festigkeit cylindrischer Kessel. Mech. m. V. 38. p. 493. Squire, Röhrenkessel. Mech. m. V. 39. p. 2. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 644. — Dingl. p. J. B. 90. S. 241. Meissner, Vorrichtungen, D.-Kessel anzufertigen. Hessl. Mitth. 1843. S. 495. Gauvrin, verbess. D.-Kessel.
Br. d'inv. T. 47. p. 348.
Georges u. Rouillé, D.-Kessel.
Br. d'inv. T. 47. p. 390. Kymer und Leighton, Feuerung für Anthracitkohle. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 260. — Dingl. p. J. B. 91. S. 170. Cutler, Patentröhren für Kessel. Mech. m. V. 40. p. 45. Eggleston, Feuerung.
Lond. j. C. S. V. 24. p. 19. — Dingl. p. J.
B. 92. S. 409. Napier, verbess. D.-Kessel. Lond. j. C. S. V. 24. p. 43. — Rep. of p. E. S. V. 3. p. 160. Bennett, verbesserter Kessel und D.-Erzeugung. Lond. j. C. S. V. 24. p. 183. — Mech. m. V. 40. p. 219. — Dingl. p. J. B. 93. S. 1. Taylor, Feuerung. Mech. m. V. 40. p. 263. Rauchverzehrung. Dingl. p. J. B. 92. S. 250. Hosking's Feuerung. Mech. m. V. 40. p. 370. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 454. — Dingl. p. J. B. 94. S. 8. Tetley, verbess. D.-Erzeuger. Mech. m. V. 40. p. 382. Johnston, verbess. D.-Erzeuger. Mech. m. V. 40. p. 415. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 213. Smith's verbess. D.-Erzeuger. Dingl. p. J. B. 92. S. 395. Holmes, Feuerung. Lond. j. C. S. V. 25. p. 10. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 519. — Dingl. p. J. B. 94. S. 115. Colladon, D.-Kessel und Sicherheitsvorrichtung. Br. d'inv. T. 51. p. 107. Cateron und Turck, D.-Kessel der nicht berstet. Br. d'inv. T. 51. p. 278. Grenier, Röhrenkessel. Br. d'inv. T. 51. p. 397. Lafitte, Kessel. Br. d'inv. T. 51. p. 415. Martin, Feuerung. Br. d'inv. T. 51. p. 417. Johnston, D.-Kessel.

Mitth. d. hann. G. V. 1844. S. 10. - Dingl. p. J. B. 93. S. 167. Faibairn, neuer D.-Kessel. Mech. m. V. 41. p. 279. Murray, über Konstruktion und Proportion der Kessel. Mech. m. V. 41. p. 453. — Civ. eng. 1845. p. 217. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 204. Hunt, Versuche, die Lustmenge zu bestimmen, welche in den Feuerraum eines Cornwall'schen Kessels eintritt. Mech. m. V. 39. p. 373. V. 41. p. 171. Delaunay, D.-Kesselofen. Br. d'inv. T. 53. p. 151. Cail, Anbringung von Röhren an den Kesseln. Br. d'inv. T. 53. p. 223. Coffin, rotirende D.-Kessel. Br. d'inv. T. 53. p. 228. Schöttler, Cornwall'scher Kessel. Verh. d. G. V. 1844. S. 126. Butler's verstellbare Feuerbrücke. Mech. m. V. 42. p. 50. Bedington, Feuerung.
Lond. j. C. S. V. 26. p. 79.
Poole, D.-Kessel u. s. w. Civ. eng. 1844. p. 371. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 321. — Dingl. p. J. B. 96. S. 1. Fairbairn und Hetherington, D.-Kessel, Feuerung. Mech. m. V. 42. p. 121. Whiteley, selbstthätiger Apparat zum Speisen der Oefen mit Brennmaterial. Mech. m. V. 42. p. 146. — Dingl. p. J. B. 97. S. 323. Bidault, Kessel. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 310. Auld, Regulirung des Drucks und der Erzeugung des D. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 357. — Civ. eng. 1845. p. 172. - Mech. m. V. 42. p. 431. -Dingl. p. J. B. 97. S. 81. Chanter u. Lodge, Feuerung, Roste. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 378. — Civ. eng. 1845. p. 159. — Dingl. p. J. B. 97. S. 81. Bennett, Feuerung. Br. d'inv. T. 54. p. 145. Chavepeyre, Kessel.

Br. d'inv. T. 54. p. 196. Coupland, rauchverhütende Feuerung. Mech. m. V. 43. p. 24. Taylor, Methode, bei D.-Maschinen Brennmaterial und Kraft zu sparen. Civ. eng. 1845. p. 30. Clay, Rauchverzehrung. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 164. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 97. — Dingl. p. J. B. 98. Beslay, Hochdruck-D.-Kessel.
B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 361. — Dingl. p. J. Civ. eng. 1844. p. 321. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 213. B. 98. S. 71.

gosser Heitzsläche. Br. d'inv. T. 55. p. 295. Portal, Kessel. Br. d'inv. T. 55. p. 345. Séguin, Kessel. Br. d'inv. T. 55. p. 464. Chanter, Feuerung. Br. d'inv. T. 56. p. 466. Dutton, Feuerung. Br. d'inv. T. 56. p. 471.
Bedington, Feuerung.
Rep. of p. E. S. V. 7. p. 104.
Lesnard, D.-Kessel mit Thranbad. Lond. j. C. S. V. 28. p. 3. — Dingl. p. J. B. 100. S. 249. Meade, hydrostatischer Kessel. Mech. m. V. 44. p. 98. — Dingl. p. J. B. 100. S. 350. leber Röhrenkessel. Artiz. 1846. p. 67, 101. Detmold, Kessel, um überhitzten D. zu erzeugen. Lond. j. C. S. V. 28. p. 312. - Dingl. p. J. B. 101. S. 249. Cavé, über die Verdampfungskraft der D.-Kessel. Dingl. p. J. B. 102. S. 187. Garforth, Appar., um Kess. zu nieten. Civ. eng. 1846. p. 251. - Dingl. p. J. B. 103. S. 9. las Neil, selbstthätiger Dämpfer bei Feuerungen. Gwbz. 1846. S. 478. Schmidt, Kessel. Gwbz. 1846. S. 610. Green, Kess. mit Ersparniss an Brennst. Mech. m. V. 45. p. 482. Derrance, Kessel. Lond. j. C. S. V. 29. p. 305. Dean, Feuerung. Lond. j. C. S. V. 29. p. 389. — Dingl. p. J. B. 103. S. 401. Spiby, Feuerung.
 Lond. j. C. S. V. 29. p. 390. — Dingl. p. J.
 B. 104. S. 3. Taylor, rauchverzehrende Feuerung. Lond. j. C. S. V. 30. p. 6. Lord, rauchverzehrende Feuerung. Lond. j. C. S. V. 30. p. 91. - Dingl. p. J. B. 104. S. 325. — Civ. eng. 1847. p. 121. lines, Fenerung. Br. d'inv. T. 61. p. 330. Br. d'inv. T. 61. p. 461.

Br. d'inv. T. 62. p. 205.

Br. d'inv. T. 62. p. 4. Cochran, Kessel. Br. d'inv. T. 61. p. 390.

Petit-Lafitte, Feuerung für Anthracit. lichiels, Feuerung mit Gas. Br. d'inv. T. 67. p. 207.

Romance und Barraud, Kessel mit | Edwards und Chanter, Kessel mit grosser Heitzsläche. Br. d'inv. T. 62. p. 226. Edwards u. Chanter, Kessel. Br. d'inv. T. 62. p. 332. Bonzel, Feuerung. Br. d'inv. T. 62. p. 436. Lodge, Kessel. Lond. j. C. S. V. 30. p. 229. — Dingl. p. J. B. 105. S. 175. Combes, Rauchverzehrung. Ann. d. min. 4 S. T. 11. p. 149. Samson, spiralförmige Kessel. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 348. Abbott, D.-Erzeuger. Br. d'inv. T. 63. p. 469. Grundy, Feuerung. Civ. eng. 1847. p. 319. Stevenson, Kessel mit selbstthätiger Regulirung der D.-Erzeugung. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 336. — Dingl. p. J. B. 108. S. 175. Kyan, Rauchverzehrung. Lond. j. C. S. V. 32. p. 110. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 138. Platt, Rauchverzehrung. Lond. j. C. S. V. 32. p. 237. - Dingl. p. J. B. 108. S. 404. Craddock, über Kessel u. Condensator. Civ. eng. 1848. p. 182. Brown u. Comp., Cellulares plates. Artiz. 1848. p. 128. Ducet, Kessel. Br. d'inv. T. 65. p. 38. Cochot, Röhrenkessel. Br. d'inv. T. 65. p. 212. Don u. Ragon, Röhrenkessel. Br. d'inv. T. 66. p. 73. Gaudry, Kessel. Br. d'inv. T. 66. p. 89. Alban's Kessel. Mech. m. V. 49. p. 50. Baker, Kessel und Ofen. Civ. eng. 1848. p. 247. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 187. Leon, Kessel für Hochdruck. Civ. eng. 1848. p. 360. Seaton, Kessel u. Mittel gegen Kesselstein. Civ. eng. 1849. p. 23. - Rep. of p. E. S. V. 13. p. 182. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 20. — Mech. m. V. 49. p. 549. Schofka, Konstrukt. und Einmauerung der Kessel. Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 421. Bell, Röhrenkessel. Br. d'inv. T. 67. p. 38. Passenger, Rauchverzehrung. Br. d'inv. T. 67. p. 118. Imbert u. Barthélemy, Feuerung.

Nichols, Kessel.

Br. d'inv. T. 68. p. 234. Stenson, Konstruktion der Kessel.

Mech. m. V. 50. p. 122, 170, 231. Esche, Wasservorwärmer.

Gwbz. 1849. S. 66. — Dingl. p. J. B. 112. S. 407.

D.-Kessel mit cylindrischen Feuer- und Rauchröhren für die horizontalen D.-Maschinen zu St. Germain, erbaut von Derosne und Cail. Ingen. B. 2. S. 81.

Andrean, D.-Kessel durch die Hitze beim Verbrennen der Gase in Koaksöfen geheitzt.

Ingen. B. 2. S. 206.

Sprenger, Nutzen enger Essen für D.-Kesselfeuerungen. Techn. Zschr. B. 1. S. 155.

Sorel, Vorrichtung zum Ueberhitzen des D.

Techn. Zschr. B. 1. S. 245.

Burrows u. Holcroft, Kessel. Mech. m. V. 50. p. 425.

Baker's Kessel und Ofen.

Mech. m. V. 50. p. 441. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 35. — Ctrbl. 1849. S. 973, 1367.

Coad, verbess. Feuerung. Rep. of p. E. S. V. 13. p. 356. - Dingl. p. J. B. 113. S. 340.

Collecta über D.-Kessel.

Ctrbl. 1849. S. 909, 1113. 1850. S. 207. Steele, Feuerung für Anthracit. Dingl. p. J. B. 113. S. 266.

Hall, Feuerung.

Mech. m. V. 51. p. 286. Farcot, Kessel. Ctrbl. 1849. S. 1366.

Passenger, Feuerung. Br. d'inv. T. 69. p. 170.

Gallois, Feuerung. Br. d'inv. T. 69. p. 501.

Lawes, D.-Erzeuger.

Mech. m. V. 51. p. 549.

Newton, Verbess. an D.-Kesseln.
Lond. j. C. S. V. 36. p. 17. — Dingl. p. J.
B. 116. S. 249.

Boutigny, Verbess. an D.-Kesseln.
Mech. m. V. 52. p. 50.

Mech. m. V. 52. p. 50.

Lamé, über die Stärke und Krümmung der D.-Kessel.

Compt. r. T. 30. p. 157. - Dingl. p. J. B. 116. S. 1.

Lemaitre, Vorrichtung, die Röhren in den Kesseln zu befestigen. Mech. m. V. 50. p. 158.

Lemaitre, Röhrenkessel. Br. d'inv. T. 70. p. 101.

Tabelle über den mittleren Verbrauch an Steinkohlen für 1 Pferdekraft. Ingen. B. 2. S. 359.

Alban, Hochdruck-Kessel. Dingl. p. J. B. 115. S. 321, 401.

Newton, vertikaler D.-Kessel. Lond. j. C. S. V. 36. p. 248. - Civ. eng. 1850. p. 199. — Ctrbl. 1850. S. 908. — Dingl. p. J. B. 117. S. 183.

Galloway, Patentkessel.

Artiz. 1850. p. 101. — Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 106. — Ctrbl. 1850. S. 909.

Brix, Stärke ebener durch Stehbolzen gehaltener D.-Kesselbleche. Verh. d. G. V. 1849. S. 145. — Ctrbl. 1850.

S. 910.

Serre, Kessel. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 351.

Johnson und Cliffe, D.-Kessel und Feuerungen.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 367.

Newton, Verbess. an D.-Kesseln u. s. w. Lond. j. C. S. V. 36. p. 373. — Dingl. p. J. B. 118. S. 11.

Levi, Kesselheitzung durch die ent-weichende Hitze der Verkohlungsöfen. Dingl. p. J. B. 116. S. 446.

Davies, Rauchverzehrung. Br. d'inv. T. 71. p. 10.

Gosson, Rauchverzehrung. Br. d'inv. T. 71. p. 512.

Phillips, über D.-Anhäufung während der Pausen.

Ann. d. min. 4 S. T. 17. p. 131. — Dingl. p. J. B. 118. S. 333.

Collectaneen über D.-Kessel.

Ctrbl. 1850. S. 906. 1851. S. 455.

Marozeau's Versuche mit D-Kesseln. Dingl. p. J. B. 117. S. 241.

Belgische Konstruktion der D.-Kesselheitzung durch die entweichende Hitze der Koaksöfen.

Mech. m. V. 53. p. 110.

Hargreaves, Rauchverzehrung. Lond. j. C. S. V. 37. p. 319. — Ctrbl. 1851. S. 465.

Lamb u. Summer, Patentkessel. Artiz. 1850. p. 273.

Turner und Hardwick, Konstruktion und Einmauerung von Kesseln. Lond. j. C. S. V. 38. p. 28. — Ctrbl. 1851.

S. 467. Pim, D.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 179. — Ctrbl. 1851. 8. 467.

Wilson, Verbess. an D.-Kesseln. Ctrbl. 1851. S. 457.

Grant, D.-Kessel.

Mech. m. V. 54. p. 342. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 228.

Meyer, D.-Kessel mit Cirkulation. Dingl. p. J. B. 120. S. 259. — Ctrbl. 1851. S. 851.

Williams, Feuerung. Mech. m. V. 55. p. 2.

Prideaux, Kessel und Feuerung.
Mech. m. V. 55. p. 18. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. **10**8.

Tatham u. Cheetham, Kessel, Filtri-

ring des Wassers.

Mech. m. V. 55. p. 30.

Rose, Kessel.

Mech. m. V. 55. p. 394. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 25. — Ctrbl. 1852. S. 727.

Hemberger, Kessel.
Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 491.

Grant, D .- Kessel.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 228.

Sadoine, über englische D.-Kessel. Dingl. p. J. B. 122. S. 321.

Collectaneen über D.-Kessel. Ctrbl. 1852. S. 17, 205, 210, 211.

Dichtringe für Röhren bei Röhrenkesseln. Ctrbl. 1852. S. 205, 208.

Farcot, Kessel mit vier Siederöhren. Ctrbl. 1852. S. 209.

Leber Benutzung der entweichenden Hitze der Verkoakungsöfen für D.-Erzeugung.

Dingl. p. J. B. 123. S. 103.

Röbrenkensel.

Artiz. 1852. p. 56.

Rauchverzehrung.

Artiz. 1852. p. 32, 60. Newton, D.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 276. — Ctrbl. 1852. 8. 980.

Knight's Röhrenkessel.

Mech. m. V. 56. p. 202.

Englische u. amerikanische Röhrenkessel. Legris und Choisy, Artiz. 1852. p. 69.

Brunton, Drehrost für D.-Kessel.

Artiz. 1852. p. 70. Copeland, Verbess. an D.-Kesseln.

Artiz. 1852. p. 74. Treviranus, Konstruktion der Endstücke cylindrischer D.-Kessel.

Dingl. p. J. B. 124. S. 81. Bourdon's Metallmanometer zum Probiren der D.-Kessel angewendet.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 373. - Dingl. p. J. B. 125. 8. 155.

Hilligan, Kessel. Mech. m. V. 36. p. 513.

Grant, Heitzofen für D.-Kessel. Lond. j. C. S. V. 40. p. 465. Boutigny, Kessel.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 722. — Cirbl. 1852. S. 981. — Dingl. p. J. B. 128. S. 1.

Fairbairn, neuer Röhrenkessel.
Civ. eng. 1852. p. 330. — Artiz. 1852. p. 225. — Ctrbl. 1853. S. 479. — Dingl. p. J. B. 127. S. 80. B. 131. S. 242.

Stenson, Kessel.

Mech. m. V. 57. p. 182. Aorris, Kessel.

Civ. eng. 1853. p. 34.

Johnson, Kessel.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 8.

Kamper, Kessel mit Siederöhren für 30 Pferdekraft.

Ctrbl. 1853. S. 528.

Harrison, Kessel. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 85. Barran, Kessel.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 336.

Stevens, verbess. Feuerung.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 361. — Lond j.
C. S. V. 43. p. 104. — Cirbl. 1853. S. 1185.

Anwendung gusseiserner Böden an Siederöhren.

Ctrbl. 1853. S. 903.

Gooman, D.-Kessel (mit heisser Luft für die Feuerung). Civ. eng. 1853. p. 248.

Sorrel's rauchverzehrende Feuerung.

Mech. m. V. 59. p. 25. Huddart, D.-Kessel mit Vorrichtung zur Bewegung des Wassers.

Mech. m. V. 59. p. 70. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 170.

Hordon u. Wylde, Röhrenkessel.

Mech. m. V. 59. p. 82. Armstrong, aufrechter eiformiger D.-Kessel.

Artiz. 1853. p. 183.

Lefroy, D.-Kessel, wobei der Rauch durchs Wasser zieht und Rauchluft mit D. verbunden wirken.

Civ. eng. 1853. p. 341. — Mech. m. V. 59. p. 127. — Dingl. p. J. B. 130. 8. 44.

Wasserwärmeapparat für D.-Kessel. Ctrbl. 1853. S. 1424. — Dingl. p. J. B. 130. S. 241.

Irving, D.-Kessel.

Americ. p. j. V. 2. p. 294. Cameron, D.-Kessel.

Artiz. 1853. p. 225.

Stevens, rauchverzehr. Kesselfeuerung. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 117. — Dingl. p. J. B. 130. S. 121.

Horton u. Kendricks, D.-Kessel. Mech. m. V. 59. p. 462.

Ueber Einmauerung der D.-Kessel. Bauz. 1847. S. 138.

B. Sicherheits - und Wasserspeise-Vorrichtungen.

Hall, selbstthätiger Speiseapparat.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 34. - Gill technie. r. V. 3. p. 364. - Quat. j. V. 15. p. 137. — Dingl. p. J. B. 11. S. 399. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 378.

Jeak, Apparat zur Regulirung des Speisewassers.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 129. — Dingl. p. J. B. 14. S. 157.

Sicherheitsmaassregeln.

Dingl. p. J. B. 15. S. 362.

Franklin, selbstthätiger Speiser für Hochdruckkessel.

Gill technic. r. V. 7. p. 177. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 154. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 171. — Dingl. p. J. B. 17. S. 158. B. 19. S. 132.

Das Zerfressen der arbeitenden Theile einer D.-Maschine zu verhüten.

Mech. m. V. 2. p. 129.

Ueber Clément's Beobachtungen über die Sicherheitsventile.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 47.

Hare, Beobachtungen über die Sicherheitsventile.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 58.

heitsventile.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 59.

Spencer, Beobacht. über die Sicherheitsventile.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 61, 203.

Maudslay und Field, Apparat zum steten Wechsel des Wassers (Meerwassers) in D.-Kesseln.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 247. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 51. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 108. — Dingl. p. J. B. 19. S. 134.

Johnson, über die ungemein starke D.-Erzeugung, wenn Wasser mit glühendem Metall in Berührung kommt.
Sillim. j. V. 19. p. 292. V. 20. p. 308, 418.

— Dingl. p. J. B. 42. S. 68. B. 44. S. 439. —

Bibl. univ. (Sc. ar.) 1831. T. 2. p. 241.

Sockl, Sicherheitsventil.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 25. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 260. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 118. — Dingl. p. J. B. 21. S. 490.

Sicherheitsventil.

Mech. m. V. 6. p. 242.

Mittel gegen das Bersten der Kessel. Mech. m. V. 6. p. 462, 519. - Dingl. p. J. B. 23. S. 197.

Potter, neue Methode, den Zufluss des Wassers zum Kessel zu reguliren. Gill technic. r. V. 11. p. 1. — Bull. d. sc. t.

T. 7. p. 357. — Dingl. p. J. B. 24. S. 308.

Jeaks, Regulirung des Wasserzuflusses. Mech. m. V. 6. p. 482. - Dingl. p. J. B. 23. S. 304.

Ueber Sicherheitsventile. Glasg. m. V. 3. p. 28.

Taylor, über die Vorfälle an D.-Kess. Phil. mag. a. a. V. 1. p. 126. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 305. — Dingl. p. J. B. 24. S. 295.

Hicks, selbstthätige Sicherheitsventile. Mech. m. V. 7. p. 40. — Rec. ind. T. 10. p. 103. — Dingl. p. J. B. 23. S. 502.

Gaultier de Claubry, über Sicherheitsventile.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 14. - Normand l

Ann. T. 2. p. 49. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 161. — Dingl. p. J. B. 24. S. 303. B. 26. S. 457.

Siebe, Apparat, den Wasserstand im den Kesseln anzudeuten, Faullenzer (tell-tale) genannt. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 273. — L'industr.

T. 3. p. 368. — Rec. ind. T. 4. p. 78. -

Dingl. p. J. B. 26. p. 94.

Sicherheitsvorrichtung an den Kesselm für Hochdruck.

Mech. m. V. 8. p. 81.

Perkins, über D.-Klappen bei hohem Druck.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 275. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 252. — Rec. ind. T. 4. p. 71. - Dingl. p. J. B. 26. S. 92.

James, Beobachtungen über d. Sicher- Doolittle, Speisungsapparat (beständiger und gleichmässiger Zufluss des Wassers).

Sillim. j. V. 13. p. 64. Haize, Sicherheitsventile.

L'industr. T. 4. p. 102.

Barrois, Sicherheitsapparat. L'industr. T. 4. p. 104.

Speisevorrichtungen für Hochdruckmasch. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 347.

Belidor, Sicherheitsventil.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 348. - Mech. m.

V. 10. p. 345. Alban, Ursachen der Unzulänglichkeit der gewöhnlichen Speiseapparate. Dingl. p. J. B. 29. S. 301.

Peclet, über Sicherheitsventile.

Bérard Ann. T. 2. p. 225. — L'industr. T. 5. p. 502.

Barrois, über D.-Kessel und die Gefahren bei denselben. L'industr. T. 5. p. 437. — Dingl. p. J. B. 31. S. 467.

Sicherheitsklappen und Verhüten des Springens derselben.

Dingl. p. J. B. 31. S. 254.

Verbess. Sicherheitsventile. Mech. m. V. 11. p. 410.

Pecqueur, Speisekasten oder Rückfluss des condensirten Wassers zum Kessel. L'industr. T. 9. p. 88. — Dingl. p. J. B. 41. S. 161.

Verbess. D.-Maschinen-Trichter (hopper) zum Speisen der D.-Kessel. Mech. m. V. 13. p. 250.

Ueber Barrois's Sicherheitsventil. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 100.

Beschreibung eines Falles, wo ein Sicherheitsventil adhärirte u. sich nicht öffnete. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 355.

Hebert, verbess. Sicherheitsventile. Dingl. p. J. B. 39. S. 161.

Pumpe, um Hochdruckkessel zu füllen. Dingl. p. J. B. 39. S. 162.

des Wassermangels.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 234.

Taylor, selbstwirkender Speisungsapp. Mech. m. V. 14. p. 433. - Dingl. p. J. B. 40.

Pott's, selbstwirkender Speisungsappar. Mech. m. V. 15. p. 289.

Hall, Vorschläge zur Verhütung von Unglücksfällen an D.-Maschinen.

Mech. m. V. 15. p. 362.

Bache, Sicherheitsvorrichtung bei D.-Kesseln auf D.-Booten (Metallscheiben und Ventil).

Sillim j. V. 20. p. 317. - Frankl. j. N. S. V. 7. p. 217. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 357. — Dingl. p. J. B. 45. S. 81.

Garnier, Sicherheitsventil für mittleren und hohen Druck.

Ann. d. min. 2 S. T. 8. p. 161.

Williams, Wasserzubringer. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 183. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 82. — Dingl. p. J. B. 44. S. 161.

Mollory, Wasserzubringer. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 255. - Rep. of p.

1 S. V. 13. p. 275. Cochaux, Apparat, das Bersten der Kessel zu verhüten.

Dingl. p. J. B. 43. S. 180.

Dunbar, selbstthätiges Sicherheitsvent. Mech. m. V. 16. p. 439. — Dingl. p. J. B. 45. S. 84.

Hopkins, scheibenförmige D.-Ventile. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 36.

Hall, Rout u. Frimot, die verschiedenen Sicherungsmittel gegen Explosionen.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 35.

Peale, Wasserstandsanzeiger.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 186. - Dingl. p. J. B. 46. S. 86.

Colladon, Nutzen der Sicherheits-«cheiben.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 47.

lloyau, Wasserstandsanzeiger u. Druck-

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 261.

Hall's verbess. Verfahren, D. zu condensiren und den Kessel zu speisen.

Mech. m. V. 18. p. 86, 156, 183, 325, 440. Bache, Weckereinrichtung für D.-Kess. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 105.

^For, **Speis**ungsapparat.

Mech. m. V. 18. p. 311. - Dingl. p. J. B. 47. S. 394.

Baillet, üb. die Sicherheitsmaassregeln tegen das Zerplatzen der Kessel.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 452. — Dingl. p. J. B. 48. S. 321.

Ewbank, Vorrichtung zum Anzeigen Perkins, Methode, Kupfer (Kessel, Röhren) gegen Rost zu schützen. Lond. j. C. S. V. 3. p. 85. — Dingl. p. J.

B. 49. S. 382.

Haize u. Binet, Sicherheitsventil. Br. d'inv. T. 22. p. 335.

Apparat zur stetigen Speisung der Hochdruckkessel.

Mech. m. V. 19. p. 88. — Dingl. p. J. B. 49. S. 348.

Edwards, Manometer mit Schlagewerk und Schwengel.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 108. — Dingl. p. J. B. 50. S. 103.

Cochaux, Sicherheitsventil. Lond. j. C. S. V. 3. p. 138.

Baddeley, Ersatzmittel für Pumpen bei Hochdruckmaschinen-

Mech. m. V. 21. p. 276. — Dingl. p. J. B.

Whitelaw, Mittel, Hochdruckkessel zu speisen.

Trans. of t. sc. V. 49. II. p. 109.

Van Loan, D.-Kessel zu speisen. Mech. m. V. 21. p. 350.

Evans, Vorbeugung gegen Explosion der Kessel.

Mech. m. V. 22. p. 285.

Tyler, Hahn zum Messen des Wasserstandes.

Dingl. p. J. B. 57. S. 313. Walker, Vorrichtung, geschlossene D.-Kessel zu speisen.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 154. — Dingl. p. J. B. 58. S. 188.

White, Speiseapparat für Hochdruckmaschinen.

Mech. m. V. 23. p. 18.

Fox, Vorrichtung, die Wasserhöhe zu reguliren.

Mech. m. V. 24. p. 323. Barton's Sicherheitskessel.

Mech. m. V. 24. p. 224.

Ueber Sicherheitsmittel gegen Explos. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 559.

Sicherheitsventil und Dämpfer für Hochdruckmaschinen.

Mech. m. V. 25. p. 248. Bunting, Quecksilber-Sicherheitsröhre und Dämpfer für Hochdruckkessel.

Mech. m. V. 25. p. 41. Reed, Methode, D.-Kessel zu speisen. Mech. m. V. 25. p. 152. — Dingl. p. J. B. 63. S. 76.

Séguier, Verbess. im Speisen der D.-Kessel.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 559. 1836. p. 87. - Dingl. p. J. B. 59. S. 312. B. 61. S. 426. Douglas, Sicherheitsvorrichtung.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 74. — Dingl. p. J. B. 62. S. 267.

Dixon, Apparat zur Verhütung der | Potts, Speisepumpe. Explosionen.

J. d. conn. us. T. 25. p. 43. — Dingl. p. J. B. 64. S. 70.

Galy-Cazalat, Apparat zur Verhütung der Explosionen.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 92, 1838. p. 414. — Dingl. p. J. B. 64. S. 241.

Hoh, Apparat zur Verhüt. der Explos. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 105.

Sicherheitsventil.

Nautic, m. 1837. p. 478.

Sicherheitspfeise an D.-Kesseln. Dingl. p. J. B. 61. S. 476.

Köchlin, üb. d. schmelzbaren Scheiben. Bull. d. Mulh. T. 10. p. 211. — Dingl. p. J. B. 65. S. 242.

Raub, Sicherheitsapparat.

Jones j. V. 19. p. 3. - Mech. m. V. 27. p. 362. — Ann. mar. (n. o.) 1837. II. p. 863. - Dingl. p. J. B. 66. S. 248.

Séguier, neuere Sicherheitsvorricht. Dingl. p. J. B. 66. S. 324. Carrick, Selbstspeiser. Nautic. m. 1838. V. 2. p. 34.

Passot, Sicherheitsglocke bei D.-Kess. Dingl. p. J. B. 67. S. 72.

Testu und Leterrier, D.-Spannungs-

Ann. mar. (n. o.) 1838. T. i. p. 102.

Taylor u. Davis, Speiseapparat. Mech. m. V. 29. p. 51. - Dingl. p. J. B. 69. 8. 7.

Whitelaw, Speiscapparat.
Mech. m. V. 29. p. 65, 133, 184, 266. — Dingl.

p. J. B. 69. S. 241. Cook, Speiseapparat.

Mech. m. V. 29. p. 83. Ueber Taylor's, Seaward's, Whitelaw's Speisevorrichtungen. Mech. m. V. 29. p. 106.

Gallafent, Schwimmer. Dingl. p. J. B. 69. S. 6.

Dodds, Sicherheitspfropf bei D.-Kess. Mech. m. V. 20. p. 401. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 78.

Symington, Vorschlag, die Explosionen

von D.-Kess. auf Schiffen zu verhüten. Mech. m. V. 29. p. 444. - Dingl. p. J. B. 71. 8. 330.

Blanchard, Vorschlag, die Explosionen von D.-Kess. auf Schiffen zu verhüten. Mech. m. V. 29. p. 448. — Dingl. p. J. B. 70. S. 302.

Jones, Wassermesser f. Hochdruckkess. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 94. - Dingl. p. J. B. 71. S. 182.

Gardner, Wecker an D.-Kesseln. Dingl. p. J. B. 71. S. 366.

Sicherheitsventil für stationäre D.-Kess. Frankl. j. N. S. V. 22. p. 73. - Mech. m. V. 30. p. 330.

Frankl. j. N. S. V. 17. p. 302. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. Ann. p. 231.

Kingston, blow off. pipe (Ausblaserohr).
Trans. of t. s. V. 52. p. 30.
Meyer, Mittel, den Wasserstand anzu-

zeigen. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 201. - Dingl. p. J.

B. 71. S. 81.

Vorschläge zur Sicherung der D.-Kess. Frankl. j. N. S. V. 17. p. 382. V. 18. p. 90, 92.

Page, Anwendung von Galvanometern, um das Sinken des Wassers zu erfahren.

Sillim. j. 1 S. V. 36. p. 141. Verhütung der Explosionen u. s. w.

Nautic. m. 1839. p. 617, 681.

Sicherheitsventil und Druckmesser nach der Vorschrist d. belgischen Regierung. Mech. m. V. 31. p. 402.

Evans, Sicherheitsapparat für D.-Kess. Mech. m. V. 31. p. 418.

Neues Sicherheitsventil, welches sich nicht ansaugt und zu welchem man nicht zukommen kann.

Br. belg. T. 1. p. 87.
Godfraind, Sicherheitsventil.
Br. belg. T. 1. p. 103. T. 2. p. 123.
Wynn, selbstthätiger Apparat, um die

Sicherheitsventile zu öffnen. Mech. m. V. 32. p. 103.

Schubert, über Wasserstandsgläser.

Dingl. p. J. B. 75. S. 1.
Petrie, Vorwärmer für Speisewasser. Lond. j. C. S. V. 15. p. 376.

Séguier, Speisevorrichtung.
B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 54, 123. — Rec. d. l. s. p. T. 10. p. 218. — Dingl. p. J. B. 77. S. 92.

Schlumberger, verbess. Schwimmer. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 594. — Dingl. p. J. B. 75. S. 249.

Chaussenot, Sicherheitsventil.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 261. 1840. p. 197. - Dingl. p. J. B. 76. S. 315. B. 78. S. 241.

Abraham, Sicherheitsventil. Mech. m. V. 32. p. 710.

Devaux, Apparat zur Verhütung von Explosionen.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 185. — Dingl. p. J. B. 77. S. 241.

Crickwell, Sicherheitsventil. Mech. m. V. 33. p. 129.

Bakewell, selbstthät. Sicherheitsklappe.

Mech. m. V. 33. p. 178. Poole, verbess. Sicherheitsapparate. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 247. — Dingl. p. J. B. 77. p. 92.

Ewens, Sicherheitsapparate.

Dingl. p. J. B. 77. S. 156.

Passot, Speisepumpe. Dingl. p. J. B. 79. S. 153. NEven, Apparat gegen Explosionen. | Boisse, neue Speisepumpe. Lond. j. C. S. V. 17. p. 321. — Dingl. p. J. B. 81. S. 18.

Daillot's Wasserstandszeiger. B. d. l. s. d'ene. 1841. p. 129. — Dingl.

p. J. B. 80. S. 161.

Horner, Alarmpfeise für D.-Kessel. Dingl. p. J. B. 81. S. 167.

Boisse, Hydrometer.

Ann. d. min. 3 S. T. 18. p. 489. - Dingl. p. J. B. 81. S. 416.

Seguier, Vorschlag wegen Verhütung der Explosionen.

B. d. I. s. d'enc. 1841. p. 386. - Dingl. p. J. B. 82. S. 73.

Neues Sicherheitsventil.

Mech. m. V. 35. p. 273.

Sicherheitsventil und Alarmvorrichtung. Mech. m. V. 35. p. 322.

Regulirung des Wasserzuflusses. Mech. m. V. 35. p. 389.

Williams, Quecksilber-Sicherheitsvent. Mech. m. V. 35. p. 402. — Dingl. p. J. B. 84. S. 256.

Williams, über die Ursachen durch welche D.-Kessel beschädigt werden. Mech. m. V. 35. p. 455, 507. V. 36. p. 118, 130, 182. — Dingl. p. J. B. 85. S. 1.

v. Rathen, D.-Kessel zu speisen. Mech. m. V. 36. p. 157.

Zerfressung des Eisens der Kessel, wenn Anthracit das Brennmaterial. Mech. m. V. 36. p. 439. - Dingl. p. J. B.

85. S. 302. Lechâtelier, Anwendung ätzender Wasser bei D.-Kesseln.

Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 575. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 417. — Dingl. p. J. B. 87. S. 77.

Walther, Speiseapparat. Dingl. p. J. B. 84. S. 408.

En Sicherheitsmittel bei D.-Kesseln.

Dingl. p. J. B. 86. S. 236. Combes, flotteur d'alarme. Am. d. min. 4 S. T. 1. p. 425.

Messapparat für das Speisewasser. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 96.

frimont, Sicherheitsvorrichtung. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 20. p. 229. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 184. — Dingl. p. J. B. 88.

Echols, Speiseapparat. Mech. m. V. 38. p. 15.

Campbell, Speiseapparat.
Mech. m. V. 38. p. 31.

Zakblech als Schutzmittel der eisernen lessel gegen saure Wasser.

Karst. Arch. f. M. B. 17. S. 804. - Dingl. p. J. B. 89. S. 76.

Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 321. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 510.

Evans, Vorrichtungen zur Verhütung der Explosionen.

Verh. d. G. V. 1843. S. 43. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 786

Gallafent, Schwimmer. Br. d'inv. T. 45. p. 264. — Wien. p. J. 1843. S. 505.

Hindle, verbess. Sicherheitsventil und Druckmesser.

Mech. m. V. 39. p. 9. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 643.

Vesper, Apparat zum Reguliren des Wasserzuffusses.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 632.

Sicherheitsventile leicht zu öffnen aber nicht zu belasten.

Dingl. p. J. B. 89. S. 325.

Shaw, Speiseapparat.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 215. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 161. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 875. — Dingl. p. J. B. 90. S. 344.

Schofka, über die Mittel, die Explo-

sionen zu verhüten.

Hessl. Mitth. 1844. S. 1, 29, 77.

Williams, Quecksilber-Sicherheitsvent. Sächs. Gwbl. 1843. S. 611.

Pecqueur, Speiscapparat.
Br. d'inv. T. 48. p. 177.
Bourdon, Speiscepumpe.
Br. d'inv. T. 48. p. 194.

Sorel, Mittel, Explosionen zu verhüten. Br. d'inv. T. 48. p. 346.

Loyer u. Hatin, Explos. zu verhüten. Br. d'inv. T. 49. p. 465.

Russel, Salinométre (Salzmesser, um den Salzgehalt des Seewassers zu

bestimmen).

Mech. m. V. 40. p. 34. — Ann. mar. (n. o.)
1844. T. 1. p. 469.

Allen, Steam Priming Preventor (Apparat, um das Ueberspritzen des W. aus dem Kessel in die Cylinder zu verhüten). Mech. m. V. 40. p. 122.

Hall, Separator (Apparat wie vorhin, gegen das Ueberspritzen).

Mech. m. V. 40. p. 168. - Dingl. p. J. B. 93. S. 81.

Mohr, verbess. Wasserstandszeiger. Dingl. p. J. B. 91. S. 333.

Carr, Speisevorrichtung.

Civ. eng. 1844. p. 103. Boulton u. Watt, neues Sicherheitsventil für Röhrenkessel.

Civ. eng. 1844. p. 117. — Dingl. p. J. B. 93. S. 323.

Resultate der Preisbewerbung wegen Selbstspeisung der D.-Kessel. Verh. d. G. V. 1844. S. 66.

Grafton, Speiseapp. f. Hochdruckkessel. Dingl. p. J. B. 93. S. 5.

Ackermann, Mittel gegen Explos. Br. d'inv. T. 51. p. 96.

Ueber die zweckmässigste Konstruktion der Sicherheitsapparate.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 137. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 473.

Liddell, Mittel gegen Explosionen. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 211. — Dingl. p. J. B. 94. S. 336.

Bourdon, Wasserstandszeiger.

Civ. eng. 1844. p. 326. — Dingl. p. J. B. 94. S. 249.

Allen, Alarmpfeise.

Mech. m. V. 41. p. 329. — Dingl. p. J. B. 97. S. 171.

Daliot u. Chomeau, Wasserstandszeiger.

Br. d'inv. T. 53. p. 486.

Boulton-Watt, Sicherheitsventil. Dingl. p. J. B. 93. S. 323.

Auld, Regulirung der Erzeugung des D. durch Wasserspeisung u. s. w. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 357. — Civ. eng. 1845. p. 172. - Mech. m. V. 42. p. 431. -Dingl. p. J. B. 97. S. 81.

Combes, Resultate der Preisbewerbungen wegen Sicherheitsmittel gegen Explosionen.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 286, 293.

Henschel, Mittel gegen Explosionen. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 379. — Dingl. p. J. B. 99. S. 1.

Tassin, electrischer Apparat, um Explosionen zu verhüten.

Br. d'inv. T. 55. p. 135.

Wood, Sicherheitsventil. Br. d'inv. T. 55. p. 274.

Serbat, Mittel gegen Explosionen.

Br. d'inv. T. 58. p. 488. Esche, selbstthätiger Speiscapparat.

Zschr. f. Gwbw. 1845. S. 1043. Roughton, Mittel gegen Explosionen. Mech. m. V. 59. p. 431.

Daliot, Lärmpfeise.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 171. - Dingl. p. J. B. 101. S. 250.

Jas Neil, selbstthätiger Dämpfer bei Kesselfeuerungen.

Gwbz. 1846. S. 478.

Lord, Speiseapparat.
Lond. j. C. S. V. 29. p. 178.
Canson, Hahn zur Speisung mit konstantem Niveau.

Br. d'inv. T. 60. p. 117.

Lamb, selbstthätiger Ausblascapparat. Artiz. 1846. p. 209. 1847. p. 151.

Galy-Cazalat, Sicherheitsventil mit

direkt (ohne Hebel) wirkender Belastung.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 592. - Dingl. p. J. B. 103. S. 324.

Melling, Speiseapparat.

Mech. m. V. 45. p. 578. - Dingl. p. J. B. 104. S. 1.

Farcot, Soupapes-flotteurs.

Br. d'inv. T. 62. p. 173.

Jacob, Zinkblechstreisen, ein Schutzmittel für eiserne Kessel. Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 200. — Bair.

K. u. G. Bl. 1847. S. 129. M'Ewen, Quecksilber-Sicherheitsventil.

Gwbz. 1847. S. 234. Einrichtung Schlumberger,

Schwimmers. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 594, 603.

Woolf's regulirendes Dampfventil. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 584.

Esche, Magnetnadel als Wasserstandszeiger.

Gwbz. 1847. S. 425.

Moy, Sicherheitsventil mit Doppelcylinder (oder Differentialkolben). Mech. m. V. 47. p. 358. — Dingl. p. J. B. 107. S. 253. — Techn. Zschr. B. 1. S. 98. Newton, Wasserstandsmesser.
Lond. j. C. S. V. 31. p. 430. — Dingl. p. 140.

J. B. 108. S. 1. - Civ. eng. 1848. p. 52.

Robinson, Wasserstandsmesser.

Mech. m. V. 48. p. 349. — Gwbz. 1848. S. 499.

Ericsson, Speiseapparat.

Civ. eng. 1848. p. 179. Howe, Wasserstandszeiger. Mech. m. V. 49. p. 75. — Dingl, p. J. B.

111. S. 260. Sutherland, neuer Wasserzusührungsapparat.

Gwbz. 1848. S. 519.

Crichton, selbstthätige Speise-Lärmvorrichtung.

Gwbz. 1848. S. 538. Alliott, Regulator für den Betrieb der

D.-Kessel (drei verschiedene Ventile in einem Apparate). Mech. m. V. 49. p. 338. — Dingl. p. J. B.

111. S. 324.

May, Regulirung des Wasserzutritts.

Mech. m. V. 49. p. 397.

Douche, Vorrichtung zum Wasser-wärmen, Verringerung des Wärmeverlustes.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 281.

Carett, selbstthätige Dampfpfeise. Gwbz. 1848. S. 558.

Walmsley, selbstthätige Sicherheitsventile.

Civ. eng. 1848. p. 371. — Gwbz. 1849. S.311. Gregory, Sicherheitsventil.

Mech. m. V. 49. p. 513. — Civ. eng. 1849. p. 5. — Dingl. p. J. B. 111. S. 327.

Esche, selbstthätiger Speiseapparat. Ctrbl. 1848. S. 1505.

Cole, Sicherheitsventil. Mech. m. V. 49. p. 530.

Evans, Sicherheitsventil.

Civ. eng. 1849. p. 52. - Dingl. p. J. B. 112. S. 329.

llow, Salzmesser für Seedampfkessel.

Mech. m. V. 50. p. 227. Esche, Wasservorwärmer.

Gwbz. 1849. S. 66. — Dingl. p. J. B. 112. S. 407.

Lemaitre, Indicator für D.-Kessel (zum Ueberwachen des Speisens derselben). Ctrbl. 1850. S. 1154. — Dingl. p. J. B. 113. S. 261.

Doppelte Sicherheitspfeife.

Ctrbl. 1849. S. 1420.

Winton, Wasserstandszeiger.

Ctrbl. 1850. S. 599.

Williams, doppeltwirkendes Sicherheitsventil

Gwbz. 1850. S. 93. — Dingl. p. J. B. 116. S. 12.

Walmsley, Mittel, Explos. zu verhüten.
Lond. j. C. S. V. 36. p. 296. — Ctrbl. 1850.
S. 906. — Dingl. p. J. B. 117. S. 257.

Selbstspeisung bei Hochdruckkesseln. Artiz. 1850. S. 126.

Spray, selbstthätige Speisepumpe. Artiz. 1850. S. 100. - Ctrbl. 1850. S. 1159.

Haycraft, Mittel, die Explosionen zu verhüten.

Mech. m. V. 53. p. 288, 302. — Ctrbl. 1851. S. 467.

Bloch, Apparat zum Speisen und zum Unterhalten eines gleichen Wasserstandes bei jedem Dampfdrucke.

Bull. d. Mulh. T. 22. p. 355. — B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 466. — Ctrbl. 1850. S. 1352. — Dingl. p J. B. 119. S. 241.

Campion, Wasserstandszeiger. logen. B. 2. S. 492. — Ctrbl. 1851. S. 849.

Bourdon, Wasserstandszeiger. Br. d'inv. T. 72. p. 524.

Nasmyth, absolutes Sicherheitsventil. Mech. m. V. 54. p. 430, 472. — Artiz. 1851. p. 129. — Dingl. p. J. B. 121. S. 329.

Higginbotham u. Gray, selbstthätiger Speiseapparat.

Ctrbl. 1851. S. 772. — Dingl. p. J. B. 121. S. 85.

Lethuillier, Signalpseise.

Ctrbl. 1851. S. 1157.

Smith, Vorbeugung gegen Explosionen. Mech. m. V. 55. p. 213.

Jeanneney, Wasserwärmer (mit der verlorenen Wärme des Schornsteins). Bull. d. Mulb. T. 23. p. 120.

Wasserstandszeiger aus Glimmer. Dingl. p. J. B. 123. S. 261.

Vallée und Lemonnier, Sicherheitsapparat.

Dingl. p. J. B. 124. S. 5.

Faber, magnetisch. Wasserstandszeiger. Mech. m. V. 56. p. 310. — Dingl. p. J. B. 124. S. 321.

Ueber verschiedene Sicherheitsvorricht. Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 113. — Ctrbl. 1852. S. 977

Howland, Wasserstandszeiger.

Mech. m. V. 56. p. 517. — Lond. j. C. S.

V. 41. p. 105. — Rep. of p. E. S. V. 20. p.
289. — Dingl. p. J. B. 126. S. 81.

Worthington und Baker, Wassermesser (percussion water gauge). Artiz. 1852. p. 122.

Smith, Wasserstandszeiger.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 107. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 107.

Lemonnier und Vallée, über Sicherheitsventile.

Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 337. - B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 581. - Dingl. p. J. B. 127. S. 25.

Grimes, D .- und Wasserstandsanzeiger. Artiz. 1852. p. 195. - Bull. d. Mulh. T. 24. p. 218. — Dingl. p. J. B. 127. S. 321.

Correns, Sicherheitsventil.
Org. B. 7. S. 152.

Black, Sicherheitsapparat.
B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 49. — Dingl. p. J. B. 128. S. 161.

Brooman, Sicherheitsventil.

Mech. m. V. 58. p. 482. Kohn, über Sicherheitsventile. Ctrbl. 1853. S. 901.

Dilk's Wasserstandszeiger.

Civ. eng. 1853. p. 256. — Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 283. me, Vorrichtung, die Speisung zu Clime, reguliren.

Ámeric. p. j. V. 2. p. 223.

Armengaud, über die Dimensionen der Sicherheitsventile.

Dingl. p. J. B. 129. S. 401. Wheeler, Wasserstandszeiger, Sicherheitsventil . Alarmpfeife.

Ctrbl. 1853. S. 1219. Hills und Whitacker, Aequilibrirter Sectorhahn für D.-Kessel. Ctrbl. 1853. S. 1219.

Tife, Wasserstandsrohr mit Manometer. Ctrbl. 1853. S. 1281.

Echol, Wasserstandszeiger. Mech. m. V. 59. p. 305.

Black, Sicherheitsvorrichtung. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 49.

Fritz, Wasserstandsz. mit Probirhahn. Ctrbl. 1853, S. 1347.

Goodsellow, Wasserstandszeiger. Artiz. 1853. p. 260.

Culpin, D.- und Wasserstandszeiger. Civ. eng. 1853. p. 462. — Mech. m. V. 59. р. 363.

Culpin, Speisepumpe. Civ. eng. 1853. p. 464.

Goble, doppeltwirkendes u. selbstregulirendes D.-Ventil.

Civ. eng. 1853. p. 462.

Wolf, Controlirvorricht. für den Wassernachfluss.

Dingl. p. J. B. 130. S. 243. — Ctrbl. 1854. S. 342

Finch, Speisevorrichtung.

Mech. m. V. 55.p. 533. — Artiz. 1854. p. 27. Fairbairn, über D.-Kessel u. Explos. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 73. — Mech. m. V. 59. p. 284. — Ctrbl. 1854. S. 329.

C. Krustenbildung und Mittel dagegen.

Bald, über das Sediment in D.-Kesseln. Edinb. ph. j. V. 2. p. 340. — Rep. of a. 2 S. V. 39. p. 22. — Gilb. Ann. B. 72. S. 159. Mittel gegen Krustenbildung. B. d. l. s. d'enc. T. 20. p. 87, 102. — Mech. m. V. 2. p. 174, 205, 223, 237. — Anz. f. Bair. 1822. S. 319. — Elbl. 1823. S. 303. — Handl. Zt. 1821. S. 455. 1823. S. 145.

Faraday, Analyse des Seewassers und seine Wirkung auf D.-Kessel.
Lond. j. 1 S. V. 4. p. 194.
Kartoffeln als Mittel gegen Pfannenstein.
Verh. d. G. V. 1823. S. 218.

Fett gegen Krustenbildung.

Mech. m. V. 6. p. 307. - Dingl. p. J. B. ,22. S. 170.

Scott, das Anlegen der Krusten au den Kesseln zu verhüten (Auffangen des Niederschlags in unten aufgestellten Gefässen u. s. w.).

Mech. m. V. 10. p. 190. — Lond. j. 1 S. V. 2. p. 23. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 257. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 39. p. 294. — Dingl. p. J. B. 30. S. 336. B. 31. S. 101. — Web. Zbl. B. 2. S. 189.

Ferrari, gegen den Ansatz der Krusten. Dingl. p. J. B. 31. S. 266.

Fett, ein Mittel gegen Krusten.

Elbl. 1827. S. 393. — Handl. Zt. 1827. S. 110. Taylor, Vorrichtung, die D.-Kessel zu reinigen.

Rep. of p. V. 1. p. 282. — Dingl. p. j. B. 43. S. 241.

Hall, Roux u. Frimot, die verschiedenen Sicherungsmittel gegen Explos. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 35.

Mittel gegen Krustenbildung.

Dingl. p. J. B. 52. S. 76.

Bedford, Mittel gegen Krustenbildung. Trans. of t. s. V. 49. II. p. 88.

Essigsäure (Branntweinspülig) ein Mittel gegen Krustenbildung.

Mech. m. V. 24. p. 309.

Chaix, Mittel gegen Krustenbild. (Thon).
B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 142. — Rec. ind.
T. 13. p. 129. — Dingl. p. J. B. 64. S. 329.

Baka, Mittel gegen Krustenbildung. Dingl. p. J. B. 68. S. 73.

Armstrong, Verbess. an dem Scott'schen Bodensatzsammler.

Dingl. p. J. B. 69. S. 4.

Aldefeld, über Chaix's Mittel (Thon) gegen Krustenbildung.

Dingl. p. J. B. 69. S. 321. Kennedy, Mittel gegen Krustenbildung (Graphit mit Talg).

Ann. mar. (n. o.) 1838. T. 1. p. 804. T. 2. p. 445. — Dingl. p. J. B. 69. S. 394.

Ueber den Thon, als Mittel gegen Krustenbildung.

Ann. mar. (h. o.) 1838. T. 1. p. 806.

Apparat, Kessel zu reinigen. Dingl. p. J. B. 70. S. 234.

Poussin, über die Unzulänglichkeit des Graphits und Talgs gegen Krustenbild. B. d. l. s. d'enc. 1839. S. 27. — Verh. d. G. V. 1839. S. 123. — Dingl. p. J. B. 73. S. 73.

Johnson, Mittel gegen Krustenbildung. Lond. j. C. S. V. 14. p. 110.

Seaward, Mittel gegen Krustenbild. Mech. m. V. 31. p. 354.

Nutzen des Graphits mit Talg gegen Krustenbildung.

Dingl. p. J. B. 74. S. 313.

Nutzen des Thons.

Ann. mar. (n. o.) 1840. T. 1. p. 84, 85. Flesselle, gegen Krustenbildung (Salze z. B. Kochsalz).

Dingl. p. J. B. 77. S. 315.

Mohr, Mittel gegen Krustenbildung. Ann. d. Ch. B. 29. S. 337.

Brohée, Mittel gegen Krustenbildung. Br. belg. T. 2. p. 80.

Kuhlmann, Mittel gegen Krustenbild. (kohlensaures Natron).

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 14. p. 117. — Ann. d. Ch. B. 38. S. 53. — Dingl. p. J. B. 80.S. 377.

Chaix, Mittel gegen Krustenbildung. Br. d'inv. T. 45. p. 462. Dispan, Mittel gegen Krustenbildung

(Kalkmilch). Ann. mar. (n. o.) 1843. T. 1. p. 819.

Selbstthätiger Kesselreiniger.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 250. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 486.

Sägespähne von Acajouholz gegen Kesselstein.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 488.

Roard, Mahagonispähne gegen Kesselstein. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 547. - Dingl. p. J.

B. 93. S. 238.

Watteen, Verhüten der Krustenbild. Civ. eng. 1845. p. 172. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 239. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 262.

Lahwasser zum Auflösen des Kesselsteins. Dingl. p. J. B. 96. S. 328.

Ritterbrandt, Mittel gegen Krustenbildung (Salmiak).

Mech. m. V. 42. p. 428. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 33. — Dingl. p. J. B. 97. S. 448. B. 103. S. 394.

Mittel gegen Kesselstein.

Mech. m. V. 43. p. 21.

Mittel gegen Kesselstein (machanische Sibbald, Mittel gegen den Kesselstein Mittel, Rührer, Sammler). Artiz. 1845. p. 232.

Delfosse, Mittel gegen Kesselstein. Lond. j. C. S. V. 30. p. 193. — Dingl. p. J. B. 104. S. 327.

Baumwolle, Holzkohle gegen Kesselstein. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 482.

Johnson, Analyse des Kesselsteins. Mech. m. V. 47. p. 554. - Lond. j. C. S. V. 31. p. 449. — Dingl. p. J. B. 107. S. 360.

Mittel gegen Krustenbildung.

Artiz. 1848. S. 191. Cavé, Mittel geg (Eichenholz).

Dingl. p. J. B. 110. S. 315. B. 112. S. 155. Seaton, Mittel gegen Krustenbildung.

Civ. eng. 1849. p. 23. — Mech. m. V. 49. p. 549. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 182. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 20.

Teber das Lithophagon (Steinfresser), ein Mittel gegen Kesselstein. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 627.

Zecker gegen Krustenbildung. Dingl. p. J. B. 114. S. 236.

Davy, über Krustenbildung.

Civ. eng. 1850. p. 291. - Mech. m. V. 53. p. 135. — Edinb. n. ph. j. V. 49. p. 250. Saillard, Komposition aus Catechu,

Kalk, Soda, Harz und Wasser gegen Kesselstein.

Ctrbl. 1851. S. 379.

Babington, Zinkplatte gegen Krustenbildung.

Mech. m. V. 54. p. 379. - Rep. of p. E. S. V. **17.** p. 361.

Mittel gegen Krustenbildung. Ctrbl. 1851. S. 1057, 1058.

1. hworth, Mittel gegen Krustenbild. Nech. m. V. 55. p. 459. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 112. — Ctrbl. 1852. S. 488.

Delandre, Mittel gegen Krustenbildung (Zinnsalz).

Compt. r. T. 34. p. 485. — Cirbl. 1852. S. 715. — Dingl. p. J. B. 124. S. 234.

Cousté, über Krustenbildung.

Compt. r. T. 35. p. 186. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 242. — Ctrbl. 1852. S. 1295. — Dingl. p. J. B. 125. S. 258.

Newton, Fettanstrich (Talg + Graphit + Holzkohle) gegen Kesselstein.

Mech. m. V. 57. p. 334. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 112. — Ctrbl. 1853. S. 444.

Fresenius, über Kesselstein aus gyps-haltigem Wasser, (Soda, einfaches Mittel dagegen).

J. f. pr. Ch. B. 58. S. 65. — Ctrbl. 1853. S. 356. — Dingl. p. J. B. 127. S. 281.

Dam, Mittel gegen Kesselstein. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 164. — Mech. m. V. 58. p. 197. — Dingl. p. J. B. 128. S. 75. (Graphit).

Ctrbl. 1853. S. 1334.

Soda gegen Inkrustation kann auf eiserne Kessel schädlich wirken.

Dingl. p. J. B. 130. S. 153. Salmiak gegen Kesselstein.

Dingl. p. J. B. 130. S. 203.

D. Explosionen der Dampfentwickler.

gegen Krustenbildung Stevenson, über die Explosion eines D.-Kessels einer Branntweinbrennerei. Edinb. ph. j. V. 5. p. 147. — Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 362. — Ann. d. l'ind. T. 9. p. 301. — Dingl. p. J. B. 10. S. 370. Explosion den 17. September 1822 in

London.

Gill technic. r. V. 2. p. 281.

Explosion zu Essonne. Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 203.

Bericht der Pariser Akademie über die Gefahren der D.-Maschinen.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 113. - Dingl. p. J. B. 11. S. 466. — Ann. of ph. N. S. V. 8.

Explosion bei Chester.

Edinb. ph. j. V. 7. p. 405. — Mag. d. E. B. 3. S. 39.

Explosion bei Wednesbury u. Manchester. Gill technic. r. V. 7. p. 64.

Explosion auf einem amerikan. D.-Boote. Gill technic. r. V. 8. p. 96. - Dingl. p. J. B. 18. S. 269.

Taylor, über die Unglücksfälle bei D.-Kesseln.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 126. — Dingl. p. J. B. 24. S. 295. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 305.

Bemerkungen über diese Taylor'sche Abhandlung.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 403, 408. — Dingl. p. J. B. 25. S. 279.

Explosion bei J. Perkins.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 93. - Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 417.

Ueber Fälle von Zerspringen von D.-Kess. L'industr. T. 2. p. 329. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 154.

Perkins, Ursachen der Explosion. Gill technic. r. V. 11. p. 294. — Sillim. j. Mech. m. V. 24. p. 44, 308, 3 V. 13. p. 52. — Dingl. p. J. B. 24. S. 483. — Rec. ind. T. 4. p. 241. — Bull. d. sc. t. Johard, über Explosionen. T. 9. p. 166.

Morosi, über das Bersten der D.-Kess.

Dingl. p. J. B. 24. S. 464. Hazard, Beobacht. über das Bersten der D.-Kessel.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 421. — Gill technol. r. V. 1. p. 203. — Sillim. j. V. 13. p. 56. — Dingl. p. J. B. 26. S. 394. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 250.

Payen, über Perkins's Abhandlung: Ursachen der Explosion. Ann. d. l'ind. T. 2. p. 5. — B. d. l. s. d'enc.

1827. p. 112. — Dingl. p. J. B. 25. S. 353. Ueber Unglücksfälle an D.-Kesseln.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 32.

Explosion auf dem D.-Schiffe le Rhône. J. d. gen. civ. T. 7. p. 333. — L'industr. T. 5. p. 230.

Marestier, über Explosionen.

Ann. mar. 1828. T. 1. p. 998. 1830. T. 1.
p. 431. — Bull. d. se. t. T. 10. p. 267. T.
11. p. 322. — Rec. ind. T. 8. p. 241. —
Ann. d. l'ind. T. 2. p. 192. — Web. Zbl.
B. 2. S. 465. — Dingl. p. J. B. 31. S. 257. Barrois, über die Gefahren d. D.-Kess.

L'industr. T. 5. p. 437. — Dingl. p. J. B. 31. S. 467.

Alban, über Morosi's Hypothese über das Bersten der D.-Kessel. Dingl. p. J. B. 32. S. 396.

Arago, über Explosionen.

L'industr. T. 8. p. 49, 97. — Bérard. Ann. T. 4. p. 481. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 347. – J. d. gen. civ. T. 6. p. 425. — Pogg. | Ann. B. 18. S. 287, 415.

Leitenberger, über Explosionen.
Bull. d. Mulb. T. 3. p. 380. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 70.

Herbert, Ursachen des Berstens der Kess. Dingl. p. J. B. 39. S. 88.

Renwick, über D.-Maschinen.
Sillim. j. V. 20. p. 322.
Potts, über Explosionen.
Frankl. j. N. S. V. 6. p. 327.
Earle, Ursachen der Explosionen.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 154. — Rep. of p. V. 12. p. 424. — Dingl. p. J. B. 43. S. 242. Baillet, Bericht über die Bewerbung

um die Preisfrage: Mittel gegen Explos. B. d. l. s. d'enc. 1831, p. 526. - Dingl. p. J. B. 44. S. 241.

Perkins, über Explosionen. Mech. m. V. 16. p. 326.

Explosion auf dem D.-Boote New-England. Mech. m. V. 21. p. 82. — Dingl. p. J. B. 53. S. 321.

Roche, Ursachen der Explosionen: B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 437. — Dingl. p. J. B. 67. S. 81.

Ueber Explosionen.

Mech. m. V. 24. p. 44, 308, 388. — Dir p. J. B. 60. S. 1.

Rec. ind. T. 16, p. 109. - Dingl. p. J. 68. S. 329.

Explosion auf dem D.-Boot Victoria. Mech. m. V. 29. p. 188, 276, 340. — Du p. J. B. 71. S. 83.

Armstrong, über Explosionen.
Dingl. p. J. B. 69. S. 1.
Séguier, über Explosionen.

Dingl. p. J. B. 69. S. 246. Barth, Ursachen der Explosionen. Mech. m. V. 29. p. 418.

Amerikanische Versuche über die Ursac

der Explosion. 1. Theil.

Mech. m. V. 25. p. 82, 98, 114, 160, 1
205. V. 26. p. 229, 246, 370. — Dingl. p
B. 61. S. 324, 409. B. 62. S. 181.

Amerikanische Versuche über die Ursac der Explosion. 2. Theil. Mech. m. V. 29. p. 455. V. 30. p. 477. 31. p. 8, 22. — Dingl. p. J. B. 71. S. 257, 3

Amerikanische Versuche über die Ursac der Explosion. 3. Theil. Jones j. V. 17. p. 1, 73, 145, 217, 289. V. p. 217, 289, 361. V. 19. p. 73, 157, 241, 3 409. V. 20. p. 1, 85.

Voizot, über Explosion der Kessel. Dingl. p. J. B. 70. S. 1.

Ueber die Ursachen der Explosionen. Mech. m. V. 30. p. 72.

Loyer, über die Ursachen der Expl Dingl. p. J. B. 71. S. 73. Ewbank, Explosion auf dem D.-Be

Gibbons.

Jones j. V. 17. p. 298.

Perkins, Beobachtungen über das Z springen der D.-Kessel. Jones j. V. 20. p. 33. - Mech. m. V. p. 185.

Séguier, über Explosionen. Dingl. p. J. B. 73. S. 71.

Ueber Explosionen und deren Verhütu Nautic. m. E. S. V. 3. p. 617, 681.

Ueber Explosionen und Steinkohlen cine Ursache derselben.

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 476. Sims, über Explosionen.

Mech. m. V. 32. p. 204. - Dingl. p. J. 76. S. 82.

Ueber eine Ursache von Explosionen. Mech. m. V. 32. p. 403. - Dingl. p. J. 76. S. 152.

Schafhäutl, Ursachen von Explos. Mech. m. V. 35. p. 166. — Dingl. p. J. 83. S. 10. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 2

Jacquemart, Ursachen von Explos.
Verh. d. G. V. 1841. S. 180, 229.

Combes, über von 1827 bis 1841 in Ueber mehrere Explosionen. Frankreich stattgehabte Explosionen. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 342. — Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 113, 153, 172, 225. — Dingl. p. J. B. 86. S. 248.

Dumesnil, über Explosionen.

Dingl. p. J. B. 83. S. 1.

Henson, Ursachen von Explosionen.

Mach. p. V. 24. p. 226.

Mech. m. V. 36. p. 226. Jobard, Ursachen der Explosionen. Bull. d. Mulh. T. 15. p. 598. — Verh. d. G. V. 1842. S. 76. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 50. Schwartz, Bericht der Prüfung dieser

Jobard'schen Abhandlung. Bull. d. Mulh. T. 15. p. 604. — Dingl. p. J.

B. 86. S. 252.

Williams, Ursachen d. Beschädigungen und Explosionen der D.-Kessel.

Mech. m. V. 35. p. 455, 507. V. 36. p. 118, 130, 182. — Dingl. p. J. B. 85. S. 1. Séguier, über Explosionen. B. d. l. s. d'euc. 1842. p. 202.

Explosion des amerikanischen D.-Boots Medora.

Mech. m. V. 38. p. 8. Ceber Explosionen.

Mech. m. V. 38. p. 120.

Sorel, über knallende D.-Kessel-Explos. Compt. r. 1843. No. 19. — Dingl. p. J. B. 88. S. 452. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 419.

leber eine Explosion zu Lyon. Mech. m. V. 40. p. 354.

Jobard, Bericht über eine Explosion zu Haut-Flenus und neues Verfahren, die D.-Kessel zu prüfen.

Compt. r. 1844. No. 14. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 751. — Dingl. p. J. B. 94. S. 337. Explosion am Bord der Gipsy-Queen.

Civ. eng. 1844. p. 442. - Mech. m. V. 41.

p. 331, 354.

Bardner, Explosion der Lokomotive Richmond.

Mech. m. V. 41. p. 402. — Dingl. p. J. B. 95. S. 249. Eplos. auf dem D.-Boot Lavaret zu Lyon.

Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 311. Esplos. auf dem D.-Boot Zéphir zu Lyon.

Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 320. Eplosion auf Lokomotiven der Dover

Eisenbahn. Artiz. 1845. p. 18. — Ann. mar. (n. o.)

1847. T. 2. p. 286. Eplosion in Samuda's Werkstatt.

Mech. m. V. 42. p. 210. Truchen der Explos. an Röhrenkesseln. Civ. eng. 1845. p. 112.

Bowman, über Explosionen.

Civ. eng. 1845. p. 182.

Boutigny, fiber Explosionen.

Compt. r. 1845. N. 10. — Dingl. p. J. B. 96. S. 209.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 141, 153, 166, 178, 475. T. 8. p. 497, 517. T. 9. p. 109. — Ann. d. pont. 2 S. T. 10. p. 197. T. 11. p. 333, 349.

Ueber Explosionen.

Ann. d. min. 4 S. T. 10. p. 157, 188, 199. T. 11. p. 539, 550.

Jobard, üb. eine Explos. zu Grammont. Compt. r. 1846. Octor. - Zschr. f. Gwbw. 1846. S. 1167. 1847. S. 330.

Explosionen. Ann. d. min. 4 S. T. 11. p. 211, 235.

Explosion auf dem D.-Schiffe Cricket. Mech. m. V. 47. p. 316.

Explosionen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 13. p. 329.

Boutigny, Ursachen der Explosionen. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 597. — Dingl. p. J. B. 107. S. 241. Explosionen.

Ann. d. min. 4 S. T. 12. p. 609, 617, 621.

Explosion einer Lokomotive.

Ann. d. min. 4 S. T. 12. p. 601.

Lorieux, über Explos. 1846 — 48. Ann. d. min. 4 S. T. 15. p. 3.

Bericht über Explosionen in Amerika. Mech. m. V. 51. p. 259, 278, 302, 325, 374. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 190, 282. — Dingl. p. J. B. 115. S. 81, 161.

Sentis, Explosion einer Lokomotive der Chartres Eisenbahn 1849. Ann. d. min. 4 S. T. 16. p. 81.

Burg, Explosion der Lokomotive Jason der Kaiser-Ferdinands-Nordbahn 1849. Verh. d. öster. G. V. 1849. S. 145. — Dingl. p. J. B. 115. S. 11.

Frost, über Explosionen.

Mech. m. V. 52. p. 191, 229, 252, 276, 286. Ueber Explosionen.

Civ. eng. 1850. p. 150. Phillips, über eine vermeintliche Ursache der Explosionen (beim Wiederanlassen der Maschine).

Ann. d. min. 4 S. T. 17. p. 131. — Dingl. p. J. B. 118. S. 333.

Fairbairn, über Explosionen.

Civ. eng. 1851. p. 295, 308. — Mech. m. V. 54. p. 437, 453, 507. V. 55. p. 12, 28, 45. — Ctrbl. 1851. S. 1056. — Dingl. p. J. B. 122. S. 81, 245.

Meugy, über das Zerspringen gewisser D.-Apparate.

Ann. d. min. 4 S. T. 19. p. 419. — Dingl. p. J. B. 122. S. 22. — Ctrbl. 1851. S. 1503.

Lokomotivkessel-Explos. auf dem Frankfurt-Hanauer Bahnhofe im Dezbr. 1850. Org. B. 6. S. 69.

Comte, über mehrere Explosionen. Ann. d. min. 4 S. T. 20. p. 51, 67, 79. —

Ctrbl. 1852. S. 87, 88, 91.

Explosion zu Richmond. Mech. m. V. 56. p. 232.

Amerikanische Explosionen. Frankl. j. 3 S. V. 23. p. 413, 415.

van Aken, Ursachen der Explosionen. Ann. d. mar. T. 8. p. 102.

Fairbairn, über D.-Kessel u. Explos. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 73. — Mech. m. V. 59. p. 284. — Ctrbl. 1854. S. 329.

Explosion des D.-Boots le Parisien. Ann. d. min. 5 S. T. 4. p. 77. — Ann. d. | pont. 3 S. T. 6. p. 223.

Dampfmaschinen.

A. Theorie, Berechnung derselben.

Dimensionen und Wirkungen der Watt'schen und Woolf'schen D.-Masch. Jahrb. d. p. J. B. 1. S. 114.

Ueber die Kraft der D.-Masch.

Mech. m. V. 2. p. 90, 107, 140, 262, 443. Berechnung des Watt'schen Parallelo-

Mech. m. V. 2. p. 329, 366, V. 3. p. 88.

Veränderung des Fetts in Perkins's D.-Maschine.

Quat. j. V. 16. p. 72. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 12.

Reinscher, mehrere Vorrichtungen sür geradlinige Bewegungen nebst ihren Theorien.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 236.

Schmidt, über die Perkins'sche D.-Maschine.

Gilb. Ann. B. 75. S. 343.

Hachette, Parallele über 7 D.-Masch. von 10 Pferdekräften.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 3. - Dingl. p. J. B. 17. S. 123.

Ueber rotirende Bewegung der D.-Masch. Glasg. m. V. 2. p. 85.

Berechnung der Kraft der D.-Masch., durch Beispiele erläutert.

Gill technic. r. V. 7. p. 378.

Prechtl, über Perkins's D.-Masch. Gilb. Ann. B. 76. S. 217.

Methode, die Kraft der D.-Masch. zu prüfen.

Mech. m. V. 1. p. 229. Combes, über D.-Masch.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 441. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 344.

Ueber Hochdruck- u. Niederdruckmasch. Glasg. m. V. 1. p. 310, 454.

Berechnungen.

Mech. m. V. 4. p. 396. Vortheile d. D.-Masch. mit 2 Cylindern. Mech. m. V. 4. p. 374. V. 5. p. 117.

Berechnung der Pferdekräfte. Mech. m. V. 6. p. 296, 370. — Dingl. p B. 22. S. 373.

Ueber Perkins's D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 35. Ueber die Kraft der D.-Masch. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 333.

Prony, Krastmessung der D.-Mas und der Edward'schen D.-Masch Bull. d. sc. t. T. 6. p. 231. - Ann. d. 1

1 S. T. 12. p. 3. Perkins, Wohlfeilheit des Gebrau von Hochdruckmasch. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 24. — Sillin V. 13. p. 59. — Rec. ind. T. 5. p. 20.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 44. Prideaux, Vortheilhaftigkeit der Ho druckmasch.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 360. — Ann. of N. S. V. 10. p. 432.

Mittel, das Condensationswasser zu 1 mindern.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 376. - Ding J. B. 24. S. 16. Ueber und aus Tredgold's Werk ü

D.-Masch.'

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 106. Ibetson, D.-Masch. mittelst Schwe ätherdämpfen.

Handl. Zt. 1827. S. 619.

Zusammenstellung der Effecte versch dener in England verbess. D.-Mase Phil. mag. a. a. V. 2. p. 309. — Ann. d 2 S. T. 36. p. 421.

Ueber rotirende D.-Masch. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 279.

Alban, über Perkins's D.-Masch. Dingl. p. J. B. 27. S. 347.

Alban, Vertheidigung des Prinzips

Hochdruckmasch.

Dingl. p. J. B. 28. S. 81.

Alban, neues Prinzip der D.-Entwic lung für Hochdruckdampf. Dingl. p. J. B. 28. S. 337.

Alban, sind alle in England gebat D.-Masch. untadelhaft? Dingl. p. J. B. 29. S. 81.

v. Oeynhausen und v. Dechen, E der D.-Masch. zur Wasserhaltung Cornwallis.

Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 111.

Quecksilberdampf statt Wasserdampf D,-Masch.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 38. — Handl. 1826. S. 260. Barnard, Vorschlag, Kraft und R.

bei der Anlage von D.-Masch. zu spa Mech. m. V. 7. p. 357. — Rec. ind. 7 p. 1. — Dingl. p. J. B. 25. S. 210.

Tredgold, Berechnung der rotiren D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 294, 297.

Jues, über Explosions-D.-Masch. Frankl. j. 2 S. V. 1. p. 18. V. 3. p. 79. - Gill technol. r. V. 4. p. 361.

Brunton, Bewegung, Widerstand, Effect der D.-Masch., Pumpen u. s. w. L'industr. T. 5. p. 18.

Livendung des Weingeistes statt des Wassers zu D.-Masch.

Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 123.

Imwood, Dienst der D.-Masch. in den Gruben zu Cronwallis im Jahre 1828. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 288. — Dingl. p. J. B. 32. S. 402.

Henwood, Dienst der D.-Masch. in den Gruben zu Cronwallis im Jahre 1829. Edinb. j. N. S. V. 1. p. 65, 289. V. 2. p. 102, 247. V. 3. p. 46, 207. V. 6. p. 246. — Dingl. p. J. B. 45. S. 331.

Aris, Konstruktion und Theorie der l'arallelbewegung.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 281. V. 4. p. 61. -Dingl. p. J. B. 35. S. 262, 332.

llumb, Konstruktion und Theorie der Parallelbeweg. (Entgegnung des vorigen

TOR Aris). Lond. j. 2 S. V. 4. p. 15. - Dingl. p. J. B. 35. S. 15.

freviranus, Instrument, das Vacuum und den D.-Druck im Cylinder der Watt'schen Masch. behuß Kraftberchnung zu messen.

Verh. d. G. V. 1830. S. 72.

laylor, Leistungen der D.-Masch. in Cornwallis.

Phil. mag. a. a. V. 7. p. 424.

Leber Anwendung des D. zu rotirenden D.-Masch. (Tredgold und contra Tredgold).

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 179, 233. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 63.

Grouvelle u. Jaunez, relativer Nutzen reschiedener D.-Masch.-Systeme.

Berard Ann. T. 5. p. 316. - Web. Zbl. B. 4.

Gouvelle u. Jaunez, Vergleichung der D.-Masch. mit andern Motoren. Berard Ann. T. 5. p. 398.

lichette, Effect der D.-Masch. in

Cornwallis. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 255.

laun, Kraftmesser für D.-Masch. Verh. d. G. V. 1830. S. 228.

Indeichung des Nutzeffects lokomotiver ud stationärer D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 299, 345. Davy, üb. Gurney's Hochdruckmasch.

Nech. m. V. 15. p. 162. Taylor, Effect der D.-Masch. Verb. d. G. V. 1831. S. 59.

Prony, Formel sür den Effect der D .-Masch. mit Expansion und 1 Cylinder. Ann. d. min. 2 S. T. 8. p. 69. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 172.

Séguier, über D.-Masch.

Rec. ind. T. 19. p. 164. - Bull. d. se. t. T. 17. p. 224. — Dingl. p. J. B. 44. S. 5, 401.

Ueber die Leistungen der D.-Masch. in Cornwallis.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 373. — Mech. m. V. 20. p. 84. — Dingl. p. J. B. 49. S. 393. B. 50. S. 434.

Galloway, über Anwendung des D. bei den D.-Masch. in Cornwallis (Expansion).

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 98. - Dingl. p. J. B. 49. S. 327.

Renwick, über D.-Masch.

Sillim. j. 1 S. V. 20. p. 322. Farey, Anwendung des D. nach dem Expansionsprinzipe.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 169. — Dingl. p. J. B. 50. S. 81.

Coriolis, über die Variationen in der Spannung und die mittlere Geschwindigkeit der D.-Masch.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 55. p. 267.

Howard's Quecksilber-D.-Masch.

Mech. m. V. 21. p. 410. V. 22. p. 31. - Dingl. p. J. B. 54. S. 152.

De Pambour, über Hochdruckmasch. Railw. m. 1837. p. 290.

Combes, Nutzeffect einer D.-Masch. zu Rive-de-Gier.

Ann. d. pont. 1834. I. p. 186.

Nutzeffect der D.-Masch. in Cronwallis. Dingl. p. J. B. 55. S. 165.

Ueber die Condensation der D. durch Abkühlung von Aussen. Mech. m. V. 22. p. 376.

Davys, Benutzung des freiwerdenden D. der D.-Masch. zu andern Zwecken. Mech. m. V. 24. p. 456.

Symington, Condensation durch Einspritzen (für Schiffsmasch. zur Verhiitung von Kesselstein).

Mech. m. V. 25. p. 295. — Dingl. p. J. B. 62 8. 357.

Köchlin, über D.-Masch.

Bull. d. Mulh. T. 9. p. 80, 183. — Dingl. p. J. B. 62. S. 161, 241.

Choffel, Berechnung des Effects der Expansions - D.-Masch. Bull. d. Mulh. T. 9. p. 249. - Dingl. p.

J. B. 62. S. 345. Choffel, Tafel zu dieser Berechnung. Bull. d. Mulh. T. 10. p. 323. — Dingl. p.

J. B. 65. S. 401.

Varin, Benutzung des D. einer Hochdruckmasch. Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 449.

Ueber die D.-Masch. in Cornwallis. Mech. m. V. 25. p. 269. — Dingl. p. J. B. 61. S. 1.

Wicksteed, Leistungen der Hochdruckmasch. mit Expansion.

Verh. d. G. V. 1837. S. 117. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 239.

Lardner, Indicator (Krastmesser). Mech. m. V. 28. p. 415, 434. — Dingl. p. J. B. 68. S. 335.

Perkins, üb. D.-Masch. in Cornwallis. Mech. m. V. 27. p. 331. — Jones j. V. 19. p. 361, 459. V. 20. p. 31.

Russell, über das Trügerische bei den

rotirenden D.-Masch. Edinb. n. ph. j. V. 24. p. 35. — Mech. m. V. 29. p. 192. — Verh. d. G. V. 1838. S. 225. — Dingl. p. J. B. 67. S. 332.

De Pambour, Theorie der D.-Masch. Ann. mar. 1838. (n. o.) T. 1. p. 243.

Ueber die D.-Masch. in Cornwallis.

Mech. m. V. 29. p. 56.

Henwood, Indicator. Mech. m. V. 28. p. 430.

Ueber die Leistungen der D.-Masch. in Cornwallis.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 302, 304, 364. -Railw. m. V. 4. p. 420. V. 5. p. 42. - Dingl. p. J. B. 70. S. 314.

Gilman, über rotirende Masch. nach dem Prinzipe von Barker's Mühle. Lond. j. C. S. V. 11. p. 377. — Dingl. p.

J., B. 68. S. 169. Enys, Bemerkungen über duty und horse power (Pferdekraft).

Mech. m. V. 29. p. 298. Nutzen der Expans. in Marine-D.-Masch. Mech. m. V. 29. p. 391.

De Pambour, Analytische Theorie der D.-Masch.

Ann. d. pont. 1838. I. p. 129.

Hall, neues System der Condensation. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 351.

Wicksteed, Krast einiger Expasions-Hochdruckmasch. in Cornwallis. Dingl. p. J. B. 71. S. 292.

Palmer, über die ökonomische Benutzung von atmosphärischem Hochdruckdampf (gegen den Vortheil des letzteren mit Expansion).

Verh. d. G. V. 1839. S. 69. — Dingl. p. J. B. 74. S. 4.

Watt, über Expansions-D-Masch. Dingl. p. J. B. 72. S. 463.

Henwood, expansive Wirkung des D. bei Cornwaller Masch.

Phil. m. V. 14. p. 481. - Edinb. n. ph. j. V. 27. p. 42

Neukranz, Widerlegung der Russell'schen Behauptung über rotirende D.-Maschinen.

Dingl. p. J. B. 74. S. 29.

Treviranus, contra Neukranz p Russell.

Dingl. p. J. B. 75. S. 84.

Flachat und Petiel, Widerstand, d der D. bei seiner Bewegung und Ve theilung in den Lokomotiven erfährt Dingl. p. J. B. 75. S. 161.

Armstrong, Verschiedenheit der Nut effecte der D.-Masch. (Cornwaller u gewöhnlicher Boulton-Watt'sche Dingl. p. J. B. 75. S. 417.

Heilmann, durch Regulatoren ist gleichförmiger Gang der D.-Masch. u erreichbar.

Bull. d. Mulh. T. 13. p. 181. — Dingl. J. B. 77. S. 257.

Kraftbestimmung der D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 16. p. 372. Vortheile langer und kurzer Hübe l D.-Masch.

Mech. m. V. 33. p. 156, 247.

Bedwell, Vacuum-Messapparat.
Mech. m. V. 33. p. 292.

Pearce, Bewegung d. D.-Schiebevent Mech. m. V. 33. p. 294.

Vor- und Nachtheile der rotirenden u der gewöhnlichen D.-Masch.

Mech. m. V. 34. p. 114, 171. Ueber den Vorrang der Cornwaller geg die rotirenden D.-Masch. Mech. m. V. 34. p. 231.

Baynes, über die Kraft der D.-Mas Mech. m. V. 35. p. 483.

Craddock, Condensat. durch kalte Lu Mech. m. V. 36. p. 246.

Nottebohm, Beschreibung der Sim schen Cornw. Masch. mit 2 Cylinder nebst Theoric u. Formeln für diesell Verh. d. G. V. 1841. S. 76.

Ueber die Cornwall'schen D.-Masch. Dingl. p. J. B. 85. S. 81.

Moseley, D.-Indicator. Mech. m. V. 37. p. 35, 139. — Dingl. p. B. 86. S. 241.

Ueber die atmosphärische See-D.-Mas von Seaward.

Mech. m. V. 37. p. 78, 79.

Ueber die amerikanische Konstrukti von See-D.-Masch.

Mech. m. V. 37. p. 81.

Zander's Expansions- und Condens tions - System. Mech. m. V. 37. p. 354, 392.

Ueber dynamometrische Regulatoren. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 102, 109, 118.

De Champeaux, Regulirung des I Schiebers (tiroir).

Ann. mar. 1842 (n. o.) T. 2. p. 1241.

Wersin, Vortheile des Hochdruckd. Hessl. Mitth. 1843. S. 137. — Bair. K. G. Bl. 1843. S. 359.

Eder Calladon's Meth., d. Leistungen de Marine-D.-Masch. zu messen.

Bibl. univ. (Se. ar.) T. 43. p. 183.

De Pambour, Theorie der einsach virkenden Cornwall'schen D.-Masch., de Bedingungen ihres grössten Nutzeffects und Anwendung der Theorie. Compt. r. 1842. No. 26. 1843. No. 2, 3, 4.

- Dingl. p. J. B. 87. S. 401.

Pilbrow's Entdeckung über D.-Kraft.
Mech. m. V. 38. p. 265, 284, 286, 288, 349.
Pole, Kraftverlust durch Reibung bei

Mech. m. V. 38. p. 342, 356.

Be Pambour, über das in den D.-(vlindern dem D. beigemengte Wasser. Hessl. Jahrb. 1843. S. 367. — Dingl. p. J. B. 89. S. 241.

Pole, Einfluss der Reibung bei D.-Masch. mit und ohne Balancier.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 483.

Combes, über die Wirkungsweise des D. bei D.-Masch. mit Expansion in Cornwallis.

Compt. r. T. 16. p. 649. — Dingl. p. J. B. 89. S. 161.

Iregaskis, Instrument, die Geschwin-

dickeit des Kolbens zu messen. Mech. m. V. 39. p. 254. - Dingl. p. J.

B. 91. S. 263. lorin, üb. d. Trägheitsmoment, welches km Schwungrade verschiedener D.-

Masch.-Systeme zu geben ist. Compt. r. T. 17. p. 857. — Dingl. p. J. B. 91. S. 249.

^{Be Pa}mbour, über den D.-Druck in en Cylindern u. einige andere Punkte 🖟 Theorie der D.-Masch. betreffend. Compt. r. T. 17. p. 971. - Dingl. p. J. B. 91. S. 251

lder D.-Masch.

Artiz. 1843. p. 23, 48, 70, 93, 115. etc. Juensionen an See-D.-Masch.

Artiz. 1843. p. 34, 102.

Combes, Einfluss der Umhüllungen (enveloppes) auf D.-Masch.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 87.

felladon, Apparat, die Kraft d. Schiffs-D. Masch. zu messen.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 54. p. 378. — Dingl. p. J. B. 95. S. 261.

laylor, Methode, bei D.-Masch. Erparaiss an Brennmaterial und Kraft n erzielen.

Civ. eng. 1845. p. 30.

den Krastverlust bei Masch. mit Balancier und mit direkter Wirkung. (iv. eng. 1845. p. 101.

^B·Pambour, über einige Streitpunkte n der Theorie der D.-Masch.

Dingl. p. J. B. 98. S. 337.

Versuche über die Kraft der D.-Masch. Mech. m. V. 44. p. 463.

Ueber verschied. Methoden d. Expansion. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 105, 165. ... Dingl. p. J. B. 101. S. 180, 252.

Lapoint, Anzeiger mit Zähler, um die Grösse der vom D. in irgend einer bestimmten Zeit geleisteten Arbeit zu bestimmen.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 461. - Dingl. p. J. B. 103. S. 402.

Wilkinson, Methode, durch heisse Luft die D.-Spannung zu vermehren. Mech. m. V. 44. p. 482.

Amerikanische Urtheile üb. See-D.-Masch. Mech. m. V. 45. p. 15, 49, 91, 110, 225, 347, 378.

Ueber oscillirende D.-Masch.

Mech. m. V. 46. p. 556.

Combes, Aufhebung des Einflusses des schädlichen Raumes.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 138. - Dingl. p. J. B. 105. S. 1.

Paltrinerie, Einfluss der Kolbenge-schwindigkeit auf die mechanische Wirkung des D.

Compt. r. 1847. No. 13. — Dingl. p. J. B. 106. S. 249. — Civ. eng. 1844. p. 158. — Mech. m. V. 48. p. 378.

Karr, D. von Chloroform als Motor für D.-Masch.

Dingl. p. J. B. 110. S. 230.

Du Trembley, combinirte D.-Masch. mit Chloroform- und Wasserdampf.

Civ. eng. 1849. p. 7. — Mech. m. V. 47. p. 599. V. 49. p. 616. — Ctrbl. 1849. S. 65. — Dingl. p. J. B. 111. S. 256.

Steinle, über den geringsten Aufwand von D. und Brennmaterial in einer Condensationsmasch.mit Expansion, mit besonderer Rücksicht auf Cornwall'sche und Sims'sche Masch.

Dingl. p. J. B. 114. S. 1.

Wolff, über du Trembley's combinirte D.-Masch.

Eisbzt. 1849. S. 101.

Tabelle über den mittleren Verbrauch an Steinkohlen auf 1 Pferdekraft. Ingen. B. 2. S. 359.

Regnault, Gesetze und Zahlenverhältnisse zur Berechnung bei D.-Masch. Ingen. B. 2. S. 437. - Dingl. p. J. B. 117. S. 3.

Ueber Gleichgewichts-Ventile (equilibervalves) bei Schiffsmasch.

Artiz. 1850. p. 231.

Wilkinson, Verbindung von D. und verdünnter Lust.

Mech. m. V. 52. p. 433. Heaton, Nothwendigkeit, die Bewegung des Luftpumpenkolbens der Condensa- Barlow, mechanische Einrichtung, u tions-D.-Masch. zu compensiren.

Dingl. p. J. B. 119. S. 244.

Bramwell, Vacuum-Manometer für Condensations - D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 38. p. 304. - Dingl. p. J. B. 120. S. 401.

bewegung auf die Kurbelwelle.

Mech. m. V. 55. p. 178. — Rep. of p. E.
S. V. 18. p. 321. — Artiz. 1851. p. 246.

— Dingl. p. J. B. 123. S. 409. Thomas u. Laurent, dynamometrische Versuche.

Ctrbl. 1852. S. 984.

Cowper, multiziplirende Bewegung bei D.-Masch.

Civ. eng. 1852. p. 346. Relativer Nutzen condensirender und nicht condensirender Masch. Artiz. 1852. p. 239, 260.

Phillips, Theorie der D.-Schieber. Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 1.

Einzelne Theile der Dampfmaschinen.

Jun, D.-Masch.-Indicator.

Quat. j. V. 13. p. 91. — Rep. of p. V. 41. p. 14. — Dingl. p. J. B. 8. S. 293. Menault, Verwandlung der hin- und

hergehenden Bewegungen in rotirende.

Br. d'inv. T. 3. p. 212.

Sullivan, über das Oelen der schiebenden Theile an Morey's D.-Masch. Gill techn. r. V. 2. p. 267.

Clark, Condensator und Kessel. Lond. j. 1. S. V. 6. p. 57. — Dingl. p. J.

B. 12. S. 300.

Barton, metallene Stempel und Metallsubstitute für luftdichte Schliessbüchsen. Gill techn. r. V. 4. p. 205. 242. — Dingl. p. J. B. 13. S. 317.

Saulnier, Kolbenleitung.

Rep. of a. V. 43. p. 252. — Dingl. p. J. B. 12. S. 155.

Preuss, Regulator.

Phil. mag. a. j. V. 62. p. 297. — Dingl. p. J. B. 13. S. 309.

Bower u. Bland, Condensation ohne Luftpumpe.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 65.

Kitt für D.-Masch.-Röhren.

Mech. m. V. 3. p. 366, 389. Verbess. Verbindungsart der D.-Röhren. Mech. m. V. 4. p. 20, 204.

Ueber Barton's metallene Kolben. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 117, 166. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 40. — Web. Zbl. B. 1. S. 162. — Dingl. p. J. B. 27. S. 366.

den Krummzapfen bei D.-Masch. sparen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 196. — Lond 2 S. V. 2. p. 62. — Bull. d. sc. t. T. p. 242. — Web. Zbl. B. 2. S. 120. — Din p. J. B. 31. S. 3.

Galloway, Uebertragung der Kolben-Bemerkungen über diese Barlow'sc Einrichtung.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 357. Ueber D.-Masch.-Kolben.

Dingl. p. J. B. 31. S. 245.

Alban, über D.-Masch.-Kolben n Metallliederung, nebst Beschreibu eines neuen Kolbens.

Dingl. p. J. B. 32. S. 153.

Perkins, Metalllegirung für Kolben, t die Reibung zu vermeiden. Gill. techn. r. V. 3. p. 312. - Frankl.

V. 3. p. 288. Winter, ausdehnsame Metallkolben.

Rec. ind. T. 11. p. 100. Jessop, Metallkolben. Rec. ind. T. 11. p. 102.

Schiebeventil.

Mech. m. V. 11. p. 410.

M o t t e r s h e a d, sich ausdehnender Kolb Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 611. — L'indu T. 7. p. 297. — Rec. ind. T. 20. p. 5. Dingl. p. J. B. 34. S. 248.

Chapman, verbess. Condensator. Mech. m. V. 11. p. 74.

Treviranus, verbess. Metallkolben. Verb. d. G. V. 1830. S. 76. — L'indu T. 9. p. 139.

Granger, Vorrichtung zur Bewegu des D.-Ventils (Détente vapeur). L'industr. T. 8. p. 134. — Bull. d. se

T. 15. p. 85. Verdan, Regulatoren für die D.-Vent Bull. d. sc. t. T. 14. p. 261. — Dingi J. B. 37. S. 325.

Brown, Parallelbewegung für D.-Mas Frankl. j. N. S. V. 2. p. 280. — Dingl. J. B. 36 S. 368.

Prony, über das Parallelogramm 🤄 Balanciers.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 256. - Dingl. J. B. 39. S. 82.

Rontree, Schiebeventil und Buchse Mech. m. V. 16. p. 377. V. 17. p. 234. 18. p. 106.

Hopkins, über scheibenförmige l Ventile.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 36.

Walker, Vorschlag, die Parallelogram bewegung zu ersparen. Mech. m. V. 17. p. 154.

Hall, verbess. D.-Kolben.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 361. — Rep. of 1 S. V. 14. p. 321. — Mech. m. V. 18. 65, 156, 183, 271.

Mech. m. V. 18. p. 86, 156, 183, 325, 440.

Dietz, Metallkolben.

Rec. ind. T. 25. p. 133. T. 26. p. 32. — Mech. m. V. 19. p. 274. — Br. d'inv. T. 22. p. 197. — Dingl. p. J. B. 48. S. 250. B. 50. S. 324.

Halloway, Schiebeventil.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 216, 220, 275.

— Dingl. p. J. B. 49. S. 350.

Whitelaw, Mechanismus, D.-Masch.

kicht anzulassen oder zu hemmen. Mech. m. V. 19. p. 8. - Dingl, p. J. B. 49.

Reed, vervielfachender Hebel (multiplying lever).

Mech. m. V. 19. p. 129. — Dingl. p. J. B. 50. S. 1.

Baddeley, einfache Parallelogramm-

bewegung.
Mech. m. V. 20. p. 129.
Whitelaw, amerikanische Regulirung der Geschwindigkeit der D.-Masch. Mech. m. V. 20. p. 129.

Ball, verbess. Zuleitung des D. zum Cylinder der Hochdruckmasch.

Br. d'inv. T. 23. p. 153.

Verrichtung für die Parallelbewegung. Mech. m. V. 21. p. 105. Baddeley, D.-Kolben von Metall. Mech. m. V. 21. p. 135, 288.

Idny, Vorschlag zu einer Vorrichtung, den leeren Raum zu erzeugen.

Mech. m. V. 21. p. 200.

kugnisse für Barton's Metallkolben. Mech. m. V. 21. p. 216, 447. Barton, verbess. Metallkolben.

Mech. m. V. 22. p. 37, 53.

Podd's Schiebeventil.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 41. — Dingl. p. J. B. 54. S. 318.

l'Dovall, Metallkolben. Lond. j. C. S. V. 5. p. 214.

Whitelaw, Schieber und Klappen bei Espansion au bewegen.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 60. — Dingl. p. J. B. 55. S. 321.

Dawley, **Drosselklappe.** Mech. m. V. 22. p. 284.

Condensation der D. durch Abkühlung гов Анзвен.

Mech. m. V. 22. p. 376.

lick, Evans, Higgens, Metalkolben. Load. j. C. S. V. 6. p. 44. — Dingl. p. J. B. 56. S. 401.

Torrichtung, um 2 D.-Kolben mit einuder zu verbinden.

Mech. m. V. 23. p. 91.

lessruktion von Condensator, Stopfbuchse u. s. w.

Verh. d. G. V. 1835. S. 105.

Hall, verbess. Condensation und Kessel- Dannenberger, Beschreibung eines sprisung.

Verh. d. G. V. 1835. S. 111.

Buckland, zweimal gebohrtez D.-Hahn statt eines vierfach gebohrten.

Mech. m. V. 24. p. 24.

Carillon, schrägliegender Kolben. Br. d'inv. T. 24. p. 5

Paxton, hohler Balancier voll Quecksilber.

Br. d'inv. T. 24. p. 31.

Manoury-D'Ectot, verschiedene Vorrichtungen, um den D. als bewegende Kraft anzuwenden.

Br. d'inv. T. 26. p. 88.

Symington, Condensation durch Einspritzen.

Mech. m. V. 25. p. 295. - Dingl. p. J. B. 62. S. 357.

Jones, Merkurial-Schwungrad.

Mech. m. V. 25. p. 312, 341.

Dodd's verbess. Parallelbewegung.

Trans. of t. s. V. 50. II. p. 81. — Dingl.

p. J. B. 62. S. 361.

Mason, Anfertigung von D.-Masch.-Theilen.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 102. - Dingl. p. J. B. 63. S. 401.

Edwards, Schiebeventil.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 133. Lemoine, Condensator für Hochdruckmaschinen.

Dingl. p. J. B. 65. S. 315.

Symington, Condensation bei Masch. für D.-Schiffe.

Mech. m. V. 28. p. 50. Seaward, Schiebeventil.

Mech. m. V. 28. p. 870. V. 29. p. 23, 52. Humphrey, Schiebeventil. Mech. m. V. 29. p. 8, 52.

Peacock's Metalikolben.

Mech. m. V. 29. p. 290. — Dingl. p. J. B.

Whitelaw, Expansions-Steuerung und Schiebeventile.

Mech. m. V. 29. p. 306. - Dingl. p. J. B. 71. S. 177.

Mannoury - D'Ectot, dynamisches Schwungrad (Volant-dynamique). Br. d'inv. T. 32. p. 56.

Hall, neues System der Condensation. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 351.

Silliman, Verbesserung der Luftpumpe für D.-Masch.

Frankl. j. N. S. V. 21. p. 117. — Dingl. p. J. B. 71. S. 181.

Whitelaw, Expansionsventil.

Mech. m. V. 30. p. 409.

Whitelaw, Mechanismus zur Bewegung der D .- Ventile.

Mech. m. V. 31. p. 42.

148 Barnes, neues System der Condensation. | Meriton, Verbesserung an Schieh B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 33. Eastwick, Schiebeventil.
Frankl. j. N. S. V. 17. p. 132.
Hughes, Parallelbewegung. Mech. m. V. 31. p. 345. Ersatzmittel des Schwungrades. Dingl. p. J. B. 74. S. 154. Horton, D.-Kolben. Mech. m. V. 32. p. 186. - Frankl. j. N. S. V. 24. p. 169. — Dingl. p. J. B. 75. S. 422. Nasmyth, Verbesser. an den Zapfenlagern oder Anwellen der Lokomotiven und anderer D.-Masch., welche sich auch auf die Masch. im Allgemeinen anwenden lassen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 357. - Dingl. p. J. B. 76. S. 323. Goodfellow, Metallkolben.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 216. — Dingl. p. J.

B. 75. S. 252. Edwards, Condensator. Br. d'inv. T. 37. p. 411. Huth, Condensator. Br. d'inv. T. 37. p. 417. Shuttlework, verbess. Methode, aus der geradlinigen Bewegung der Kolbenstange eine rotirende abzuleiten (ohne Kurbelwelle). Mech. m. V. 32. p. 726. - Rep. of p. N. S. V. 13. p. 212. — Dingl. p. J. B. 76. S. 322. Heilmann, über Regulatoren und die Unmöglichkeit, durch sie einen gleichförmigen Gang zu erreichen. Bull. d. Mulh. T. 13. p. 181. — Dingl. p. J. B. 77. S. 257. Ueber lange und kurze Kurbelstangen (connecting-rod). Mech. m. V. 33. p. 198. Pearce, neue Art der Bewegung des Schiebeventils. Mech. m. V. 33. p. 294. Pearce, conzentrisches Schiebeventil. Mech. m. V. 33. p. 355. Urwin, Schiebeventil. Mech. m. V. 34. p. 82, 197, 246. V. 35. p. 85. — Dingl. p. J. B. 80. S. 89.

Parkins u. Wylde, Schiebeventil und Drosselklappen. Mcch. m. V. 34. p. 93. Hannuic, Regulator. Mech. m. V. 34. p. 239. Hick, Regulator. Mech. m. V. 34. p. 370. Pike, D.-Kolben. Mech. m. V. 36. p. 77. Hamy, D.-Cylinder. Br. d'inv. T. 41. p. 104. Leavers und Houston, D.-Büchsen (boites à vapeur).

Br. d'inv. T. 42. p. 92.

ventilen. Mech. m. V. 36. p. 232. Craddoc, Condensation durch ka Luft. Mech. m. V. 36. p. 246. Maudslay's D.-Ventile. Mech. m. V. 36. p. 282. Roder, Expansions-Regulator. Sächs. Gwbl. 1842. S. 300. 1843. S. 11. Weber Lucy's Surrogat f. d. Schwungra Mech. m. V. 37. p. 438, 514. Bewegung des Schiebeventils bei Hoc druckmasch. Mech. m. V. 37. p. 482. — Hessl. Jah 1843. S. 95. Edward, sich selbstregulirendes E pansions - Schiebeventil. Civ. eng. 1843. p. 49. — Hessl. Jahrb. 184 S. 188. — Dingl. p. J. B. 88. S. 91. Thirlwall, Vorrichtung zum Schmier der Kolbenstange u. s. w. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 10. — Lond. C. S. V. 23. p. 194. — Dingl. p. J. B. 1 S. 404. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 548. Parson, metallene Packung für I Kolben. Mech. m. V. 39. p. 105. — Hessl. Jah 1843. S. 785. — Dingl. p. J. B. 90. S. 10 Maxton, Schiebeventil für Conde sations - D.-Masch. Edinb. n. ph. j. V. 35. p. 361. — Hes Jahrb. 1843. S. 873. — Dingl. p. J. B. S. 267. Walker, Mechanismus zur Bewegu des Schiebeventils. Mech. m. V. 39. p. 210. — Hessl. Jahi 1843. S. 810. Barker, Metallkolben. Lond. j. C. S. V. 23. p. 405. — Dingl. J. B. 92. S. 321. Anwendung des Filztuchs gegen Abkü lung bei D.-Masch. Dingl. p. J. B. 91. S. 166. Edwards, Balancier aus zwei rech winklich auf einander stehenden Arme Mech. m. V. 40. p. 50. — Hessl. Jahi 1844. S. 297. Meriton, Schiebeventile (soupapes coulisse). Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 38. Wharton, metallene Kolben und Li derung. Civ. eng. V. 1844. p. 370. Maxton, lange D.-Schieber. Civ. eng. 1844. p. 103. Meyer, Regulator. Bull. d. Mulh. T. 17. p. 332, 372. — Dia p. J. B. 94. S. 329, 409. Ventile und exzentrische Scheiben f Expansions - D.-Masch. Dingl. p. J. B. 92. S. 322.

Stepherd, Verbess. an den Schiebeventilen, Apparaten zum Umkehren der Bewegung und an den Expansions-Vorrichtungen.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 101. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 155. — Dingl. p. J. B. 94.

S. **4**12.

Bowers, Schiebeventil.

Civ. eng. 1845. p. 162. Bourdon, Expansionsventil.

Civ. eng. 1845. p. 57. — Dingl. p. J. B. 96. S. 259.

Stokes-Sloper, Condensator. Br. d'inv. T. 54. p. 45.

Bouchet, Regulator, Erwärmung des Speisewassers.

Br. d'inv. T. 56. p. 310.

Cavé u. Lemaitre, Condensator. Br. d'inv. T. 58. p. 205.

Wheeler, ausdehnbarer Federkolben. Mech. m. V. 44. p. 152. - Dingl. p. J. B. 100. S. 353.

l'eber metallene Kolben. Mech. m. V. 44. p. 358.

Mather, Metallkolben.

Mech. m. V. 45. p. 31. - Rep. of p. E. S. V. 8. p. 268. — Dingl. p. J. B. 103. S. 17. Metallkolben

Gwbz. 1846. S. 442.

Howard, Condensator.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 238. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 287.

William, Gelenk für Rückbewegung und Expansion.

Gwbz. 1846. S. 563.

Horwood und Monkman, selbstthätiger Schmierapparat für Kolben. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 646.

Rollinson, Verbess. der Luftpumpe. Lond. j. C. S. V. 30. p. 32. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 136.

Esche, im Gleichgewicht stehende Expansionsklappe.

Gwbz. 1847. S. 124.

Ferrouil, D.-Hahn. Br. d'inv. T. 61. p. 278.

Vanzeller, verbess. Pumpen. Br. d'inv. T. 61. p. 461.

Esche, Expansions-Vorrichtung. Zschr. f. Gwbw. 1847. S. 403.

Poole, Regulator.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 75. — Dingl. p. J. B. 106. S. 1.

Esche, Steuerung für einen Dreilochschieber.

Gwbz. 1847. S. 305.

Br. d'inv. T. 63. p. 90.

leber Schiebeventile.

Civ. eng. 1848. p. 14. Richard, Metallkolben.

Lond. J. C. S. V. 31. p. 416. - Rep. of p.

E. S. V. 11. p. 81. — Dingl. p. J. B. 108.

Bacon und Dixon, Verbesserung an Schiebeventilen.

Civ. eng. 1848. p. 111.

Barlow, verbesserte Dichtung an D.-Cylindern.

Mech. m. V. 48. p. 524.

Kowan, fluctuirender D.-Schieber.

Mech. m. V. 49. p. 373.

Kolbenventil (piston-Hutchinson, valve).

Mech. m. V. 49. p. 493.

Remington, Uebertragung der geraden Kolbenbewegung in rotirende und Umkehrung der letztern.

Mech. m. V. 49. p. 548, 612.

Brendel, Rück- u. Vorwärtssteuerung für grosse D.-Masch. Ctrbl. 1848. S. 1507.

Daubreville, veränderliche Steuerung. Br. d'inv. T. 67. p. 81.

Gonzenbach, Steuerung. Br. d'inv. T. 67. p. 233.

Houston, Schiebeventil zum Zulassen des D.

Br. d'inv. T. 68. p. 21.

Neues Schiebeventil.

Gwbz. 1849. S. 140.

D.-Kolben neuer Konstruktion. Ingen. B. 2. S. 27.

Hunt, Stopfbüchse.

Gwbz. 1849. S. 284. — Org. B. 4. S. 132. Moat, Verbess. an Kolben und Stopf-

büchsen.

Mech. m. V. 51. p. 26, 50. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 28. — Dingl. p. J. B. 115. S. 172.

Mazeline, Verbesserung an Schiebern (equilibrium - slides , — äquilibrirte Schieber).

Artiz. 1849. p. 169, 195. — Mech. m. V. 52. p. 122. — Cirbl. 1850. S. 596.

Woodcock, Verbess. an Kolben, Stopfbüchsen.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 293. — Ctrbl. 1849. S. 976.

Pinchbeck, Verbess. an den Luftpumpen.

Mech. m. V. 51. p. 140.

Fairbairn, Expansionsklappe. Mech. m. V. 51. p. 255. — Civ. eng. 1849. p. 315. - Artiz. 1849. p. 253. - Dingl. p. J. B. 115. S. 1.

Edward, Schiebeventil.

Br. d'inv. T. 69. p. 436.

Helmert, variable Expansions-Steuerung.

Ctrbl. 1849. S. 1473.

Haine, Packungen für D.-Cylinder. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 26. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 395. Mulbery, Schiebeventil. Mech. m. V. 52. p. 35. — Lond. j. C. S.

V. 38. p. 172. Neue Form einer Expansions-Steuerung. Artiz. 1850. p. 40.

Pearce u. Evans, Patentkolben. Mech. m. V. 52. p. 222. — Dingl. p. J. B. 117. S. 255.

Lustpumpenventile aus Kanevas.

Artiz. 1850. p. 74.

Barran, D.-Kolben. Ctrbl. 1850. S. 588. — Dingl. p. J. B. 116.

Gillett, verbess. Packung.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 368. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 306.

Donistorpe u. Milne, Vorrichtung,

um D.-Masch. anzuhalten.

Mech. m. V. 52. p. 415. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 20. — Dingl. p. J. B. 118. S. 81. Rowan, vom Regulator abhängige Ex-

pansions - Vorrichtung. Dingl. p. J. B. 117. S. 248.

Brownlee, sich selbstregulirender Expansionsschieber.

Dingl. p. J. B. 117. S. 249.

Petrie, Expansionssteuerung. Artiz. 1850. p. 201.

Atherton, Expansionssteuerung. Artiz. 1850. p. 228.

Alban, D.-Kölben. Dingl. p. J. B. 118. S. 1.

Colegrave, D.-Schieber. Mech. m. V. 54. p. 36. — Lond. j. C. S. V.

38. p. 157. — Ctrbl. 1851. S. 461. Mills, verbess. D.- und Pumpenkolben. Mech. m. V. 54. p. 82. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 183. — Ctrbl. 1851. S. 461.

Verstellbare Expansionssteuerung. Ctrbl. 1851. S. 455.

Wilson, Verbess. an Kolben. Ctrbl. 1851. S. 457.

Alban, Schiebersteuerung.

Diugh. p. J. B. 122. S. 1. Newton, Condensator.

Mech. m. V. 55. p. 415. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 506.

Sharp, Kolbensteuerung.

Mech. m. V. 55. p. 422. — Čtrbl. 1851. S. 1501.

Newton, Verbess. an Mechanismen zur Regulirung des Ganges der D.-Masch. und anderer Umtriebsmasch.

Whitelaw, Centrifugalregulatoren u.s.w.

Galloway, Regulirung der Bewegung bei doppelt wirkenden D.-Masch.

1852. S. 539.

Crickmer, Packungen für Stopfbüchs und Kolben.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 94. — Ctrbl. 18 S. 487.

Ortlieb, Steuerung für D.-Masch. n variabler Expansion.

Mech. m. V. 56. p. 362. — Ctrbl. 18 S. 1298.

Morton, Liederring für D.-Kolben. Ctrbl. 1852. S. 983.

Allen u. Wells, Glockenventil.

Americ. p. j. V. 1. p. 272.

Lidell, Stopfbüchse.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 421. — Ctr 1853. S. 900.

Tuck, Packung für Stopfbüchsen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 17.

Cook, sich drehendes D.-Ventil.

Civ. eng. 1853. p. 363.

Allen u. Wells, cut off an D.-Mass Americ. p. j. V. 2. p. 127.

Baddeley, Krummzapfen.
Lond. j. C. S. V. 43. p. 260.

Hobson, Luftpumpenbewegung.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 405.

Luftpumpe für D.-Masch. Artiz. 1853. p. 267.

C. Dampfmaschinen (mit Ausschlu der in D., E., F. und G. angeführter ferner Geschichtliches über Damı maschinen.

(Vergl. auch B.)

D.-Masch.-Bauanstalten in Frankrei Geschichte der D.-Masch. (und Feu-Masch).

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 213. T. 8. p. 2 T. 9. p. 49, 181, 260. T. 10. p. 39. — Han Zt. 1824. S. 442.

Ueber einige sehr grosse D.-Masch. Bull. d. sc. 1822. p. 36. — B. d. l. s. d'e

1822. p. 67 — Handl. Zt. 1823. S. 369. Ueber Perkins's D.-Masch.

Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 429. — Ann. l'ind. T. 10. p. 296. — Bibl. univ. (Sc. 3 T. 23. p. 133. — Dingl. p. J. B. 10. S. 5 Handl. Zt. 1823. S. 238. 1824. S. 175.

Brunel, D.-Masch.

Dingl. p. J. B. 11. S. 70. Perkins, neue D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 95. — Ctrbl. 1852. S. 535.

aitelaw, Centrifugalregulatoren u. s.w. Civ. eng. 1852. p. 51. — Mech. m. V. 56. p. 135, 182. — Dingl. p. J. B. 124. S. 323. — Ctrbl. 1850. S. 540.

lloway, Regulirung der Bewegung ei doppelt wirkenden D.-Masch.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 321. — Ctrbl. 1852. S. 539.

Edinb. ph. j. V. 8. p. 186, 398. V. 9. p. 1328. V. 10. p. 367. — Gill. technic. r. V. p. 361. V. 4. p. 90. — Lond. j. 1 S. V. 1. p. 202, 261, 293. V. 7. p. 1, 148, 262, 307. Rep. of a. V. 43. p. 293. — Phil. m. a. j. 61. p. 313. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 2 — B. d. l. s. d'enc. 1623. p. 65. — Gla m. V. 2. p. 25.

Broderig, D.-Masch. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 122. Edinb. ph. j. V. 8. p. 186, 398. V. 9. p. 1

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 122.

Evans, Columbian-Hochdruckmasch. Gill. technic. r. V. 4. p. 249. - Dingl. p. J. B. 13. S. 159.

Veber Perkins's neue D.-Masch.

Mech. m. V. 1. p. 36, 81, 123, 133, 170, 266. — Verb. d. G. V. 1823. S. 208. — Gilb. Ann. B. 75. S. 117. — Schw. Jahrb. B. 9. S. 81. — Dingl. p. J. B. 12. S. 1, 126. B. 13. S. 302, 531. B. 14. S. 263, 496. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 447. — Ann. d. l'ind. T. 11. p. 18. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 24. p. 81. T. 25. p. 181. — Edinb. ph. j. V. 11. p. 211.

Coessin, D.-Masch. Ann. d. l'ind. T. 11. p. 213. Preise der D.-Masch. in Bolton. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 284.

D.-Masch von Cazalis und Cordier zu St. Quentin.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 315.

Egell, D.-Masch. (Parallelbewegung). Lond. j. 1 S. V. 6. p. 232. — Dingl. p. J. B. 13. S. 162.

Stevenson, D.-Masch. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 288.

Art der Anwendung seines neuen Prinzips auf D.-Masch. von seiner abweichenden Konstruktion.

Gilb. Ann. B. 75. S. 355. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 20. — Ann. d. l'ind. T. 12. p. 273. — Sillim. j. V. 7. p. 111, 132.

Barton, D.-Masch. (Ersparung der Hitze).

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 1. — Dingl. p. J. B. 13. S. 163.

Montgéry, D.-Masch. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 186. — Mech. m. V. 1. p. 383. Blakey, D.-Masch.

Mech. m. V. 1. p. 305, 374, 421.

Projector, hydraulische D.-Masch. Mech. m. V. 1. p. 314, 404.

Alter der D.-Masch.

Mech. m. V. 1. p. 405, 417. leber Perkins's D.-Masch.

Mech. m. V. 2. p. 178, 194, 211, 229. V. 3. p. 138. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 154. 1824. p. 42. — Mag. d. n. E. B. 2. H. 7.

Bower und Bland, D.-Masch. ohne Luftpampe.

Dingl. p. J. B. 14. S. 11. Peel, D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 7. — Dingl. p. J. B. 15. S. 3.

Wigston, D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 176. — Dingl. p. J. B. 16. S. 20.

Stuart, Geschichte der D.-Masch. Mech. m. V. 2. p. 354, 370, 389, 418.

Worcester, D.-Masch. Mech. m. V. 3. p. 17, 34.

Uthe, über Perkins's D.-Masch.

Dingl. p. J. B. 15. S. 448.

Amerikanische capillary steam - engine. Mech. m. V. 3. p. 50, 360. Preise der D.-Masch. in Frankreich.

Mech. m. V. 3. p. 62. Gillman, D.-Masch.

Mech. m. V. 3. p. 94. - Dingl. p. J. B. 16. S. 142.

Montgéry, über die Erfindung und die vorzüglichsten Anwendungen der D.-Masch. und anderer Feuermasch.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 136. T. 16. p. 21, 155. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 288, 354.

Ueber Hawkin's D.-Masch. Dingl. p. J. B. 16. S. 260.

Scott nimmt für sich die Priorität der Erfindung d. Perkins'schen D.-Masch. in Anspruch.

Dingl. p. J. B. 16. S. 260.

Cordier und Cazalis, D.-Masch. von hohem Druck und einfacher Wirkung. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 185. — Ann. d. l'ind. T. 16. p. 158. ll, D.-Masch.

Hall,

Gill technic. r. V. 7. p. 177. — Rep. of a. V. 46. p. 335. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 123. — Bull. d. se. t. T. 7. p. 112. — Dingl. p. J. B. 17. S. 152. B. 19. S. 130. Dubochet, D.-Masch. Br. d'inv. T. 8. p. 5.

Despretz, D.-Masch. genannt balancier hydraulique.

Br. d'inv. T. 8. p. 102. Ueber die eigentlichen Erfinder der D.-Maschinen.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 431.

Amerikanische D.-Masch. ohne Kessel. Dingl. p. J. B. 17. S. 122.

Ueber Perkins's D.-Masch.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 215, 318. Zur Geschichte der D.-Masch. Glasg. m. V. 2. p. 329, 338, 356.

Verzeichniss der in und um Glasgow arbeitenden D.-Masch.

Gill technic. r. V. 7. p. 348. — Quat j. V. 19. p. 328. — Frankl. j. V. 1. p. 106. — Dingl. p. J. B. 17. S. 381.

Isaac, Verbess. an den D.-Masch., um Wagen und Schiffe zu bewegen. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 9. — Dingl. p. J. B. 19. S. 136.

Batington, über die erste D.-Masch. Mech. m. V. 1. p. 105. Badcock, D.-Masch. ohne Kessel. Mech. m. V. 3. p. 397. — Glasg. m. V. 4. p. 215. — Ahn. Mag. B. 1. S. 87.

Eve, D.-Masch.

Mech. m. V. 4. p. 294. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 322. V. 12. p. 230. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 70. — Dingl. p. J. B. 19. S. 214. B. 22. S. 17.

```
Weinrich, üb. d. Anwendung der D.-
    Masch. statt Pferdekräfte in Deutschland.
Dingl. p. J. B. 18. S. 50. B. 19. S. 49. Cleland, D.-Masch. in Glasgow (Sta-
    tistisches).
       Glasg. m. V. 3. p. 169. - B. d. l. s. d'enc.
       1825. p. 254.
De Valcourt, Hochdruck-Masch.
Bull. d. sc. t. T. 4. p. 114.
Aitken und Steel, D.-Masch. mit 3
    Cylindern.
      Bull. d. sc. t. T. 4. p. 114.
Cartwright, D.-Masch.
Glasg. m. V. 3. p. 402.
Pattinson, Hochdruck-Masch.
Mech. m. V. 4. p. 370.
Snodgras, D.-Masch.
Glasg. m. V. 4. p. 8.
Gilman u. Sowerby, D.-Masch.
      Rep. of p. 1. S. V. 1. p. 369. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 20. — Dingl. p. J. B. 19.
       S. 352.
Vaugham, D.-Masch.
      Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 422. — Lond. j.
      1 S. V. 10. p. 287. — Mech. m. V. 5. p. 171. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 113. —
      Dingl. p. J. B. 20. S. 124.
Dietz u. Cauchoix, D.-Masch. (Mo-
    teur vapeur).
       Br. d'inv. T. 9. p. 107.
Perkins, neue D.-Masch. (vollständige
    Beschreibung).
      Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 220. — Dingl. p. J. B. 19. S. 5.
Foreman, Verbess. an D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 451. — Lond. j.
1 S. V. 11. p. 23. — Dingl. p. J. B. 19. S.
586. B. 20. S. 334.
Taylor, Verbess. an D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 173. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 367. — Rec. ind. T. 6. p. 237. — Dingl. p. J. B. 20. S. 11.

Alban, Verbess. an D.-Masch.

Dingl. p. J. R. 40. S. 245. 404. P. 20. S.
      Dingl. p. J. B. 19. S. 215, 494. B. 20. S. 332. — Handl. Zt. 1826. S. 57. — Elbl.
1826. S. 24. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 140. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 74.

Moore, Verbess. an D.-Masch.
Lond. j. 1 S. V. 11. p. 19. — Dingl. p. J. P. 20. S. 428.
      B. 20. S. 125.
Bruschetti, neues System d. D.-Masch.
                                                                   Howard, D.-Masch.
      Giorn. d. fisic. T. 8. p. 131.
Ueber D.-Masch.
      Handl. Zt. 1826. S. 169.
Ueber Perkins's D.-Masch.
                                                                   Ueber Perkins's D.-Masch.
      Lond. j. 1 S. V. 11. p. 264. — Dingl. p.
      J. B. 21. S. 184.
Treissier, D.-Masch.
      Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 334. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 247. — Bull. d. sc. t. T. 8.
                                                                    Ueber die Erfindung der D.-Mascl
p. 344. — Dingl. p. J. B. 26. S. 194.
Bower u. Bland, Verbess, an D.-Masch.
Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 396. — Bull. d.
```

S. 277, 488. D.-Masch.-Fabrikation in Frankreich. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 307. Meikle, über D.-Masch. mit Spiritu Phil. mag. a. j. V. 68. p. 34. Alban's Replik gegen den Aufsatz Rep. of. p. (Siche oben). Dingl. p. J. B. 21. S. 121. Morey, D.-Masch. (die Leere des C linders durch Abfeuern einer Kna mischung erzeugt). Sillim. j. V. 11. p. 104. — Frankl. j. 1 V. 1. p. 252. V. 2. p. 115. — Gill techu r. V. 10. p. 116. — Mech. m. V. 6. p. 11 — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 375. — Din p. J. B. 21. S. 183. Whrigt, Verbess. an D.-Masch.
Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 114. — Mech.
V. 6. p. 227. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. .
— Bull. d. sc. t. T. 6. p. 34. T. 8. p. . Eve, D.-Masch. Mech. m. V. 6. p. 321, 344. — Glasg. V. 5. p. 239, 388, 420, 445. Tragbare D.-Masch. L'industr. T. 2. p. 121. — Br. d'inv. T. 11. p Matthews, D.-Masch. L'industr. T. 2. p. 123. Ueber die Vortheile der Hochdruckmase von Perkins. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 256. Cluff, D.-Masch. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 186. Degrand, Feuermasch., um Wass zu heben. Br. d'inv. T. 11. p. 121. Bresson, Hochdruckmasch. Br. d'inv. T. 11. p. 149. Edwards u. Comp., Verbess. an Hoc druckmasch. Br. d'inv. T: 11. p. 179. Ueber Woolf's doppelte Cylindermase Mech. m. V. 6. p. 450. Marquis v. Worcester, zur Geschich der D.-Masch. Mech. m. V. 6. p. 515. — Frankl. j. 1 V. 3. p. 380. Wohlfeile Einrichtung bei der D.-Masc Mech. m. V. 6. p. 552. — Dingl. p. J. B. 2 S. 402.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 65. — Lond. j. S. V. 14. p. 181. — Frankl. j. 1 S. V.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 34. p. 68. - Lon j. 1 S. V. 12. p. 367. V. 13. p. 99. - Frank

Mech. m. V. 7. p. 84. - Lond. j. 1

p. 22. — Dingl. p. J. B. 24. S. 3.

j. 1 S. V. <u>3.</u> p. 415.

durch einen Spanier.

V. 13. p. 54.

sc. t. T. 6. p. 253. — Dingl. p. J. B.

Egell, verbess. D.-Masch. Glasg. m. V. 5. p. 129.

Calla. Hochdruckmasch.

N. Bull. d. sc. 1826. p. 162. — Bull. d. sc. March,

t. T. 8. p. 269. Faylor u. Martineau, D.-Masch. Lindustr. T. 3. p. 223. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 34.

T. 8. p. 164.

laudslay's D.-Masch. L'industr. T. 2. p. 279. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 50.

le Rosen, Gas- und D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 246. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 156. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 325.

ichöll u. Lutz, D.-Masch.

Dingl. p. J. B. 24. S. 1.

ischichtliche Notiz über Hochdruckmaschinen.

Ann. mar. 1827. II. T. 1. p. 298.

lahl der in England thätigen D.-Masch.
Bull. d. sc. t. T. 7. p. 231.

lichtner, D.-Masch.

Handl. Žt. 1827. S. 243.

Davy, über die Bell-crank-steam-engine in der Münze zu London.

Mech. m. V. 7. p. 305. — Dingl. p. J. B. 25. S. 293.

Perkins's neueste D.-Masch. (Hochdruck- und Sicherheits-D.-Masch.).

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 285. - Frankl. j. Lond. J. 1 S. V. 13. p. 250. — Franki. J. 1 S. V. 3. p. 408. V. 4. p. 241, 245, 251. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 59, 181, 404. — Gill technol. r. V. 1. p. 124, 249. — Verh. d. G. V. 1827. S. 211. — Bull. d. se. t. T. 8. p. 46. — Dingl. p. J. B. 26. S. 89. B. 28. S. 43. — Sillim. j. V. 13. p. 40. — Week. — V. 7. 2. 296 Mech. m. V. 7. p. 386.

behdruck maschine in Whitbread's Brauerei.

Mech. m. V. 7. p. 337. - Dingl. p. J. B. 3. S. 291.

Masch. in dem Westminster Gaswerke. Mech. m. V. 7. p. 353. — Dingl. p. J. B. 35. S. 209

Barnard, Vorschlag, um bei der An-bee von D.-Masch. Raum und Kraft n sparen.

Mech. m. V. 7. p. 357. — Dingl. p. J. B. 25. S. 210. — Kec. ind. T. 5. p. 1.

lacikanische Röhren-D.-Masch.

Mech. m. V. 7. p. 369. — Dingl. p. J. B. 3. S. 289.

Midelaine, Mittel, die D.-Masch. mit Verdichtung an Orten zu benutzen man wenig Wasser hat.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 187. — Bull. d. s. t. T. 9. p. 45. — Dingl. p. J. B. 26. S. 37.

Gilman's Hochdruckmasch.

Mech. m. V. 8. p. 1. — Dingl. p. J. B. 27. S. 412.

noch einige Eigenthümlichkeiten der Perkins'schen Hochdruckmaschine.

Gill technol. r. V. 1. p. 170. - Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 349. — Bull. d. sc. t. T. 9.

Ceber D.-Apparate und D.-Masch.

Lindustr. T. 2. p. 265. — Bull. d. sc. t. Micklehem, Idee zur Verbesserung der D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 29. — Dingl. p. J. B. 26. S. 191.

Brunel, D.-Masch. mit zwei geneigten Cylindern, zum Aushöhlen des Themse-Tunnels angewendet. L'industr. T. 3. p. 365. — Rec. ind. T. 6.

Ward, D.- und Heisseluftmasch.

Gill technol. r. V. 1. p. 227. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 49. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 160. — L'industr. T. 4. p. 151. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 49.

Warren P. Wing, D.-Masch.
Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 191. — Rec. ind. T. 7. p. 57

T. 7. p. 57.

Perkins, Verbess. an D.-Masch. (Röhrenkessel, Cylinder, Mangel der Lustpumpe, the double single-stroke safetyengine).

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 307. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 341. — Dingl. p. J. B. 26. S. 378. B. 28. S. 329.

Costigin, D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 321, 385. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 142. — Dingl. p. J. B. 27. S. 401. B. 29. S. 16.

Perkins, über den Erfolg verschiedener Erfindungen und über Brown's Gasvacuum-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 360. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 159.

Redon, D.-Masch., wo der D. die Luft zusammendrückt.

Br. d'inv. T. 13. p. 26.

Saulnier, D.-Masch.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 423. — Bull. d. se. t. T. 10. p. 266. - L'industr. T. 5. p. 475. — Dingl. p. J. B. 28. S. 169.

Frimot, D.-Masch.

Berard Ann. T. 1. p. 153. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 47. T. 12. p. 143. — Dingl. p. J. B. 28. S. 74.

Ueber D.-Masch.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 162.

Vaugham's D.-Masch.

Mech. m. V. 9. p. 385. V. 10. p. 5, 26, 146, 261. — Dingl. p. J. B. 29. S. 393.

Alban, über Gurney's D.-Masch. Dingl. p. J. B. 29. S. 1.

Uthe, über Perkins's D.-Masch. Dingl. p. J. B. 29. S. 177.

Williams, D.-Masch.
Lond. j. 2 S. V. 4. p. 331.

Banks, D.-Masch.

Broderip, D.-Masch.

Maschinen.

rad, Ventile.

Torrens, krafterzeugende Masch. du Bildung und Niederschlagen des D.

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 69. — Dingl. p. B. 37. S. 248.

Mech. m. V. 13. p. 305. — Dingl. p. J.

Quat. j. 1829. I. p. 322, 374. — J. d. g civ. T. 7. p. 373.

Ainger, zur ältern Geschichte der l

Bader, D.-Masch. ohne Kurbel, Schwur

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 313.

Scott, D.-Masch. ohne Kessel.
Edinb. j. N. S. V. 2. p. 21. — Dingl. p
B. 36. S. 189. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 2

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 232.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 29. Cochrane u. Galloway, D.-Masch

37. S. 414. B. 38. S. 284.

```
154
Raymond, Hochdruckmasch.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 76, 105. — Bull.
      d. sc. t. T. 10. p. 324. — Dingl. p. J. B. 29. S. 151.
Hall, D.-Masch.
      Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 67. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 59. — Bull. d. sc. t. T. 12.
      p. 353.
Burt, D.-Masch.
      Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 181. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 61. — Web. Zbl. B. 2. S. 91.
Maudslay, D.-Masch.
      Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 183. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 211. — Bull. d. sc. t. T. 11.
      p. 59.
Clegg, D.-Masch.
     Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 283. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 8. — Mech. m. V. 10. p. 190. — Web. Zbl. B. 2. S. 142. — Dingl. p. J.
      B. 31. S. 161.
Ueber Perkins's Hochdruckmasch.
      Rec. ind. T. 6. p. 225.
Davy, über Perkins's neueste Verbess.
   an D.-Masch.
      Mech. m. V. 10. p. 113, 129.
Brown, D.-Masch. ohne Balancier.
      L'industr. T. 5. p. 115.
   Glasgow.
     B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 226.
```

```
Streitsache von Braithwaite u. Eric
                                                                         son contra Cochrane u. Gallow
Mech. m. V. 10. p. 209.
Ueber die D.-Masch. der Gebr. Cavé.
                                                                          wegen Patenteingriffen.
                                                                            Lond. j. 2 S. V. 5. p. 339. - Rep. of p
                                                                            S. V. 10. p. 168.
Arago, zur Geschichte der D.-Masch.
                                                                      Ueber Porta's Instrument vor Ers
      Berard Ann. T. 2. p. 278. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 40. p. 152, 243. — B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 29, 73. — Web. Zbl. B. 2. S. 465. — Dingl. p. J. B. 31. S. 257.
                                                                         dung der D.-Masch.
                                                                            Bull. d. sc. t. T. 15. p. 145. T. 19. p. — Dingl. p. J. B. 39. S. 367. — B. d s. d'enc. 1830. p. 416.
Notiz über eine grosse D.-Masch. zu
                                                                     Grisenthwaite, D.-Masch.
Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 219. — Lond
2 S. V. 7. p. 342.
Ueber Woolf's Erfindung und Verbe
Tippett, Patent-D.- und Luftmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 79. — Lond. j.

2 S. V. 9. p. 86. — Dingl. p. J. B. 38. S.

94. — Rec. ind. T. 27. p. 161.
                                                                     Phil. mag. a. a. V. 8. p. 307. Tragbare D.-Masch.
                                                                           Dingl. p. J. B. 38. S. 337.
Alban, D.-Masch. mit sehr hohem Druck.
                                                                     D'Arcy, D.-Masch.
Dingl. p. J. B. 32. S. 153.
Udny, D.-Masch.
                                                                            Lond. j. 2 S. V. 6. p. 201. — Web. 2 B. 4. S. 408. — Dingl. p. J. B. 44. S. 1
Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 330. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 191. — Dingl. p. J. B. 33. S. 337. — Mag. d. n. E. B. 4. H. 2. S. 18. Grose, D.-Masch.
Bull. d. sc. t. T. 12. p. 143. — Dingl. p.
                                                                     Haykraft, D.-Masch.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 270. — Rep. of p. S. V. 12. p. 1. — Dingl. p. J. B. 41. S. 3 — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 7. S. 3. Bull. d. sc. t. T. 18. p. 234.
      J. B. 33. S. 399.
                                                                     Alban, D.-Masch. zur Entwässeru eines Torfmoors.
Hachette, zur Geschichte der D.-Masch.
    (Auszüge aus dem Werk v. Hachette).
                                                                           Dingl. p. J. B. 40. S. 1.
      L'industr. T. 7. p. 145. — J. d. gen. civ.
T. 7. p. 194. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p.
290, 365, 407. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 172.
                                                                     Christie, Hochdruckmasch.
                                                                            Mech. m. V. 15. p. 66. — Dingl. p. J. B.
                                                                           S. 323.
Catlin, hydraulische D.-Masch.
       Frankl. j. N. S. V. 4. p. 172.
                                                                     Davie, Beschreibung einer D.-Mase
                                                                         für eine Zuckersiederei.
Hall's D.- und Gasmasch.
                                                                            Mech. m. V. 15. p. 113. - Dingl. p. J.
      Lond. j. 2 S. V. 8. p. 123. - Mech. m.
      V. 12. p. 441.
                                                                            40. S. 324.
Pumphrey, D.-Masch.
Lond. j. 2 S. V. 4. p. 328. — Dingl. p. J.
B. 36 S. 195.
                                                                     Henwood, über einige neuere Verbe
                                                                         an Cornwall-Masch.
                                                                           Phil. mag. a. a. V. 10. p. 97.
```

Bliett, Hochdruckmasch.

Mech. m. V. 15. p. 354.

Geschichtliche Notiz über Hochdruckmasch. in denen die Wasser- und D.-

Behälter getrennt sind. Ball. d. sc. t. T. 17. p. 57.

Church, D .- Masch. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 1.

Horgan, D.-Masch.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 302. — Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 207. — Dingl. p. J. B. 42. S. 25**0**.

Mallory, D.-Masch.

Frankl. j. 2 S. V. 7. p. 255. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 275.

Bontree, D.-Masch.

Mech. m. V. 16. p. 377. V. 17. p. 234. V. 18. p. 106.

Berry, D .- Masch.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 10. — Dingl. p. J. B. 45. S. 167.

Poole, D.-Masch.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 182. C. S. V. 1. p. 72. — Dingl. p. J. B. 44. S. 435. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 257.

frimot, D.-Masch.

Bull. d. sc. t. T. 19. p. 36. Ericsson, D.-Masch. u. Wassermühle. Mech. m. V. 17. p. 402, 420. V. 18. p. 2, 19, 38, 52, 146, 197.

Richard, D.-Masch. (Tambour relatif à force constante).

Br. d'inv. T. 20. p. 194.

Aitken und Steel, Verbess. der D.-Masch. nach Woolf's Prinzipe. Br. d'inv. T. 20. p. 220.

acdon, D.-Masch. mit zwei Kolben. Br. d'inv. T. 20. p. 262.

Brale, D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 257. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 101. — Rec. ind. T. 26. p. 160. - Dingl. p. J. B. 51. S. 401.

Trevithik, D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 257. V. 16. p. 203. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 64. V. 3. p. 150. — Dingl. p. J. B. 49. S. 321. B. 50. i. 161.

Jaffre, D.-Masch. zum Wasserheben. Ann. d. pont. 1831. T. 2. p. 160. — Ann. d. min. 3 S. T. 1. p. 270.

Dietz und Hermann, D.-Masch. mit Metallkolben.

Rec. ind. T. 25. p. 133. T. 26. p. 32. — Br. d'inv. T. 22. p. 197. — Mech. m. V. 19. p. 274. — Dingl. p. J. B. 48. S. 250. B. 50. S. 324.

Phillips, Methode, Hochdruckdampf anzuwenden.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 217.

Brown, D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 169. - Dingl. p. J. B. 49. S. 241.

Roberts, D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 201. - Dingl. p. J. B. 49. Š. 170.

Hague u. Crosley, D.-Masch.

Br. d'inv. T. 21. p. 110. Gengembre, D.-Masch. Br. d'inv. T. 21. p. 177.

Neale, D.-Masch. v. doppelter Pressung. Br. d'inv. T. 22. p. 221.

Rechtsstreit von Cochrane und Galloway contra Braithwaite und Ericsson.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 42. - Mech. m. V. 19. p. 249.

Entwurf einer D.-Masch. Mech. m. V. 19. p. 425.

Perkins, Methode, Kupser (Kessel, Röhren) gegen Rost zu schützen.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 85. - Dingl. p. J. B. 49. S. 382.

Thompson, D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 125. — Dingl. p. J. B. 51. S. 1.

Brendel, Expansionsmasch. mit zwei Cylin dern.

Mech. m. V. 20. p. 18, 56.

Udny's doppelt wirkende D.-Masch. Mech. m. V. 20. p. 193.

Morgan, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 214.

Taylor, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 282. Church, D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 233.

D.-Masch. auf den Gruben Consolidatedmines in Cornwall. Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 593. T. 7. p. 489.

Appleby, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 193. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 133. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 357. — Dingl. p. J. B. 55. S. 1.

Hall, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 77. - Mech. m. V. 22. p. 87, 329. — Dingl. p. J. B. 55. S. 161, 401.

Allen, D.-Masch.

Mech. m. V. 22. p. 207.

Howard, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 213. - Lond. j. C. S. V. 13. p. 213.

Seaward, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 225.

Bericht üb. zwei D.-Masch. v. Saulnier. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 3, 49.

Hamond, D.-Masch. von 80 Pferdekraft in den Steinkohlengruben zu Cavaillac bei Vigan (Gard).

Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 103. — B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 82.

Ueber Hall's D.-Masch.

Nautic. m. V. 4. p. 176, 359, 479, 499, 629.

```
Noble, D.-Masch.
     Rep. of p. N. S. V. 4. p. 65. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 84. — Dingl. p. J. B. 58.
     S. 361.
     Rep. of p. N. S. V. 4. p. 189. — Lond j. C. S. V. 9. p. 57. — Dingl. p. J. B. 58. S. 266.
Aldous, D.-Masch.
West's D.-Masch., die 1251 Millionen
   Pfunde 1 Fuss hoch hebt mit 1 Bushel
   Kohlen.
Mech. m. V. 24. p. 160.
Bodmer, Verbess, an D.-Masch. und
   D.-Kesseln.
     Lond. j. C. S. V. 7. p. 138. — Dingl. p. J. B. 59. S. 161.
Austen, D.-Masch.
Mech. m. V. 24. p. 197, 207.
Pecqueur, D.-Masch.
     B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 477.
Galloway, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 211. — Dingl. p.
J. B. 60. S. 409.
Davys, Benutzung des sonst nutzlos
   entweichenden D. der D.-Masch.
     Mech. m. V. 24. p. 456.
Lucy, D.-Masch.
     Rep. of p. N. S. V. 5. p. 278. - Dingl. p.
     J. B. 61. S. 81.
Carillon, D.-Masch. mit schrägliegen-
   dem Kolben.
     Br. d'inv. T. 24. p. 5.
Paxton, D.-Masch. mit hohlem Balan-
   cier voll Quecksilber.
     Br. d'inv. T. 24. p. 31.
Stein häuser, D.-Masch. ohne Balancier.
Br. d'inv. T. 24. p. 139.
Udny, D.-Masch.
Br. d'inv. T. 26. p. 323.
Diggle, D.-Masch.
    Lond. j. C. S. V. 9. p. 87. — Dingl. p. J. B. 63. S. 161.
Hall, D.-Masch.
    Lond. j. C. S. V. 9. p. 196. — Rep. of p. N. S. V. 7. p. 227.
Meyer, D.-Masch.
    Dingl. p. J. B. 63. S. 310.
Church, D.-Masch.
    Lond. j. C. S. V. 9. p. 257, 313. — Dingl.
    p. J. B. 65. S. 92.
Hall, D.-Masch. ohne Balancier.
    B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 91.
Varin, über Benutzung des D. einer
  Hochdruckmasch.
```

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 449.

Grubendienst).

Bennet, D.-Masch.

66. S. 241.

```
Perkins, Verbess. an D.-Masch., K
                                                   Rep. of p. N. S. V. 8. p. 268. — Ding
                                                   J. B. 67. S. 1.
                                               Boarder, D.-Masch.
                                                   Rep. of p. N. S. V. 8. p. 335. — Ding
                                                   J. B. 67. S. 92.
                                               Geeves, D.-Masch.
                                                   Rep. of p. N. S. V. 9. p. 5. - Dingl
                                                   J. B. 67. S. 327.
                                               Cramer, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 136. — Dingl
                                                   J. B. 68. S. 86.
                                               M'Intosh u. Robertson, D.-Mas
                                                   Lond. j. C. S. V. 12. p. 98.
                                               Dickson, D.-Masch.
                                                   Lond. j. C. S. V. 12. p. 103. — Dingl. p. B. 68. S. 469.
                                               Ueber Hall's D.-Masch.
                                                   Mech. m. V. 29. p. 77. - Dingl. p. J.
                                                   68. S. 161, 323.
                                               Hamond, bewegliche D.-Masch. (z
                                                 Verleihen).
                                                   J. d. conn. us. T. 26. p. 207.
                                               Gilman, D.-Masch. und D.-Kessel.
                                                   Lond. j. C. S. V. 12. p. 349, 356.
                                               Humphrey Edwards, D.-Masch.
Br. d'inv. T. 32. p. 75.
                                               Verschiedene neuere französische l
                                                 Masch., Verbess.
                                               Dingl. p. J. B. 70. S. 152.
Dunkan's, ferner Sims's D.-Mascl
                                                   Dingl. p. J. B. 70. S. 152.
                                               Ueber die Anwendung der D.-Masch.
                                                 England und Frankreich.
                                              Dingl. p. J. B. 70. S. 312.
Saulnier's D.-Masch. mit veränd
                                                 licher Expansion.
                                                   Dingl. p. J. B. 70. S. 402.
                                               Clément-Desormes, D.-Masch.
                                                   Br. d'inv. T. 34. p. 51.
                                              Dickinson, D.-Masch.
Rep. of p. N. S. V. 11. p. 263. — Dir
                                                   p. J. B. 73. S. 1.
                                              Notiz über einige neuere D.-Masch.
                                                  Dingl. p. J. B. 72. S. 234.
                                              Bunnet u. Corpe, conzentrische l
                                                 Masch.
                                                   Mech. m. V. 31. p. 210, 373, 383, 389, 4
                                                   408. — Dingl. p. J. B. 74. S. 161.
                                              Hall, D.-Masch.
                                                  Lond. j. C. S. V. 15. p. 81.
                                              Adams, Expansionsmasch.
                                                   Mech. m. V. 31. p. 374.
                                              Bosworth, D.-Masch.
Mech. m. V. 32. p. 12.
Tafchamps, D.-Masch. (einfach; zum Gordon, D.-Masch.
                                                  Lond. j. C. S. V. 15. p. 168.
    Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 13. p. 65. — Dingl. p. J. B. 65. S. 241.
                                              Hermann, D.-Masch.
                                                  B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 365.
                                              Bouillon, neues System von Hoc
    Mech. m. V. 27. p. 388. - Dingl. p. J. B.
                                                 und Niederdruckmasch.
                                                  Br. d'inv. T. 36. p. 4.
```

Gilain-Dusart, D.-Masch. Br. d'inv. T. 36. p. 124. Becker, D.-Masch.

Br. d'inv. T. 36. p. 234.

Thinat, vereinfachte D.-Masch.

Br. d'inv. T. 36. p. 314.

Parisis, D.-Masch.
Br. belg. T. 1. p. 124.

Hebert u. Don, D.-Masch.
Lond j. C. S. V. 15. p. 227. — Dingl. p.
J. B. 75. S. 323.

Rouffet, kleine D.-Masch.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 3, 85. — Dingl. p. J. B. 75. S. 487. B. 77. S. 161.

l'eber die auf den East London Water Works in Old-Ford nach Cornwalliser Art errichtete D.-Masch.

Civ. eng. 1840. p. 65. — Dingl. p. J. B. 76. S. 87.

Vaugham, D.-Masch. Br. d'inv. T. 37. p. 160.

Sims, verbess. Cornwall'sche D.-Masch., mit 2 Cylindern.

Mech. m. V. 33. p. 2.

Nottebohm, Beschreib. dieser Sims'schen Masch. nebst Theorie u. Formeln Für di**es**elbe.

Verb. d. G. V. 1841. S. 76.

Whitworth, doppelt wirkende D.-M. Mech. m. V. 33. p. 146.

Zander, D.-Masch Rep. of p. N. S. V. 14. p. 71. — Dingl. p. J. B. 77. S. 401.

Hanchett, vereinfachte D.-Masch. Br. d'inv. T. 39. p. 197.

Pecqueur, D.-Masch. Br. d'mv. T. 39. p. 201. Wedding, Hochdruckmasch. mit Cenwifugal-Exhaustor von Braithwaite. Verh. d. G. V. 1840, S. 205.

Hall, D .- Masch.

Br. d'inv. T. 40. p. 119.

Urling, D.-Masch.

Br. belg. T. 2. p. 49.

Br. belg. T. 2. p. 69. Holmes, D.-Masch.

Mech. m. V. 34. p. 173.

fourdrinier, D.-Masch. mit zwei Bould, Expansions-D.-Masch.

Kolben in einem Cylinder.

Mech. m. V. 34. p. 250. — Rep., of p. N. S. V. 15. p. 354. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 163.

Wolff, D.-Masch. mit Sparung an D. Lond. j. C. S. V. 18. p. 10.

Fisher, D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 174.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 174. Aynard, D.-Masch. ohne Kessel.

Br. d'inv. T. 41. p. 12.

Julienne, Masch., um den von Hochdruckmasch. verloren gehenden D. zu Bericht über die französischen D.-Masch.-

Br. d'inv. T. 41. p. 36.

Raymond, D.-Masch.

Br. d'inv. T. 41. p. 316.

Turner, Verbess. an Lokomotiv- und andern D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 271. — Dingl. p. J. B. 81. S. 81.

Pilbrow, condensirende Cylinder-D .-Masch.

Mech. m. V. 34. p. 417. V. 35. p. 21, 73, 103, 162, 179, 197, 212, 228, 264, 269, 271, 357, 458. V. 36. p. 101, 103. V. 38. p. 239. — Dingl. p. J. B. 82. S. 81.

Cameron, D.-Masch.

Mech. m. V. 35. p. 92.

Curzon, Expansions - D.-Masch. mit zwei bis drei Cylindern.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 367. Gilbert, D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 4. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 167. — Dingl. p. J. B. 83. S. 30.

Henson, D.-Masch.

Mech. m. V. 35. p. 207. V. 36. p. 24.

Faivre, D.-Masch. mit Kugelgelenk, Hochdruck, einfacher Wirkung und Absperrung,

Dingl. p. J. B. 68. S. 323. B. 78. S. 73. B. 82. S. 161.

Sims, D.-Masch.

Mech. m. V. 35. p. 368.

Stationäre D.-Masch. am Tunnel von Liverpool.

Mech. m. V. 35. p. 395.

Carr, D.-Masch.

Mech. m. V. 36. p. 189.

Bertrand u. Flouet, D.-Masch. von hohem und niederm Druck. Br. d'inv. T. 42. p. 264.

Ledru und Sorel, neues System von D.-Masch.

Br. d'inv. T. 44. p. 196. Rennie's D.-Masch. mit doppeltem Cylinder.

Dingl. p. J. B. 84. S. 401.

Cramer, D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 454.

Die Cambrian D.-Masch.

Mech. m. V. 37. p. 2.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 230.

D.-Masch. ohne Krummzapfen. Sächs. Gwbl. 1842. S. 316.

Fairbairn, D.-Masch.
Lond. j. C. S. V. 21. p. 23. — Dingl. p. J.
B. 88. S. 164.

Roll, Hochdruckmasch. mit double revolution (doppeltem Umlauf). Mech. m. V. 37. p. 514. — Hessl. Jahrb.

1843. S. 55.

Bauanstalten. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 467.

Craddock, D.-Masch.
Mech. m. V. 38. p. 181, 516. Grieve, Differential-D.-Masch. Farcot, D.-Masch. Br. d'inv. T. 45. p. 321. Morris, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 23. p. 4. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 607. — Dingl. p. J. B. 89. S. 321. Hallette, D.-Masch. zum Wasser-schöpfen in Gruben. Br. d'inv. T. 47. p. 183. Blanc und Conville, D.-Masch. à double épuisement. Br. d'inv. T. 47. p. 386. Varley, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 23. p. 90. — Dingl. p. J. B. 90. S. 81. Woodcock, D.-Maseh.
Lond. j. C. S. V. 23. p. 93.
Parson, Doppelcylinder-D.-Masch. Mech. m. V. 39. p. 162. — Hessl. Jahrb. *1843. S. 793. Parkyn, D.-Masch. Mech. m. V. 39. p. 290. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 992. — Dingl. p. J. B. 91. S. 169. Perkins, Hochdruckmasch. Br. d'inv. T. 48. p. 118. Portal, Hochdruckmasch. Br. d'inv. T. 48. p. 192. Puget, D.-Masch. die ihren verlorenen D. benutzt (zum Wiedererzeugen) von **D**.). Br. d'inv. T. 48. p. 402. Edwards, D.-Masch. mit rechtwinklich geformtem Balancier. Mech. m. V. 40, p. 50. - Hessl. Jahrh. 1844. 8. 297. Bennett's D.-Masch. und D.-Kessel. Civ. eng. 1844. p. 87. Keene, bewegliche D.-Masch. Br. d'inv. T. 50. p. 41. Duclos, D.-Masch. Br. d'inv. T. 50. p. 233. Walther, D.-Masch. Civ. eng. 1844. p. 197. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 231. De Rosen, D.-Masch. Br. d'inv. T. 52. p. 291. Stevelly, D.-Masch. Mech. m. V. 41. p. 190. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 224. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 671. Poole, D.Masch., D.-Kessel. Civ. eng. 1844. p. 371. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 321. — Dingl. p. J. B. 96. S. 1. Wayte, D.-Masch. auch mit Gas zu Cottam, D.-Masch. betreiben. Br. d'inv. T. 53. p. 67. Petrie, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 26. p. 1. — Dingl. p. J. B. 96. S. 417.

Aitken, Condensations - D.-Masch.

Mech. m. V. 42. p. 172.

Civ. eng. 1845. p. 170. Transportable D.-Masch. Verh. d. hess. G. V. 1844. S. 107. Farcot, D.-Masch. Civ. eng. 1845. p. 57. — Dingl. p. J. B. S. 259. Frost, D.-M. mit mehreren Cylinde Mech. m. V. 43. p. 29. Sorel, D.-Masch. Dingl. p. J. B. 97. S. 397. Seaward, D.-Masch. von direl Wirkung. Civ. eng. 1845. p. 297. Chalmé u. Machly, D.-Masch., gebrauchten D. auszuziehen (refoul la vapeur).
Br. d'inv. T. 56. p. 201.
Haworth, D.-Masch. Civ. eng. 1846. p. 62. — Lond. j. C V. 27. p. 389. — Dingl. p. J. B. 100. S. Hartmann, Hochdruckmasch. Gwbz. 1846. S. 238. Quennessen, D.-Masch. Br. d'inv. T. 57. p. 443. Brooman, D.-Masch. Br. d'inv. T. 59. p. 241. Lawdey, D.-Masch. ohne Balancier Br. d'inv. T. 59. p. 117. Dieck, Förderungs- und Wasserha Masch. in England, Schottland. Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 363. M'Naught, D.-Masch. Rep. of. p. E. S. V. 8. p. 69. Ueber Faivre's D.-Masch. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 389. — Di p. J. B. 102. S. 417. D.-Masch. in Frankreich. Mech. m. V. 45. p. 185. Hall, D.-Masch. mit zwei Cylind und Condensation. Lond. j. C. S. V. 29. p. 105. Seaward, D.-Masch. Civ. eng. 1846. p. 284. Rossin, D.-Masch. Br. d'inv. T. 60. p. 92. Melling, Combination der atmosphi schen und Hochdruckmasch. Mech. m. V. 45. p. 503. — Zschr. d. Gw 1847. S. 28. Esche, Hochdruckmasch. mit Exp. sion und Condensation. Gwbz. 1847. S. 65. Br. d'inv. T. 61. p. 92. Sims, D.-Masch. Br. d'inv. T. 61. p. 433. Jacquet, D.-Masch. Br. d'inv, T. 62. p. 199. Pauwels, D.-Masch. Br. d'inv. T. 62. p. 303.

Verh. d. hess. G. V. 1847. S. 217.

Gustavson, D.-Masch.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 385. — Dingl. p. J. B. 106. S. 333.

Br. d'inv. T. 63. p. 196.

friddock, Hochdruck - Expansionsand Condensationsmasch.

Mech. m. V. 47. p. 121, 156, 170. V. 48. p. 242, 243. — Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 348. nowelden, D.-Masch.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 233. - Civ. eng. 1847. p. 356. — Dingl. p. J. B. 106. S. 252.

apier, D.-Masch.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 326.

egavriand-Duquoi, D.-Masch. Br. d'inv. T. 64. p. 152.

itken, Verbess. an D.-Masch., atmosphärischen Masch. u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 411.

ims, neues D.-Masch.-System.

Mech. m. V. 48. p. 266, 608. - Dingl. p. J.

B. 109. S. 332. ourneyron, D.-Masch.

Br. d'inv. T. 65. p. 1. eyer u. Bouchotte, D.-Masch.

Br. d'inv. T. 65. p. 109.

ayte, D.-Masch. Br. d'inv. T. 66. p. 157.

imor, D.-Masch.

Br. dinv. T. 66. p. 439.

iemens, D.-Masch. Civ. eng. 1848. p. 249. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 209.

lban, Hochdruckmasch.

Artiz. 1848. p. 162, 165. — Dingl. p. J. B. 111. S. 1, 81, 161. B. 112. S. 1, 81, 161, 241. B. 113. S. 165, 241, 321, 401. lims, D.-Masch. von 30 Pferdekräften

≥it verbundenen Cylindern.

B. d. L. s. d'enc. 1848. p. 306. - Dingl. p.

J. B. 109. S. 263.

ole, Hochdruck- und Expansions-D.-Masch. mit zwei Cylindern.

Mech. m. V. 49. p. 362. leauregard, D.-M. u. D.-Erzeugung. Mech. m. V. 49. p. 411. — Dingl. p. J. B. 111. S. 73. — Gwbz. 1848. S. 607.

ithwartz, D.-Masch. (zwei Cylinder,

einer auf dem andern). Mech. m. V. 49. p. 474. - Rep. of p. E. S. V. 13. p. 21. — Dingl. p. J. B. 111. S. 323.

Petrie, D .- Masch.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 373. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 381. — Dingl. p. J. B. 111. 8. 178.

Trembley, combiniste D.-Masch.

Mit Chloroform und Wasserdampf.

Civ. eng. 1849. p. 7. — Mech. m. V. 47. 1. 599. V. 49. p. 616. — Ctrbl. 1849. S. 65. ~ Dingl. p. J. B. 111. S. 256.

D. Masch. auf d. Wasserwerke zu London. | Mac Naught, Hochdruckdampf mit bedeutender Expansion bei Niederdruck-Masch. anzuwenden.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 69. Hall, D.-Masch.

Br. d'inv. T. 67. p. 428.

Remington, D.-Masch. mit gekuppelten Cylindern.

Zschr. d. Gwbw. 1848, S. 468.

Humphrey, Verbess. an D.-Masch. (direkt wirkende und Wasserhebungs-Masch.).

Lond. j. C. S. V. 33. p. 411. - Dingl. p. J. B. 112. S. 15.

Simpson u. Shipton, D.-Masch.
Mech. m. V. 50. p. 165. — Rep. of p. E.
S. V. 13. p. 287. — Dingl. p. J. B. 113. S. 161.

Varley, D.-Masch.

Mech. m. V. 50. p. 166.

Galloway, D.-Masch. Mech. m. V. 50. p. 186.

De Gavrian u. Farinaux, D.-Masch. (Dampfvertheilung - Aenderung des Woolf'schen Systems — Anordnung der D.-Kessel).

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 435, 574. — Dingl. p. J. B. 111. S. 241.

Hallette, horizontale D.-Masch. zum Betriebe der Luftpumpe der St. Germain Bahn.

Ingen. B. 2. S. 27.

Hochdruckmasch.

Tech. Zschr. B. 1. S. 93.

Davies, D.-Masch.

Mech. m. V. 50. p. 545. - Dingl. p. J. B. 112. S. 401.

Armstrong, D.-Masch. Mech. m. V. 50. p. 546.

Penn, D.-Masch.

Mech. m. V. 50. p. 598.

Farcot, D.-Masch. nach Woolf, mit zwei Cylindern und Balancier.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 6, 356. — Dingl. p. J. B. 113. S. 1. — Ctrbl. 1849. S. 714.

Simpson, D.-Masch. Artiz. 1849. p. 455.

Newton, Expansions-D.-Masch.

Mech. m. V. 51. p. 18. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 249. — Civ. eng. V. 12. p. 369. — Dingl. p. J. B. 115. S. 102.

Urwin, **D.-Ma**sch.

Mech. m. V. 51. p. 26, 50. Collectaneen über D.-Masch.

Ctrbl. 1849. S. 1113.

Hartley, D.-Masch.

Mech. m. V. 51. p. 334.

Hebson, D.-Masch.

Mech. m. V. 51. p. 570. Wilson, D.-Masch. Mech. m. V. 51. p. 573.

Holl, D.-Masch.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 205.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 278. — M. m. V. 54. p. 318.

Fernihough, D.-Masch.

Johnson, D.-Masch. Mech. m. V. 54. p. 499.

160 Hick u. Gratrix, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 35. p. 405. Leigh, D.-Masch., D.-Kessel u. s. w. Mech. m. V. 52. p. 76. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 289. — Dingl. p. J. B. 117. S. 251. Corliss, D.-Masch. u. s. w. Mech. m. V. 52. p. 97. Trewhitt u. Crampton, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 36. p. 86. Collectaneen über D.-Masch. Ctrbl. 1850. S. 207, 1153. Poole, D.-Masch. Br. d'inv. T. 70. p. 523. Keller, D.-Masch. Ctrbl. 1850. S. 589. Buckwell u. Aspey, D.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 370. — Mech. m. V. 52. p. 377. Peace u. Evans, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 36. p. 305. - Ctrbl. 1850. Š. 841. Homberg, D.-Masch.
Br. d'inv. T. 71. p. 521.
Donkin u. Varey, D.-Masch.
Mech. m. V. 53. p. 122, 142. Shipton, Reciprocating steam-engine (D.-Masch. nach einem neuen Principe, Kolben und Kurbel in Einem Stück). Mech. m. V. 53. p. 202. — Lond. j. C. Ś. V. 37. p. 207. — Dingl. p. J. B. 119. S. 15. M'Naught, D.-Masch. mit Aufzeichnung der Kraftäusserung. Mech. m. V. 53. p. 216. Sidebottom, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 37. p. 158. Sims, horizontale D.-Masch. mit Doppelcylinder und Expansion. Dingl. p. J. B. 117. S. 401. — Ctrbl. 1851. S. 5. M'Naught, D.-M. mit zwei Cylindern. Artiz. 1850. p. 257. Samuel, D.-M. mit stetiger Expansion. Mech. in. V. 53. p. 402. Varley u. Hacing, D.-Masch. mit verbundenen Cylindern (Compound cylinder steam-engine). Mech. m. V. 53. p. 422. Brown, D.-Masch. Mech. m. V. 53. p. 462. Hodge, D.-Masch. Mech. m. V. 53. p. 478. Poole u. Thomson, D.-Masch. Mech. m. V. 53. p. 479.

Waddell, D.-Masch.

Mech. m. V. 53. p. 495. — Lond. j. C. S.
V. 38. p. 161. — Dingl. p. J. B. 120. S. 321.

Rollet, D.-Masch.

Br. d'inv. T. 72. p. 121.

Mech. m. V. 54. p. 218. — Civ. eng. 1851.

Smith, D.-Masch.

p. 178.

Auld, D.-Masch. Mech. m. V. 54. p. 515. Verschiedene fahrbare D.-Masch. Agrikultur auf der Londoner Auss Civ. eng. 1851. p. 406. Lloyd, D.-Masch. (Steuerungsven Expansions-D.-Masch. mit doppelt Cylinder). Mech. m. V. 55. p. 178. — Rep. of p. S. V. 19. p. 133. — Ctrbl. 1852. S. 488. Dingl. p. J. B. 124. S. 1. Sabay, kleine (wohlfeile) D.-Mas mit grosser Spielzahl. Ctrbl. 1851. S. 1469. Andrews, D.-Masch. Mech. m. V. 55. p. 356. - Civ. eng. 18 p. 60. Slate, D.-Masch. mit drei konzen schen Cylindern. Civ. eng. 1851. p. 640. — Mech. m. V. p. 455. Samuel, D.-Masch. mit kontinuirlich Expansion. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 522. — Artiz. 18 p. 53. — Civ. eng. 1852. p. 175. — Lo j. C. S. V. 40. p. 401, 480. — Ctrbl. 18 S. 1233. Sadoine, über englische D.-Masch. Dingl. p. J. B. 122. S. 321. D.-Masch. auf der Londoner Ausstellu Dingl. p. J. B. 122. S. 401. Whitelaw, D.-Masch. u. s. w.
Civ. eng. 1852. p. 51. — Mech. m. V.
p. 135, 182. — Ctrbl. 1852. S. 540.
Dingl. p. J. B. 124. S. 323. D.-Masch. ohne Balancier in der Müt der Vereinigten Staaten. Mech. m. V. 56. p. 122. Hastie, einseitig wirkende D.-Mass (einfach und wohlfeil.) Dingl. p. J. B. 124. S. 3. Napier, D.-Masch. Mech. m. V. 57. p. 37. — Civ. eng. 18 p. 266. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 3 Johnson, D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 41. p. 258. — Dingl. J. B. 126. S. 401. Siemens, D.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 315, 333. Thomas u. Laurens, D.-Masch. 1 einem einzigen Cylinder mit variabl Expansion und Condensation. B. d. l. s. d'enc. 1852. p 805. — Dingl. J. B. 127. S. 73.

Laftpumpe u. s. w.).

Mech. m. V. 58. p. 175.

Challiol, D.-Masch. Dingl. p. J. B. 128. S. 331.

Legavrian, D.-M. mit drei Cylindern. Bingl. p. J. B. 129. S. 6.

Collecta über D.-Masch. (mbl. 1853. S. 899.

Cox und Wilson, einfach wirkende Philippe, Reactions-D.-Masch. transportable D.-Masch.

Civ. eng. 1853. p. 269. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 127.

thameroy, eigenthümliche D.-Masch. Civ. eng. 1853. p. 310. — Mech. m. V. 59.

llban, D.-Masch. zur Wasserförderung. Dingl. p. J. B. 129. S. 161, 241. uttgens, Hochdruckmasch. mit hori-

zontalem Cylinder.

Diagl. p. J. B. 129. S. 181. falla, transportable D.-Masch. auf

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 291. — Ctrbl. 1853. S. 1428.

leaward's Marinemasch. Mech. m. V. 59. p. 122.

behdruck-D.-Masch. von 16 Pferdekraft aus Seraing.

Dingl. pr J. B. 129. S. 321.

btiz über die Aether- und D.-Masch. Civ. eng. 1853. p. 368. - Mech. m. V. 59. p. 286.

msportable D.-Masch.

Ctrbl. 1853. S. 1282.

9. Aspirations-, atmosphärische and Reactions-Dampfmaschinen.

(Vergl. Luftmaschine.)

ladler, D.-Masch.

Rep. of a. 1 S. V. 7. p. 170.

Pontifex, verbesserte D.-Masch. zum Wasserheben u. s. w. (Savery's Princip).

Ann. d. min. 1 S. T. 5. p. 381. — Ann. d. l'ind. T. 2. p. 257.

Gengembre, D.-M. zum Wasserheben in Paris (nach Savery's Princip). Bérard Ann. T. 6. p. 362.

Mech. m. V. 19. p. 353. V. 20. p. 97.

Irevithik, D .- Masch.

Rep. of a. 2 S. V. 28. p. 140. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 257. — Dingl. p. J. B. 49. S. 321.

Cooper, Verbess. an D.-Masch. (Kessel, | Colladon u. Championnière, über Savery'sche D.-Masch.

> Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 24. — Ann. d. pont. 1836. I. p. 237. - Dingl. p. J. B. 57. S. 409.

Craig, rotirende D.-Masch. (nach Seegner's Princip).

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 205. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 244. — Dingl. p. J. B. 58. S. 265.

Rec. d. i. s. p. 3 S. T. 4. p. 171.

Pelletan's rotirende D.-Masch. nach Art der Turbine.

Dingl. p. J. B. 71. S. 330. B. 72. 8. 154. B. 75. S. 457.

Burstall, Reactions - D.-Masch.
Mech. m. V. 35. p. 18. — Dingl. p. J. B.
83. S. 25.

Ueber die atmosphärische See-D.-Masch. von Seaward.

Mech. m. V. 37. p. 78, 79.

Fénéon, Reactions-D.-Masch.

Br. d'inv. T. 50. p. 180. Isoard und Mercier, Reactions-D.

Masch. (genannt Roue chaudière).
B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 596. 1846. p. 506.

— Rep. of p. E. S. V. 7. p. 230. — Gwbz.
1846. S. 228. — Dingl. p. J. B. 114. S. 401.

Brown, atmosphärische D.-Masch. Br. d'inv. T. 67. p. 422.

Melling, atmosphärische und Hoch-druck-D.-Masch. zugleich. Mech. m. V. 45. p. 503. — Zschr. f. Gwbw.

1847. S. 28.

Hastie, einseitig wirkende D.-Masch. Dingl. p. J. B. 124. S. 3.

E. Rotirende Dampfmaschinen. (Vergl. auch B.)

Turner, rotirende D.-Masch.

Rep. of a. 2 S. V. 37. p. 259. — Dingl. p. J. B. 3. S. 263.

Rider, D.-Masch., rotirend mit exzen-

trischer Bewegung., Lond. j. 1 S. V. 2. p. 18. — Quat. j. V. 16. p. 266. — Mech. m. V. 1. p. 146, 376.

V. 2. p. 189. Carter, rotirende D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 340.

Moore, rot. D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 169. — Rep. of a
2 S. V. 40. p. 193. — Dingl. p. J. B. 7 S. 409.

Masterman, rot. D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 173. — Rep. of a.
2 S. V. 41. p. 139. — Rec. ind. T. 7. p.
124. — Dingl. p. J. B. 7. S. 124.

Ward, abwechselnde D.-Masch. Sillim. j. V. 4. p. 90. - Gill technic. r. V. 2. p. 4. — Dingl. p. J. B. 9. S. 291.

```
Delap, rot. D.-Masch.
      Dingl. p. J. B. 9. S. 32.
Congreve, rot. D.-Masch.
     Lond. j. 1 S. V, 5. p. 16. — Dingl. p. J. B. 11. S. 277.
Bain bridge, rot. D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 69. — Dingl. p. J.

B. 12. S. 307.
Beningfield u. Beal, rot. D.-Masch.
Lond. j. 1 S. V. 7. p. 195.
Brown, rot. D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 200. — Dingl. p. J.

B. 16. S. 18.

Miller, D.- und Wasserrad.
      Mech. m. V. 3. p. 337. V. 4. p. 136.
Ure, über Rider's rot. D.-Masch.
      Quat. j. V. 10. p. 142.
Whyte, über rot. D.-Masch.
      Glasg. m. V. 3. p. 387.
Ueber eine rot. D.-Masch.
      Mech. m. V. 5. p. 241. - Dingl. p. J. B.
      20. S. 335.
Pecqueur, rot. D.-Masch.
      Bull. d. sc. t. T. 6. p. 180.
Halliday, rot. D.-Masch.
Rep. of p. 1 S. V. 3, p. 296. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 307. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 199. — Dingl. p. J. B. 28. S. 250.

Deuchar, rot. D.-Masch.
      Glasg. m. V. 5. p. 244. — Dingl. p. J. B. 22. S. 377.
Whyte, rot. D.-Masch.
      Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 266. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 365. — Dingl. p. J. B. 23.
      S. 201.
Ueber eine rot. D.-Masch.
Glasg. m. V. 5. p. 61, 244.

De Combio, rot. D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 240. — Lond. j.
1 S. V. 14. p. 362. — Dingl. p. J. B. 28.
      S. 391.
Galloway, rot. D.-Masch.
      Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 413. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 99.
Pecqueur, rot. D.-Masch.
      B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 1. - Dingl. p.
      J. B. 29. S. 338.
Montgéry, über rot. D.-Masch. (Ge-
    schichtliche Zusammenstellung.)
      Rec. ind. T. 7. p. 116. T. 8. p. 3.
Vazie, Centrifugal - D.-Maschi
Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 47.
Evans, rot. D.-Masch.
      Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 226. V. 10. p. 141. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 402. — Lond. j.
      2 S. V. 7. p. 24. — Dingl. p. J. B. 38. S. 161.
Bakewell, über rot. D.-Masch.
Frankl. j. N. S. V. 3. p. 179. — Bull. d.
      sc. t. T. 12. p. 348. — Dingl. p. J. B. 35.
      S. 416.
Blake, rot. D.-Masch.
     Lond. j. 2 S. V. 3. p. 275. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 404.
```

Dietz, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 18. p. 35. Street, rot. D.-Masch. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 70. — Rep. of p S. V. 10. p. 339. V. 11. p. 65. — Mag. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 9. Trail, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 14. p. 450. — Lond. j. C. V. 8. p. 348. — Dingl. p. J. B. 62. S. 1 Ericsson, rot. D.-M. (steam-wheel Mech. m. V. 15. p. 2. Ettrick, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 16. p. 297, 348. Busby, volcanic steam-engine. Mech. m. V. 16. p. 329. Eastman, rot. D.-Masch. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 344. — Fra j. N. S. V. 7. p. 375. — Lond. j. C. V. 1. p. 373. Rennoldson, rot. D.-Masch. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 100. Graham, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 18. p. 402. — Dingl. p. J. 48. **S. 342**, Masterman, Dampfrad (Troke nannt). Br. d'inv. T. 22. p. 83. Meads, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 19. p. 178, 193. Smith, rot. D.-Masch.
Lond. j. 2 S. V. 9. p. 152. — Dingl. p
B. 51. S. 337.
Rot. D.-Masch. ohne Ventile. Mech. m. V. 20. p. 83. Very, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 23. p. 102. Welchman, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 22. p. 100. Woodhouse, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 22. p. 178. — Dingl. p. J. 55. 8. 407. Dundonald, rot. D.-Masch. (revolv) steam-engine). Mech. m. V. 22, p. 194. — Lond. j. C V. 9. p. 216. — Dingl. p. J. B. 64. S. 1 Fairman, rot. D.-Masch. (rotary reciprocating steam-engine). Mech. m. V. 22. p. 257. - Dingl. p. J 57. S. 243. Avery, rot. D.-M. auf Schienenwes Mech. m. V. 23. p. 94. V. 24. p. 50, V. 25. p. 412. — Dingl. p. J. B. 59. S. B. 62. S. 442. Baldwin, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 23. p. 507. Craig, rot. D.-Masch. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 189. — Di p. J. B. 58. S. 266. Sims, rot. D.-Masch. Phil. mag. a. a. V. 7. p. 369. V. 8. p. — Rep. of p. N. S. V. 4. p. 374. — Di p. J. B. 59. S. 151.

Taylor, über die Geschichte rot. Ex- | Upton, rot. D.-Masch. pansions-Masch. Phil. mag. a. a. V. S. p. 136. Berry, rot. D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 44. - Dingl. p. J. B. 60. S. 412.

Curtis, rot. D .- Masch.

Br. d'inv. T. 24. p. 28. Cechrane, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 8. p. 404. — Dingl. p. J. B. 62. S. 441.

Pearson, rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 25. p. 392. - Dingl. p. J. B. 63. S. 1.

Kingston, rot. D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 340. — Dingl. p. J. B. 63. S. 241.

Stein, rot. D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 96. — Dingl. p. J. B. 64. S. 244. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 192.

White, rot. D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 137. — Dingl. p. J. B. 64. S. 161.

Essex, rot. D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 142. - Dingl. p. J. B. 64. S. 168.

Teber Avery's rot. D.-Masch.

Railw. m. Mai 1837. p. 290. - Mech. m. V. 28. p. 139, 219, 231, 249, 393. — Dingl. p. J. B. 67. S. 168.

Ganahl, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 30. p. 270.

Woodhouse, rot. D.-Masch.
Mech. m. V. 27. p. 242, 366. V. 30. p. 290.

— Dingl. p. J. B. 67. S. 93.
Youle, rot. D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 136. — Dingl. p. J. B. 66. S. 328.

Rep. of p. N. S. V. S. p. 74. — Dingl. p. J. B. 66. S. 247.

Ericsson, rot. D.-Masch.
Lond. j. C. S. V. 11. p. 290. — Dingl. p.
J. B. 68. S. 1.

Line rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 28. p. 335.

Taylor u. Davis, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 29. p. 50.

line rot. D.-Masch.

Railw. m. V. 4. p. 126. Victor, rot. D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 65. — Dingl. p. J. B. 70. S. 163. — Mech. m. V. 30. p. 226.

Rowley, rot. D.Masch.

Mech. m. V. 29. p. 322. - Dingl. p. J. B. 70. S. 321.

Moren Hjorth, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 29. p. 338.

Singan, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 31. p. 194.

Denkan's u. Sims's rot. D.-Masch. Dingl. p. J. B. 70. S. 152.

Mech. m. V. 30. p. 50. - Dingl. p. J. B. 71. S. 81.

Arnous, Rivière u. Braithwaite, D.-Apparat zur Bewegung verschiedener Masch.

Br. d'inv. T. 34. p. 60. Dietz, rot. D.-Masch.

Br. d'inv. T. 34. p. 270, 272.

Ueber Hearne's und Davies's rotir. Scheibenmasch.

Dingl. p. J. B. 74. S. 75. Bunnet u. Corpe, conzentrische D.-Masch. (ähnlich den rot.).

Mech. m. V. 31. p. 210, 337, 388, 389, 407, 408. — Dingl. p. J. B. 74. S. 161.

Ueber Avery's rot. D.-Masch.

Frankl. j. N. S. V. 17. p. 172, 279.

Rowley, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 31. p. 224.

Zambeau, rot. D.-Masch. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 206. — Dingl. p. J. B. 75. S. 7.

Bouché, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 36. p. 64.

Frimot, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 36. p. 347.

Taylor, Verbess. an rot. D.-Masch. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 321. — Dingl. p. J. B. 75. S. 175.

Dickson, rot. D.-Masch.
Rep. of p. N. S. V. 13. p. 65 — Dingl. p. J. B. 76. S. 81.

Ericsson, rot. D.-M. (namentlich für Lokomotiven und D.-Schiffe bestimmt). Mech. m. V. 32. p. 200.

Heyworth, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 16. p. 37. — Dingl. p. J. B. 78. S. 409.

Réal u. Pichon, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 37. p. 157.

Mather, rot. D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 34. Greenwood u. Pickering, rot. D.-M. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 1. — Dingl. p. J. B. 77. S. 321.

Mackay, rot. D.-Masch.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 93. — Mech. m. V. 33. p. 480.

Avery's rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 34. p. 3. Cordes u. Locke, rot D.-Masch.. Mech. m. V. 34. p. 98. - Dingl. p. J. B. 81. S. 161.

Craig's rot. D.-Masch. Mech. m. V. 34. p. 226.

Pecqueur, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 41. p. 240.

Pecqueur, rot. D.-Masch., namentlich für Lokomotiven und D.-Schiffe. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 167. - Dingl. p.

J. B. 79. S. 321.

164 Nicolas, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 18. p. 76. Taylor u. Davies, rot. D.-Masch. und Leach, rot. D.-Masch. Speisevorrichtung. Lond. j. C. S. V. 18. p. 97. Beale, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 20. p. 413. 417. — Mech. m. V. 34. p. 46. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 257. — Dingl. p. J. B. 81. S. 262. Upton, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 18. p. 149. · Williams, rot. D.-M. (und Abdampsen von Flüssigkeiten). Lond. j. C. S. V. 19. p. 158. — Dingl. p. J. B. 83. S. 89. Davies, rot. D.-Masch. (und Bewegen von Flüssigkeiten). Lond. j. C. S. V. 19. p. 18, 153. — Dingl. p. J. B. 83. S. 169. Pelletan, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 43. p. 52, 344. Passot, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 43. p. 9. Jelski, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 44. p. 143. Ueber die rot. D.-Masch. der Patent-Disc-Engine-Company. Dingl. p. J. B. 85. S. 89. Parkes, über die Scheibenmasch. Mech. m. V. 36. p. 325. Whittlesay, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 37. p. 157. Rowley, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 37. p. 194. — Dingl. p. J. B. 86. S. 245. De Hennezel, über die rot. Scheiben-D.-Masch. Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 325. - Dingl. p. J. B. 89. S. 244. Lamb, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 21. p. 350. — Dingl. p. J. B. 88. S. 86. Pilbrow, rot. D.-Masch. mit Injection.
Artiz. V. 1. p. 113.
Leroy, rot. D.-Masch.
Br. d'inv. T. 45. p. 321. Champavère, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 47. p. 221. Dundonald, rot. D.-Masch.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 193. — Mech. m. V. 39. p. 269. — Dingl. p. J. B. 90. S. 348. Beale, rot. D.-M. mit Röhrenkessel. Mech. m. V. 39. p. 321. - Dingl. p. J. B. 91. S. 264. Clary-Forest, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 49. p. 247. Ueber rot. D.-Masch. (Zusammenstellung verschiedener Systeme). Artiz. 1844. p. 162. v. Rathaer, rot. D.-Masch. Borrie, rot. D.-Masch. Civ. eng. 1844. p. 155. - Mech. m. V. 40.

p. 258, 377. — Artiz. 1845. p. 155, 1 204. — Dingl. p. J. B. 93. S. 241. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 330.

Jones, rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 40. p. 354.

Tisch bein, rot. D.-Masch.

Dingl. p. J. B. 93. S. 4. Verginais, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 51. p. 238. Hick, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 25. p. 225. — Dingl. J. B. 95. S. 81. Pease, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 41. p. 398. Wood, rot. D.-Masch. Artiz. 1845. p. 42. Macintosh, rot. D.-Masch.
Mech. m. V. 42. p. 110.
Staite, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 55. p. 26t. Romancé, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 55. p. 414. Durosoy, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 58. p. 304. Poole, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 58. p. 32. Brunier, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 59. p. 415. Black, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 28. p. 272. - Mech. V. 44. p. 381. Jarry, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 60. p. 487. Cordes u. Locke, rot. D.-Masch. Lond. j. C. S. V. 29. p. 352. V. 30. p. Mech. m. V. 46. p. 74. — Dingl. p. B. 104. S. 81. Buisson, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 61. p. 245. Cochrane, rot. D.-Masch.
Br. d'inv. T. 62. p. 242.
Westmacott, rot. D.-Masch.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 168. — Zschr. Gwbw: 1847. S. 812. Breynton, rot. D.-Masch. Civ. eng. 1847. p. 293. Dachemin, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 63. p. 507. Packhurst, rot. D.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 143. M'Intosh, rot. D.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 148. Galloway, rot. D.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 272. — Lou j. C. S. V. 31. p. 363. — Dingl. p. J. 107. S. 323. Soutter u. Hammond, halbrot. I Masch. (semi-rotary steam-engine). Mech. m. V. 48. p. 1.

Artiz. 1848. p. 57.

Kinsmann, rot. D.-Masch.

Civ. eng. 1848. p. 216. — Mech. m. V. 51. p. 17.

Sharp, rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 49. p. 37. Wilson, rot. D.-Masch. mit Expansion.

Civ. eng. 1848. p. 285.

Crosley u. Comp., rot. D.-Masch. Artiz. 1848. p. 190.

Hornblower, rot. D.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 173. - Dingl. p.

J. B. 111. S. 406.

Davies, rot. D.-Masch.

Civ. eng. 1848. p. 370. — Mech. m. V. 49. p. 434, 45t, 458, 517.

Weston, rot. D.-Masch.

Artiz. 1848. p. 262. Davies, rot. D.-Masch. mit 1 Cylinder.

Mech. m. V. 50. p. 9, 124.

N'Intosh, 3 Modifikationen rot. D.-M. Mech. m. V. 50. p. 18. V. 53. p. 138.

Allingham u. Ganley, rot. D.-Masch.

Artiz. 1849. p. 1. Stenson, rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 50. p. 98, 170. - Artiz. 1849.

Handcock, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 50. p. 380.

Tibbitt, rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 50. p. 490.

Nichols, rot. D.-Masch.

Br. d'inv. T. 68. p. 234.

Rotch, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 69. p. 440.

Bonnell, rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 52. p. 316.

Mordant, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 71. p. 251.

Newton, rot. D.-Masch.

Mech. m. V. 53. p. 496. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 95. — Dingl. p. J. B. 120. S. 403.

Critchy, rot. D.-Masch.

Br. d'inv. T. 72. p. 137. Stoddard, rot. D.-Masch. Br. d'inv. T. 72. p. 286. Barclay, rot. D.-Masch.

Civ. eng. 1851. p. 190. — Mech. m. V. 56. p. 39.

Boggett u. Smith, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 54. p. 282. Bossowitch, rot. D.-Masch.

Civ. eng. 1851. p. 593. — Lond. j. C. S. p. 40. p. 441. — Ctrbl. 1852. S. 1428.

Lemoigne, rot. D.-Masch. Mech. m. V. 56. p. 118.

Neue rot. D.-Masch. Mech. m. V. 56. p. 129.

Raudslay, rot. D.-Masch.

Civ. eng. 1852. p. 345. — Mech. m. V. 57. p. 222. — Ctrbl. 1852. S. 1425. — Dingl.

p. J. B. 126. S. 401. Mathon, rot. D.-Masch.

Dingl. p. J. B. 127. S. 241.

Wright und Hyatt, elliptische rotira D.-Masch.

Ctrbl. 1853. S. 323.

Carter, rot. D.-Masch.

Civ. eng. 1853. p. 396. — Ctrbl. 1854. S. 23:

F. Oscillirende Dampfmaschinen.

(Vergl. auch B.)

Peek, oscillirende D.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 419. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 208.

Cavé, oscill. D.-Masch.
Bull. d. Mulh. T. 1. p. 226. — Dingl. p. J. B. 29. S. 12. B. 39. S. 402.

Rudler, über oscill. D.-Masch. und die von Cavé.

Bérard Ann. T. 6. p. 175. — Dingl. p. J. B. 41. S. 81.

Lester, Pendel-D.-Masch. (Pendulum steam - engine).

Mech. m. V. 15. p. 49. — Dingl. p. J. B. 40. S. 323. — Rec. ind. T. 23. p. 3.

Baddeley, Pendulum Locomotiv-engine.

Mech. m. V. 15. p. 88.

Jelowicky, Verbess. oscill. D.-Masch.
B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 225. — J. d.
conn. us. T. 26. p. 134. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 35. — Dingl. p. J. B. 63. S. 2.

Scobell, oscill. Quadranten-D.-Masch. Mech. m. V. 31. p. 329, 343.

Meyer u. Romancé, oscill. D.-Masch. Br. d'inv. T. 40. p. 292.

Cellier-Blumenthal, einfache oscill. D.-Masch.

Br. belg. T. 2. p. 92. Lester, oscill. D.-Masch. (Mach. à vapeur à pendule).

Br. d'inv. T. 43. p. 1. Boulton Watt, oscill. D.-Masch. Mech. m. V. 39. p. 34. - Dingl. p. J. B. 90. S. 346.

Borcherdt, Hochdruck-M. mit schwingendem Cylinder.

Industrzig. 1844. S. 18. Witty, der Erfinder der oscill. D.-M. Mech. m. V. 41. p. 94. — Dingl. p. J. B. 94. S. 414.

Lester, vibrirende D.-Masch.

Mech. m. V. 41. p. 398. Legendre und Avery, D.-Masch. mit oscill. Kolbenstange.

Civ. eng. 1845 p. 57. — Gwbz. 1845. S. 167. — Dingl. p. J. B. 96. S. 257.

Stoltz, oscill. D.-Masch.

Civ. eng. 1845. p. 57. — Dingl. p. J. B. 96. S. 258.

Biram, oscill. D.-Masch.

Mech. m. V. 42. p. 434. V. 43. p. 2. V. 45. p. 242. — Dingl. p. J. B. 98. S. 6.

Legendre, D.-Masch. mit oscill. Deckel.

Br. d'inv. T. 55. p. 40. Régnier, oscill. D.-Masch.

Br. d'inv. T. 59. p. 156.

Netrebski, oscill. D.-Masch.
Br. d'inv. T. 60. p. 348.

Faivre, oscill. D.-Masch. Br. d'inv. T. 63. p. 488.

Ueber oscill. D.-Masch. Mech. m. V. 46. p. 556.

Want u. Vernum, oscill. D.-Masch. Civ. eng. V. 12. p. 24. — Mech. m. V. 49. p. 578. V. 50. p. 266.

Blyth, oscill. D.-Masch.

Artiz. 1849. p. 49. Lamb u. Summers, oscill. D.-Masch.

Mech. m. V. 50. p. 554. Legendre, D.-M. mit oscill. Kolbenstange.

Br. d'inv. T. 70. p. 198.

Shipton, oscill. D.-Masch.

Mech. m. V. 55. p. 442.

Galy-Cazalat, oscill. D.-Masch. ohne Kolben u. Ventile, durch D. und die durch Verbrennung erzeugten heissen

Gase bewegt.

Compt. r. T. 35. p. 382. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 836. — Dingl. p. J. B. 127. S. 161. — Ctrbl. 1853. S. 385.

Manifold u. Lowandes, oscill. See-D.-Masch.

Civ. eng. 1853. p. 344.

- Gesetzliche Verordnungen über Dampfkessel, Dampfmaschinen, Dampfschiffe und Lokomotiven.
- Auszug aus dem englischen Parlamentsberichte, inwieweit D.-Masch. und D.-Kessel nicht zum Nachtheil der Nachbarschaft angelegt werden dürfen. Rep. of a. 2 S. V. 37. p. 274. Königl. französische Verordnung über

Hochdruck - D.-Masch. (resp. Bericht der jene Verordnung berathenden Commission der Pariser Akademie). B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 349. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 255. — Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 95. — Ann. d. l'ind. T. 16. p. 61. — Glass. m. V. 2. p. 303, 323. —

Quat. j. V. 18. p. 385. — Dingl. p. J. B. 11. 8. 466.

Königl. französische Ordonnanzen, die D.-Masch. betreffend, vom 7. und 25. Mai 1828.

Dingl. p. J. B. 29. S. 307.

Dritter Unterricht in Bezug auf die Königl. französ. Ordonnanzen d. d. 23. Oktober 1823 und 7. Mai 1828, die Hochdruck-D.-Masch. betreffend. L'industr. T. 6. p. 562. — Ann. d. min.

2 S. T. 3. p. 487. — Berard Ann. T. 3. p 252 — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 240. — Dingl. p. J. B. 32. S. 260. Königl. französische Ordonnanz über D.-

Kessel d. d. 27. März 1830.

L'industr. T. 8. p. 187. — Bull. d. sc. t T. 15. p. 198. — Dingl. p. J. B. 36. S. 317

Instruktion, welche das französ. Ministerium zur Vollziehung der Königl Ordonnanzen in Betreff der D.-Boote und zum Entwurf besonderer Verord-

nungen für jedes Departement gab. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 83. — Dingl. p J. B. 40. S. 389.

Circulair und Instruktion zur Aussührung der Königl. Ordonnanzen vom 25. September 1829 und 25. März 1830 und früherer Ordonnanzen, betreffend die D.-Masch. und D.-Kessel von hohen und niedrigem Druck.

Ann. d. min. 2 S. T. 8. p. 109-126. Gesetz f. d. D.-Bootbesitzer in Louisiana Dingl. p. J. B. 56. S. 71.

Königl. preussisches Regulativ vom 6. Ma 1838, die Anlage u. den Gebrauch von D.-Kesseln and D.-Entwicklern betr. Dingl. p. J. B. 69. S. 323.

Amerikanisches Gesetz vom 7. Juli 1838 die D.-Boote betreffend.

Mech. m. V. 29. p. 398. — Dingl. p. J. E 68. S. 324. B. 70. S. 391.

Königl. französische Verordnung von 22. Mai 1843, in Betreff der D.-Masch und D.-Kessel.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 68. — Dingl. p. J. B. 92. S. 212.

Instruktion zur Vollstreckung der vor gedachten Verordnung vom 22. Ma Ĭ843.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 128. — Dingl. 1 J. B. 92. S. 304, 379.

Verfahren zur Prüfung der Lokomotiv kessel auf den Königl. bairischen Eisen bahnen.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 700. Oesterreichische Verordnung über Am

lage von D.-Kesseln. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 27. - Dingl.

J. B. 97. S. 233. Das neue englische Gesetz (von 1846

über D .- Schiffe. Mech. m. V. 45. p. 260. — B. d. l. s. d'en 1846. p. 616. — Dingl. p. J. B. 103. S. 31

Instruktion für die Maschinisten at D.-Schiffen aus der Werkstatt vo Escher, Wyss u. Comp. in Zürich Eisbzt. 1849. S. 187. — Dingl. p. J. B. 11

Dampfschiffe.

A Dampfschiffe mit Schaufelrädern; Allgemeines über Dampfschiffe.

Smith, Liste der D.-Boote auf dem (Ivde.

Édinh. ph. j. V. 7. p. 81. D.-Schiffe in Triest und Venedig.

Silim. j. 1 S. V. 4. p. 377.

Barton, Paddle-drum-wheel (Trommel-

Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 165. fordon, D.-Paketboot.

Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 202. — Edinb. ph. j. V. 7. p. 373. — Dingl. p. J. B. 9. S. 412.

kricht vor dem englischen Unterhause öber D.-Schifffahrt.

Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 220, 270, 335. - B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 269.

Verbesserung der D.-Schifffahrt. Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 17. D.-Paketboot zwischen Havre u. Rouen. Ann. d. l'ind. T. 6. p. 108.

D-Schiffe in Amerika.

Ano. d, l'ind. T. 6. p. 216.

loulton's D.-Schiffe.

Ann. d. l'ind. T. 6. p. 239, 285. Ritchie, D .- Schiffe durch horizontale

Bewegung zu treiben. Ann. of ph. N. S. V. 4. p. 361. — Dingl. p. J. B. 9. S. 478.

Cladstone, D.-Schiffe.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 70. — Dingl. p. J. B. 11. S. 398.

les D.-Schiff auf dem Genfer See. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 23. p. 117.

Molard, **zur Geschichte** der D.-Schiffe. Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 104.

Dawson, über Verbess. der D.-Paket-

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 23.

Itorold, über Verbess. der D.-Paket-

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 140. — Dingl. p. J. B. 12. S. 30. Bill, D.-Schiff.

Edinb. ph. j. V. 9. p. 72.

lder D. Schiffe.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 51. Evan, über D.-Boote.

Dingl. p. J. B. 13. S. 134. Binns, Schiffs-D.-Masch.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 180. — Dingl. p. J. B. 13. S. 134.

leber französische D.-Schifffahrt.

Ann. d'ind. T. 11. p. 316.

frice, Vorrichtung, Ruderrädern einen gdwern Effect zu geben.

Lond. j. 1 8. V. 7. p. 68. - Dingl. p. J. B. 14. S. 13.

D.-Schiff von Wien nach Pesth. Rev. ency. T. 21. p. 460.

D.-Schiffiahrt nach Ostindien.

Rev. ency. T. 22. p. 725. D.-Schiffe in England.

Verh. d. G. V. 1824. S. 177.

Wirkung der Ruder bei D.-Schiffen. Glasg. m. V. 1. p. 399.

Clark, Schauseln sür D.-Schiffe. Glasg. m. V. 2. p. 50.

Ueber D.-Schifffahrt.

Mech. m. V. 1. p. 413. V. 2. p. 100, 173, 226, 266. — Handl. Zt. 1824. S. 451.

Dampfsichere Cabinette in D.-Schiffen.

Mech. m. V. 2. p. 320.

Tourasse, D.-Boot für seichte Flüsse. Ann. d. l'ind. T. 13. p. 35. T. 14. p. 51. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 199.

D.-Schiffe deren Räder vor der See geschützt sind.

Mech. m. V. 2. p. 406.

Marestier, über amerikan. D.-Schiffe. Rev. ency. T. 24. p. 305. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 243.

Das Aussteigen bei D.-Schiffen bequemer zu machen.

Glasg. m. V. 1. p. 142.

Ob Hochdruckmasch. zur D.-Schifffahrt tauglich sind.

Mech. m. V. 3. p. 26, 38.

Bayley, Konstruktion der D.-Schiffe. Mech. m. V. 3. p. 108.

Bald, D.-Boot.

Edinb. ph. j. V. 7. p. 365. Amerikanische D.-Boote.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 291.

D.-Schifffahrt auf Kanälen.

Glasg. m. V. 2. p. 131. Das Zusammenstossen von D.-Schiffen zu hindern.

Glasg. m. V. 2. p. 199.

Schaftfelräder zu D.-Schiffen.

Glasg. m. V. 2. p. 242. V. 3. p. 242. — Mech. m. V. 4. p. 361. V. 5. p. 56.

D .- Schifffahrt in Frankreich. Glasg. m. V. 2. p. 410.

Ueber D.-Schifffahrt.

Glasg. m. V. 2. p. 454. - Mech. m. V. 3. p. 163, 202, 290, 362. V. 4. p. 300.

Spiralförmige Räder bei D.-Schiffen. Mech. m. V. 4. p. 14. — Ahn. Mag. B. 1. S. 79.

D.-Boot mit einem Rade in der Mitte. Mech. m. V. 4. p. 65.

Kleemann, über vierfüssige wiederkäuende D.-Kessel als Vorläufer unserer D.-Boote.

Dingl. p. J. B. 17. S. 231.

D.-Schiff ohne Schauseln, Cylinder, Kolben u. s. w. (?) Mech. m. V. 4. p. 201.

Ueber das erste D.-Schiff.

Mech. m. V. 1. p. 97. Patrick Miller, über D.-Schifffahrt.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 81. — Glasg. m.
V. 3. p. 441. — Dingl. p. J. B. 17. S. 503.

Carmichael, Methode, die Bewegung der D .- Schiffe zu reguliren.

Edinb. ph. j. V. 43. p. 159. — Glasg. m. V. 3. p. 353. — Mech. m. V. 4. p. 305. —

Dingl. p. J. B. 10. S. 124. Hall, doppeltes D.-Boot auf dem Tay-

flusse. Edinb. ph. j. V. 13. p. 146. — Gill technic. r. V. 8. p. 70.

Amerikanisches D.-Boot.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 159. — Mech. m. V. 4. p. 267. — Glasg. m. V. 5. p. 225. — Dingl. p. J. B. 18. S. 393.

Tredgold, über D.-Boote.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 244. — Dingl. p. J. B. 19. S. 113.

Perkins, Fortbewegung der D.-Schiffe. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 433.

Hall, Sicherung vor Unglücksfällen auf D .- Schiffen.

Mech. m. V. 5. p. 42.

Eisernes D.-Boot.

Mech. m. V. 5. p. 46. Sicherheits-D.-Boot.

Mech. m. V. 5. p. 83.

Welch, D.-Bootruder. Mech. m. V. 5. p. 88.

Clerk, Schauselräder für D.-Schiffe. Mech. m. V. 5. p. 137.

Ueber D.-Schifffahrt.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 33. T. 6. p. 123.

Church, Räder mit stets vertikal stehenden Schaufelbrettern. Br. d'inv. T. 10. p. 251.

Ueber D.-Schifffahrt.

Elbl. 1826. S. 245. — Handl. Zt., 1826.

Silliman, über D.-Schiffe in den ver-einigten Staaten und in Canada.

Gill technic. r. V. 9. p. 228. — Dingl. p. J. B. 21. S. 182.

Zur Geschichte der D.-Schiffe (var. coll.). Mech. m. V. 6. p. 232. — Elbl. 1826. Ś. 494. — L'industr. T. 4. p. 108.

Das grosse D.-Schiff United Kingdom. Mech. m. V. 6. p. 234. — Dingl. p. J. B. 24. S. 93. B. 38. S. 99.

Italienische D.-Schisse.

Giorn. d. fisic. T. 9. p. 284. — Dingl. p. J. B. 22. S. 171.

Vallance, Ruderkette statt Räder. Glasg. m. V. 5. p. 165. — Dingl. p. J. B. 22. S. 381.

Bain, über die Fortschritte der D.-Schifffahrt.

Glasg. m. V. 4. p. 207, 222, 238.

D.-Boot mit planum inclinatum.
Glasg. m. V. 5. p. 67.
Blanchet, D.-Boot.
Br. d'inv. T. 12. p. 238.

Amerikanische Schaufelräder.

Gill. technol. r. V. 1. p. 123.

Miller, ob Symington oder Bel Erfinder der D.-Schiffe.

Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 87.

Das holländische grosse D.-Schiff Atlas

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 380. — Handl. Zt 1827. S. 624.

Oldham, Schaufelräder.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 1. — Bull. d. sc
t. T. 8. p. 302. T. 19. p. 40. — Dingl. p
J. B. 27. S. 241.

Robinson, Dampstreibe - Apparat für D.-Schiffe.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 289. — Dingl. p J. B. 28. S. 251. D.-Schifffahrt auf dem Mittel-

Niederrhein. Verh. d. G. V. 1828. S. 119.

Wichtigkeit und Mittel der Delisle, Anwendung der D.-Masch. f. Schiffe. Rec. d. Lille 1825. p. 224.

Ursprung u. Fortschritte d. D.-Schifffahrt. Essays on nav. archit. V. 1. p. 13.

Ueber die beste Stellung der Schaufelräder bei D.-Schiffen.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 67. Konstruktion der D.-Schiffe.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 235.

Stephenson, Schauselräder.

Mech. m. V. 8. p. 158.

Barnard, Vorschlag, Schauselräder zu

ersparen. Mech. m. V. 9. p. 299.

Treviranus, über D.-Schifffahrt. Dingl. p. J. B. 28. S. 384. B. 29. S. 359.

Stevens, verbess. Ruder für D.- und Kanalboote.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 223. — Mech. m. V. 9. p. 417. V. 10. p. 422. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 71. — Dingl. p. J. B. 29. S. 405.

Skene, Schaufelräder.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 297. - Mech. m. V. 10. p. 73, 92, 109, 383.

M'Konochie, über die zweckmässigste Anwendung der D.-Krast auf Schiffe. Edinb. n. ph. j. 1828. II. p. 60. — Dingl. p. J. B. 29. S. 349.

Steenstrup, Schauselräder.
Mech. m. V. 10. p. 104. — Dingl. p. J. B. 31. S. 172.

Galloway, Schaufelräder. Mech. m. V. 10. p. 107.

Vergleichende Versuche auf der Themse über die Stevens'schen Ruder und die gewöhnlichen Schauselräder. Mech. m. V. 10. p. 163.

Hawks, Beleuchtung für D.-Schiffe | Perkins, Schauselräder. (revolving-light). Trans. of t. s. V. 45. p. 136.

Neue Schaufelräder.

Mech. m. V. 10. p. 233.

Vetikale Schaufelräder.

Mech. m. V. 10. p. 248, 425.

Seguin, über D.-Schifffahrt. Berard Ann. T. 1. p. 393.

Acsultate des Schiffziehens durch kleine D. Boote.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 161. — Dingl. p. J. B. 31. S. 169.

Pas D.-Boot The Nord-America. Dingl. p. J. B. 30. S. 400.

Nairn, Schiffe durch D. zu bewegen. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 321.

Chandler, Steam-paddles (D.-Schau-

Mech. m. V. 10. p. 289, 357. 379.

Teher Steenstreep's Treibmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 349. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 191. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 326. — Dingl. p. J. B. 23. S. 153.

Gesedertes Schauselrad. Mech. m. V. 10. p. 321.

M'Konochie, über D.-Schifffahrt.

Edinb. n. ph. j. 1829. l. p. 231. - Verh. d. G. V. 1830. S. 163. — Dingl. p. J. B. 32. S. 331.

Kenwick, über die D.-Schiffe auf dem lludsonflusse.

Quat. j. 1828. III. p. 1. - Verh. d. G. V. 1829. S. 309.

Bernhard, Schaufelräder.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 198. — Rep. of p. 18. V. 8. p. 644. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 67. — Dingl. p. J. B. 34. S. 118. — Mech. m. V. 14. p. 322.

harsleben, Konstruktion der Schiffe n D.-Kraft, Ruderschaufeln.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 204. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 41. V. 8. p. 85. — Dingl. p. J. B. 34. S. 115.

dizberger, über den Schiffszug stromalwärts durch Wasserräder auf dem

Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 44. [day, Schaufelrad.

Mech. m. V. 11. p. 209.

^{(hiverton,} über Stevens's Ruder-

Mech. m. V. 11. p. 249.

leber die Kurbeln zur Bewegung der Schauselräder.

Mech. m. V. 11. p. 257.

Gough, verbess. Methode, Schiffe mit D. zu bewegen.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 237.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 264.

Ueber Bell's Verdienste der ersten praktischen Einführung des D.-Bootes in England und öffentliche Belohnung desselben.

Gill technol. r. V. 5. p. 152. — Bull. d. sc. T. 13. p. 220. — Dingl. p. J. B. 34. S. 302.

Französisches D.-Schiff mit Rädern nach Bloomfield.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 326.

Stead, neues Rad für D.-Schiffe.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 280. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 584. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 90. — Dingl. p. J. B. 34. S. 257.

Pool, Schaufelräder. Lond. j. 2 S. V. 4. p. 33. - Dingl. p. J. B. 35. S. 89, 318.

Dandré, D.-Boot.

Br. d'inv. T. 16. p. 280. Bourdeil - Desarnot, Einrichtung an D .- Schiffen, die zu starke Wirkung des Wellenschlages an Kanalusern aufzuheben.

Br. d'inv. T. 16. p. 322. - Rec. ind. T. 17. p. 41.

Eisernes D.-Boot.

Dingl. p. J. B. 35. S. 225.

Dodd, über vertikale Schaufelräder.

Mech. m. V. 11. p. 75.

Boynton, Schaufelräder.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 114.

Heilbronn, Schauselräder. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 194.

Brenzliches Oel als vortheilhaftes Heizmaterial für D.-Boote.

Mech. m. V. 12. p. 176. — Dingl. p. J. B. 34. S. 399.

Versuche mit Ruderrädern. Dingl. p. J. B. 35. S. 91.

Skene's Schaufelrad.

Mech. m. V. 12. p. 327. Verbessertes Schaufelrad.

Mech. m. V. 12. p. 339.

Williams, Schaufelrad.

Phil. mag. a. a. V. 7. p. 97. — Dingl. p. J. B. 35. S. 348. B. 36. S. 187.

Bickett, Schauselrad.

Mech. m. V. 13. p. 57. - Dingl. p. J. B. 36. p. 257.

D.-Schifffahrt mit hochgespanntem D. in England.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 168.

Dutton, Bewegungsmechanismus für D.-Schiffe.

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 75. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 135. — Dingl. p. J. B. 37. S. 332.

Perkins, über die jetzt gebräuchlichen Schaufelräder.

Gill technol. V. 6. p. 360. — Dingl. p. J. B. 39. S. 4.

Taplin, vertikale Schauselräder. Mech. m. V. 13. p. 331. — Dingl. p. J. B. 38. S. S. Tourasse, neues System von D.-Booten

und Bewegungsmasch. Br. d'inv. T. 18. p. 41. Melville, Schaufelräder.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 321. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 320. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 40.

Spetzler, D.-Bugsirfahrt auf der Elbe. Verh. d. G. V. 1830. S. 282.

Skene, Schauselrad mit beweglichen Schaufeln.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 206.

Talbot, Bewegung der Schiffe und Wagen mit D. und Luftdruck und ohne Schaufelräder.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 348, 390. Galloway, Bewegung mit Schaufel-

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 193. — Dingl. p. J. B. 44. S. 58.

Perkins, neue Schauselräder.

Frankl. j. N. S. V. 5. p. 382. — Mech. m. V. 14. p. 306. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 276.

Williams, verbess. Schaufelräder. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 280. V. 7. p. 305.

Robertson, Schaufelräder. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 86.

Murdoch's Schaufelräder. Mech. m. V. 15. p. 170. — Dingl. p. J. B.

42. S. 170. Silliman, über Sicherheitsmaassregeln auf D.-Booten.

Sillim. j. V. 19. p. 143, 146, 176. V. 20. p. 1. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 352.

Sullivan, ökonomisches D.-Boot. Sillim. j. V. 20. p. 14. - Frankl. j. N. S.

V. G. p. 355. Sylvestre, D.-Boot ohne Schauselräder. Mech. m. V. 15. p. 429. - Dingl. p. J. B. 42. S. 385.

Das erste englische D.-Boot. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 247. — Frankl. j. N. S. V. 9. p. 139.

Beschreibung und Abbildung eines Kanal-

D.-Bootes. Mech. m. V. 16. p. 34.

neue Methode, D.-Schiffe zu Hall, steuern.

Mech. m. V. 15. p. 362. Baddeley, neue Methode, D.-Schiffe

zu steuern. Mech. m. V. 16. p. 56.

Ueber Schnelligkeit der D.-Schiffe. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 233.

Rontree, Schauselrad für Kanal-D.-Boote.

Mech. m. V. 16. p. 82. — Dingl. p. J. B. 43. S. 416.

Officielle Untersuchung über die häufigen Unglücksfälle bei der D.-Schifffahrt. Mech. m. V. 10. p. 142. — Rec. ind. T. 22

p. 59.

Levis, Lock Paddle-Wheels für Kanalund andere D.-Boote. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 83. - Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 22.

Baddeley, über Stevens's Ruderrad. Mech. m. V. 16. p. 270.

Isaac, D.-Boote mit Ruderrädern zu bewegen.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 188. Higgins, Nachtsignale für D.-Boote.

Rec. ind. T. 19. p. 259.

Dixon, über Skene's Schauselrad.

Mech. m. V. 16. p. 331.

Emmon's neues Ruderrad.

Dingl. p. J. B. 43. S. 313. Spring-Paddle-Wheels.

Mech. m. V. 16. p. 417. Anderson, Maschine zum Treiben von Booten.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 205. — Dingl. p. J. B. 46. S. 252.

Fortschritte in der Nordamerikanischen D. Schifffahrt.

Mech. m. V. 17. p. 100, 421. — Dingl. p. J. B. 45. S. 308. Bayley, Konstruktion der D.-Schiffe.

Mech. m. V. 17. p. 102, 113. Galloway, Ruderräder. Lond. j. C. S. V. 1. p. 282. V. 5. p. 273.

— Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 7. — Dingl. p. J. B. 46. S. 255.

Beschreibung des ersten D.-Bootes. Mech. m. V. 17. p. 386.

Perin u. Comp., D.-Schiff. Br. d'inv. T. 20. p. 8.

Williams, Vorschläge zur Verhütung von Unglücksfällen bei d. D .- Schifffahrt. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 300. — Dingl. p. J. B. 47. S. 1.

Symington, über die ersten Versuche der D.-Schifflahrt in England.

Mech. m. V. 18. p. 162. Jones, D.-Boote scheinen vor dem Einschlagen des Blitzes sicher zu sein. Sillim. j. V. 22. p. 106.

Br. d'inv. T. 21. p. 189.

De Jouffroy d'Albans, D.-Boot, gegen den Strom zu fahren.

Br. d'inv. T. 21. p. 230.

Manby, D.-Boot.
Br. d'inv. T. 22. p. 8.
Douglas, D.-Boot mit Hebelsystem, ohne Schaufelräder.

Br. d'inv. T. 22. p. 138.

Bourlier und Mistral, Mechanismus zur Fortbewegung der D.-Schiffe. Br. d'inv. T. 22. p. 327.

Desblanc, D.-Schiff.

Br. d'inv. T. 22. p. 329.

Mech. m. V. 18. p. 351. - Dingl. p. J. B. 48. S. 231.

Redfield, amerikanische D.-Boote. Edinb. n. ph. j. V. 15. p. 55. — Sillim. V. 23. p. 311. — Dingl. p. J. B. 49. S. 352. — Verh. d. G. V. 1834. S. 203.

leber D.-Schifffahrt. l'nit. serv. j. 1833. P. II. p. 202, 333.

D.-Boot mit Ruderrädern am Hintersteven. Mech. m. V. 19. p. 203. - Dingl. p. J. B.

Bayley, Three throw paddle-wheels. Mech. m. V. 19. p. 231.

Cochrane, Schaufelräder.
Lond. j. 2 S. V. 9. p. 156.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 241.

Br. d'inv. T. 23. p. 25?.

Vereinsachung d. Masch. auf D.-Booten. Mech. m. V. 21. p. 19. Hardwick, Schauselräder.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 341. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 288. — Dingl. p. J. B. 53.

Sunderland, Maschine, Schisse zu be-

Lond. j. C. S. V. 4. p. 289. — Dingl. p. J. B. 54. S. 83.

D.-Schiffe auf dem St. Lawrence.

Nautie. m. 1 S. V. 3. p. 37. Springton, Steuerung für D.-Schiffe. Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 423.

Aldersey, das Twin-D.-Boot. Mech. m. V. 21. p. 353, 386. V. 22. p. 51, 141, 226. — Dingl. p. J. B. 54. S. 229.

D.Boot nach Burden's Principe zu Prescott gebaut. Mech. m. V. 22. p. 93. - Nautic. m. 1 S.

V. 3. p. 593. Teber D.-Boote (var. coll.).

Dingl. p. J. B. 54. S. 428. Conningham, Shifting paddle-wheels. Mech. m. V. 22. p. 35, 251.

Aldersey, Anwendung gewöhnlicher Schauselräder ohne hestigen Wellenschlag zu erzeugen.

Mech. m. V. 22. p. 76.

Burden's neuen D.-Boots erste Probe-

Dingl. p. J. B. 52. S. 161. B. 54. S. 74.

Brandling, D.-Schiffe.
Lond. j. C. S. V. 5. p. 155.
Carter, Schaufelräder.
Lond. j. C. S. V. 5. p. 315. — Rep. of p.
N. S. V. 3. p. 3. — Dingl. p. J. B. 55. S.
241. — Mech. m. V. 23. p. 354.

Jorgan, Schaufelräder. Mech. m. V. 22. p. 274.

Eisernes D.-Boot stir den Zürcher See. Dingl. p. J. B. 55. S. 177.

Barlow, Gesetze der Bewegung der D.-Schiffe.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 366. — Dingl. p. J. B. 55. S. 239.

Symington, Schaufelrad.

Mech. m. V. 22. p. 338. — Dingl. p. J. B. 57. S. 261.

M'Curdy, Propellor.
Mech. m. V. 22. p. 400. V. 23. p. 35, 92, 153.

Kyan, D.-Boot.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 105. — Dingl. p. J. B. 57. S. 161.

Stevens, Schaufelräder.

Mech. m. V. 23. p. 35.

Ueber Schaufelräder.

Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 290, 459, 468.

Seaward's Schaufelräder (Rechtsstreit). Mech. m. V. 23. p. 322.

Das amerikanische D.-Boot Lexington und seine ausserordentliche Geschwindigkeit (20 engl. Meilen per Stunde).

Mech. m. V. 23. p. 283, 396, 430. - Dingl. p. J. B. 58. S. 194.

D.-Schiffe in Grossbritannien. Mech. m. V. 23. p. 402.

Rechtsstreit von Morgan gegen Seaward.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 275, 342.

Hiram gegen Morgan über Schaufel-

Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 660.

Field, verbess. Schaufelräd. (cycloidale). Lond. j. N. S. V. 7. p. 240. — Dingl. p. J. B. 60. S. 269.

Galloway's neues Schauselrad.

Lond. j. N. S. V. 8. p. 55. — Dingl. p. J.

B. 61. S. 429. — Rep. of p. N. S. V. 5.
p. 290. — Mech. m. V. 24. p. 242, 271.
278, 295.

Das amerikanische D.-Boot Huntsman. Mech. m. V. 24. p. 258.

Leeming, verbess. Schauselrad.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 21. — Dingl. p. J. B. 59. S. 321.

Verbess. an den Dampfschiffbords. Mech. m. V. 24. p. 453.

Macintosh, Schauselrad. Mech. m. V. 25. p. 34.

Roger, Schaufelrad. Mech. m. V. 25. p. 62. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 295. — Dingl. p. J. B. 61. S. 89.

Ueber D.-Boote auf dem Missisippi.

B. d. l. s. d'ene. 1835. p. 539. - Dingl. p. J. B. 59. S. 313.

Jernstedt, D.-Boot.

Br. d'inv. T. 25. p. 29.

Grandjean, bewegliche Schaufeln am Schaufelrade.

Br. d'inv. T. 26. p. 80.

172 Morgan, Schaufelräder. Nautic. m. 1 S. V. 5. p. 405, 678. D.-Boot für unterirdische Kanäle. Mech. m. V. 25. p. 258. Pickworth, Schauselräder. Mech. m. V. 25. p. 322, 352, 356. - Dingl. p. J. B. 62. S. 270. Seaward, exzentrisches Ruderrad. Dingl. p. J. B. 62. S. 74. Pauwels, Mechanismus zur Bewegung der Fluss- und Kanal-D.-Schiffe. Br. d'inv. T. 29. p. 96. Gelin sky, Ruderrad mit beweglichen Schaufeln. Br. d'inv. T. 29. p. 114. Galloway, Schaufelrad. Nautic. m. E. S. V. 1. p. 174, 370, 462. Zur Geschichte der D.-Boote. Dingl. p. J. B. 63. S. 312. Hale, Verbesserungen des Mechamsmus zur Bewegung der D.-Schiffe, D.-Kess. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 163, 227. — Dingl. p. J. B. 64. S. 403. Ueber Morgan's Räder.
Nautic. m. E. S. V. 1. p. 292, 392, 516. Eisernes D.-Boot für seichte Flüsse. Dingl. p. J. B. 64. S. 462. Massie, Schaufelräder. Lond. j. C. S. V. 10. p. 292. Janvier, Bewegungs-App. f. D.-Schiffe. Dingl. p. J. B. 65. S. 316. B. 68. S. 401. Schauselrad. Mech. m. V. 27. p. 296. Ueber D.-Schifffahrt. Nautic. m. E. S. V. 1. p. 691. Hall, Schaufelrad. Mech. m. V. 28. p. 2. Filche's D.-Boot. Mech. m. V. 28. p. 34. Mackenzie, buoyant paddle-wheels (schwimmende Schaufelräder). Mech. m. V. 28. p. 82. Barne, Nothhülfe beim Bruch eines Schaufelrades. Lond. j. C. S. V. 11. p. 172. — Dingl. p. J. B. 68. S. 24. Carrick, Schaufelrad. Nautic. m. E. S. V. 1. p. 821. Verbess. an Schaufelrädern. Mech. m. V. 28. p. 147. Smith, das Zusammenstossen der D .-Boote zu verhindern. Dingl. p. J. B. 67. S. 73. Rice u. Comp., neue Ruderräder. Dingl. p. J. B. 67. S. 73. Ueber Ruderräder, D.-Masch. Mech. m. V. 28. p. 356.

Ueber eiserne D.-Boote.

Spurgin, Schauselräder.

J. B. 68. S. 249.

Nautic. m. 1837. p. 105, 255.

nenmeister durch Signale Ordre z. geben. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 6. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. Ann. p. 122. — Dingl. p. J. B. 69. S. 403. Ong, Schaufelräder. Mech. m. V. 29. p. 143. Ueber die Konstruktion von D.-Schiffen. Mech. m. V. 29. p. 147, 148. Elvey, Schaufelräder. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 91. — Dingl. p. J. B. 70. S. 87. Ueber die amerikanischen D.-Boote. Nautic. m. 1838. p. 536. Ucb. das Quecksilber-D.-Schiff Columbus. Dingl. p. J. B. 69. S. 233. Tarner, Schaufelrad. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 142. - Dingl. p. J. B. 70. S. 175. Taylor, Vorrichtung zum Bewegen von D.-Schiffen. Mech. m. V. 29. p. 400. Die englische D.-Fregatte Gorgon.

Mech. m. V. 29. p. 185. — Nautic. m. 1838.

p. 700. — Dingl. p. J. B. 69. S. 401. Holebrock, Schaufelräder. Lond. j. C. S. V. 13. p. 61. — Rep. of p. N. S. V. 10. p. 360. — Mech. m. V. 30. p. 162, 386. — Dingl. p. J. B. 71. S. 114. Stevenson, über D.-Boote in Nordamerik**a.** Dingl. p. J. B. 70. S. 168. Murray, Messen der Geschwindigkeit der D.-Schiffe. Mech. m. V. 30. p. 9. — Dingl. p. J. B. 71. S. 298. Ueber den Bau der D.-Boote, namentlich der eisernen. Mech. m. V. 30. p. 35. Taylor, Bewegungs-App. für D.-Boote. Mech. m. V. 30. p. 82. - Dingl. p. J. B. 70. S. 451. Labarre, D.-Boote. Dingl. p. J. B. 71. S. 73. Gifford, Schaufelrad. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 33. — Dingl. p. J. B. 72. S. 181. Das D.-Schiff Liverpool. Dingl. p. J. B. 71. S. 414. Hall, Ruderräder mit schiefen Schaufeln. Mech. m. V. 30. p. 402. — Dingl. p. J. B. 73. S. 246. Ueber D.-Boote in Nordamerika. Dingl. p. J. B. 71. S. 435. B. 74. S. 1. Smith, atlantische D.-Schifffahrt. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 203. — Dingl. p. Sillim. j. V. 35. p. 160, 332.

Symington, Ruderrad. Lond. j. C. S. V. 12. p. 29.

Ueber Schaufelräder.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 3.

Nautic. m. 1838. p. 334.

Cachot, D.-Boot auf der oberen Seine.

John, Vorrichtung, den Schiffs-Maschi-

Wall, Diagonal float paddle-wheels. Mech. m. V. 31. p. 21.

Vint, Schaufelrad.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 123.

Lecers, Schaufelrad.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 181.

lennie, das D.-Boot Archimedes. Railw. m. V. 6. p. 311.

lamsay, Verfahren bei der Reparatur ron D.-Booten.

Frankl. j. 3 S. V. 21. p. 59.

Bellairs, Nachtsignale für D.-Schiffe.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 6. p. 97.

S. D.-Schiff the british queen.

Dingl. p. J. B. 73. S. 395.

leginbotham, Mechanismus zum Treiben v. Booten u. s. w. (mit und ohne D.) Lond. j. C. S. V. 15. p. 79. - Dingl. p. J. B. 76. S. 98.

irandjean, Schaufelrad mit beweglichen Schauseln.

Dingl. p. J. B. 74. S. 40.

mith, Schaufel-Boote.

Mech. m. V. 32. p. 2. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 271. — Dingl. p. J. B. 75. S. 81.

lallervey, Methode, Schauselräder zu

Mech. m. V. 32. p. 8.

uparc, über einige engl. D .- Schiffe. Ann. d. pont. 1839. II. p. 134.

Vall. Konstruktionen und Dimensionen von See-D.-Schiffen.

Mech. m. V. 32. p. 130.

laylor, Verbesserungen an Treibapparaten u. s. w.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 321. - Dingl. p. J. B. 75. S. 175.

lennie, vergleichende Versuche mit

Ruderrädern. Mech. m. V. 32. p. 172, 199, 227, 274, 310. - Dingl. p. J. B. 76. S. 1.

fagleich zwischen eisernen und hölzeren D.-Schiffen

Sillim. j. 1 S. V. 39. p. 206.

luthven, D .- Schiffe ohne Räder zu Hall, verbess. Ruderrad. bewegen.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 78.

lint. Bewegungs- u. Steuerungs-App. Mech. m. V. 32. p. 285.

Ivillon, Treibapp., wobei die Schaukräder durch ein den Füssen der Was-ब्ला हें gel analoges System ersetzt sind (expanding - paddles).
Lond. j. C. S. V. 16. p. 33. — Dingl. p.

J. B. 79. S. 166.

Appier, eiserne D.-Boote mit Doppelboden zur Kondensation des D.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 218. — Dingl. p. J. B. 76. S. 321. — Lond. j. C. S. V. 17.

lall, recting-paddles (Räder, denen man)

durch Einziehen oder Ausschieben leicht jeden Durchmesser geben kann).

Mech. m. V. 32. p. 453, 397, 702. - Dingl. p. J. B. 76. S. 75.

Adam u. Buchanan, spring paddlewheels.

Mech. m. V. 32. p. 460.

Essex, Schaufelräder.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 422. — Dingl. p. J. B. 76. S. 174.

Hubert, Schaufelräder mit beweglichen Schaufeln.

Br. d'iny. T. 37. p. 359.

Todd, Schaufelräder.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 145. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 259. — Dingl. p. J. B. 77. S. 90.

Wilson, sich ausdehnende und zusammenziehende Schauselräder. Mech. m. V. 32. p. 482.

Oxley, sich ausdehnende u. zusammenziehende Schaufelräder.

Mech. m. V. 32. p. 485.

Burstall, patentirter Treibapparat.
Mech. m. V. 32. p. 678.

Jouffroy, bewegliche Schaufeln.
B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 226. — Dingl. p.
J. B. 76. S. 395. B. 79. S. 163.

Geschwindigkeit einiger engl. D.-Schiffe. Mech. m. V. 33. p. 139, 141, 146, 221, 331. Cavé, Schaufelräder.

Mech. m. V. 33. p. 194.

Taylor, Verbess. an D.-Booten. Mech. m. V. 33. p. 221.

Combes, über Aubert's System festgestellter Schaufeln.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 237. - Ann. mar. 1840. (n. o.) T. 2. p. 731.

Seaward, über die Beihülse des D. für Segelschiffe.

Mech. m. V. 34. p. 361. - Lond. j. C. S. V. 18. p. 407.

Ueber die amerikanischen D.-Boote im Vergleich mit den englischen.

Dingl. p. J. B. 77. S. 81.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 259. — Dingl. p. J. B. 77. S. 85.

Beningny, Schaufelrad. Br. d'inv. T. 39. p. 112.

Rotch, Schauselrad.

Br. d'inv. T. 39. p. 5.

Whitworth, Schauselrad. Mech. m. V. 33. p. 439.

Englische D.-Schifffahrt. Dingl. p. J. B. 78. S. 401. B. 79. S. 241.

Rennie, Schauselrad mit trapezsörmigen Schaufeln.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 269. — Dingl. p. J. B. 79. S. 2.

Winkles, Schaufelrad.

Mech. m. V. 33. p. 589. V. 34. p. 22.

der Schiffe.

Mech. m. V. 36. p. 344.

Rep. of p. N. S.V. 17. p. 355. — Ding J. B. 85. S. 172.

Trewhitt, Verbindung der Räderwelle | Campbell, Verbess. in der Bewegt mit der D.-Masch. Mech. m. V. 36. p. 45. — Rep. of p. N. V. 17. p. 226.

White, Disconnecting-crank. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 334. — Dingl. p. J. B. 84. S. 189. Palmer, Schauselräder. Lond. j. C. S. V. 17. p. 364. Mill's submarine-propeller. Napier, Treibapparat. Mech. m. V. 34. p. 306. Holebrock, die Schauselradswelle aus-Blaxland, neuer Stern-propeller. Mech. m. V. 36. p. 450, 487. ser Verbindung mit der D.-Masch. zu setzen. Mech. m. V. 34. p. 354. Braithwaite's Apparat, Schaufelrä Ueber verschiedene Schiffs-Treibapparate. Mech. m. V. 34. p. 358. Versuche mit Rennie's Schaufelrad. Mech. m. V. 34. p. 429. Daubeny, Schaafel-Konstruktion. Mech. m. V. 34. p. 446. Zur Geschichte der D.-Schiffe. Mech. m. V. 35. p. 66, 274. D.-Schiff ohne Räder, durch einen Wasserstrahl getrieben. Mech. m. V. 35. p. 116. Melville, Treibapparat. Mech. m. V. 35. p. 142. Symington, Erfinder d. D.-Schifffahrt. Mech. m. V. 35. p. 160. Rapson, Schaufelräder. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 33. Burstall, über die Kraft eines Schaufelrades. Mech. m. V. 35. p. 231. Blaxland, submarine-propeller.

Mech. m. V. 35. p. 210. Field, Verbindung der Schauselräder mit der D.-Masch. Mech. m. V. 35. p. 303. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 5. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 270. — Dingl. p. J. B. 84. S. 187. Beyse u. Garthe, Treibapparat. Mech. m. V. 35. p. 386. V. 36. p. 422. Dingl. p. J. B. 84. S. 92. B. 84. S. 187. Statistik der D.-Schifffahrt in Grossbritannien und Irland. Dingl. p. J. B. 83. S. 243. Finch, Treibapparat (weder Schauseln noch Schrauben). Mech. m. V. 35. p. 304. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 351. — Dingl. p. J. B. 83. S. 434. Jones, Bewegung der Schaufelräder. Mech. m. V. 36. p. 125. Finch, neuer Treibapparat. Mech. m. V. 36. p. 384. Eagle, Schiffe durch einen Wasserstrahl

zu bewegen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 196.

Br. d'inv. T. 43. p. 15.

Burnham, Locomotive-Steamer. Mech. m. V. 36. p. 442. Cavé, schiefe Räder.

in und ausser Verbindung mit der Masch. zu setzen. Dingl. p. J. B. 84. S. 347. Grantham, Schauselräder in und aus Verbindung mit der D.-Masch. zu setz Dingl. p. J. B. 85. S. 15. Stevens, Schaufelrad. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 20. Chatterton, Schauselrad.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 140. — Mech
V. 37. p. 130. — Dingl. p. J. B. 92. S. Das Kriegsdampfboot The Great Briti Mech. m. V. 37. p. 242. Biram, Schaufelrad. Mech. m. V. 37. p. 322, 366. V. 40. p. White, Plan, Schaufelräder durch (stische Reibung zu treiben. Mech. m. V. 37. p. 386. Burge, Verbess, in dem Bewegun apparate der Schiffe. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 80. Taylor, Verbess. an D.-Booton. Lond. j. C. S. V. 21. p. 347. Atmosphärisches D.-Boot. Dingl. p. J. B. 86. S. 170. Ueber das Gesetz der Geschwindigl bei D.-Booten. Mech. m. V. 37. p. 444. Booth, neues System der Bewegung D. - Schiffe, reciprocating-valve-p pellers. Mech, m. V. 37. p. 50. Melville, Treibapparat. Mech. m. V. 37. p. 511. Wakes, Schaufelrad. Mech. m. V. 38. p. 50. Williams, Verbess. in dem Bewegun apparate der D.-Schiffe. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 146. Lhardy de Beaulieu, D.-Schiff einem Rade. Wien. p. J. 1843. S. 71. D.-Schifffahrts-Chronik. Wien. p. J. 1843. S. 565. Carls well, Konstruktion v. D.-Boot Br. d'inv. T. 47. p. 247. Alliot, Bugsir-D.-Boot. Br. d'inv. T. 47. p. 423.

Ir. d'inv. T. 48. p. 79. Smart, Schaufelräder.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 1. Branet, Schaufelrad.

Mech. m. V. 40. p. 274.

Skene, Schauselrad.

Br. d'inv. T. 50. p. 203. Iodgson, Schaufelrad.

Civ. eng. 1844. p. 319. Ruthven's Schiffstreibapparat.

Mech. m. V. 40. p. 90.

lobby, Apparat, die Räder in zu rinander entgegengesetzten Richtungen schen und dadurch das Schiff sich drelen zu machen.

Mech. m. V. 41. p. 145.

Lactosed paddle-wheels. Mech. m. V. 41. p. 392.

lodgson, Stern-propeller.

Mech. m. V. 41. p. 238.

lear u. Buck, horizontales Schaufelrad. Mech. m. V. 41. p. 441.

Schmidt, Propeller, ein Rad nach Art eines rotirenden fan blower.

Mech. m. V. 42. p. 317. lamond, Verbess an Schaufelrädern.

Mech. m. V. 42. p. 264. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 364. — Dingl. p. J. B. 97. S. 241. Roche, über die Geschwindigkeit der D.-Schiffe und die Krast ihrer Bewegungsapparate.

Ann. mar. 1845. (n. o.) T. 1. p. 163.

Gordon, üb. D.-Schiffe im Allgemeinen. Mech. m. V. 42. p. 360.

Sewtou, Schaufelrad. Lond. j. C. S. V. 26. p. 243.

Thierry - Pigeard, Schlepp-D.-Boote.
Br. d'inv. T. 54. p. 17.

Iarris, Schaufelrad.

Br. d'inv. T. 54. p. 223. hs D.- und Segelschiff Massachusetts. Mech. m. V. 43. p. 258.

bot mit Rudern, durch D. getrieben. Mech. m. V. 43. p. 408.

laymont u. Sauset, Schaufelräder.

Br. d'inv. T. 55. p. 125.

Sempar, D.-Boot für Flüsse. Br. d'inv. T. 55. p. 397.

Stopford, Bewegungsapp. f. D.-Schiffe. Br. d'inv. T. 55. p. 246.

Aorgan, Schaufelräder. Br. d'inv. T. 55. p. 467.

Lear, Treibapparat für Schiffe (horizontales Rad).

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 13.

Depierris, neues System von unter dem Wasserspiegel wirksamen Schiffstreibapparaten.

Ann. mar. 1846. (n. o.) T. 1. p. 288.

Brais, Renaux, D.-Boot m, Flachgang. Parlour, Verbess. an Schiffstreibappar.
Rep. of p. E. S. V. 8. p. 19.

Elliot, Mechanismus für D.-Schiffe.

Br. d'inv. T. 57. p. 102.

Oxley, sich adjustirendes Schaufelrad. Mech. m. V. 44. p. 498.

Ericsson, D.-Schiff u. Schiffsd.-Masch. Mech. m. V. 44. p. 258, 274.

Zur Geschichte der Erfindung der D.-Schifffahrt.

Gwbz. 1846. S. 424, 425.

Nillus, neuer Treibappar, f. D.-Schiffe. Br. d'inv. T. 60. p. 177.

Carter, Schaufelrad.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 1. — Dingl. p. J. B. 104. S. 165.

Amerikanische Versuche mit untertauchenden horizontalen Schaufelrädern u. mit Schrauben.

Mech. m. V. 44. p. 376.

Claussen, Schauselrad.

Civ. eng. 1847. p. 88. Taylor, Schaufelrad. Br. d'inv. T. 62. p. 279.

Piram, schräg gestelltes Schauselrad. Mech. m. V. 46. p. 122.

Echols, D.-Schiffe mit Wasserrädern ausser den Schaufelrädern.

Mech. m. V. 47. p. 237.

Hay, Treibapparat für D.- und andere Schiffe (am Stern - zum ausser Thätigkeit setzen u. s. w.). Lond. j. C. S. V. 29. p. 73. — Dingl. p. J.

B. 105. S. 83.

Séguier, Verbess. in der D.-Schifffahrt. Ann. mar. 1847. (n. o.) T. 2. p. 411, 737. Dingl. p. J. B. 106. S. 339. B. 107. S. 161, **24**6.

Jones, Ruderräder.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 150. Barber, Schauselrad.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 267. — Civ. eng. 1848. p. 168.

Caron de Maisière, Motor für Boote statt Schaufelrad oder Schraube.

Br. d'inv. T. 62. p. 57. Perret u. Bourget, Verbesserung an D.-Schiffen.

Br. d'inv. T. 65. p. 47.

Leon du Parc, Compass sür D.-Schiffe. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 88.

Alban, das D.-Schiff.

Dingl. p. J. B. 109. S. 1,81,161,241,321,401.

Taylor, Schaufelrad. Mech. m. V. 50. p. 117.

Borrie, eisernes D.-Schiff.

Artiz. 1849. p. 73.

Ewbank, über Schauseln für D.-Boote. Civ. eng. 1849. p. 210, 230.

Dimensionen von neuen D.-Schiffen. Artiz. 1849. p. 148, 170, 200, 244, 267. 1850. p. 3, 28, 53, 89. 116.

Ueber D.-Schiffe (varia collecta). Ctrbl. 1849. S. 913.

Verschiedene Konstruktionen von Schaufelrädern.

Civ. eng. 1849. p. 259.

Bentham, Schaufelrad. Br. d'inv. T. 69. p. 513.

Sharp, Schaufelrad mit sich umdrehen-den Flügeln.

Mech. m. V. 51. p. 434. Konstruktion des D.-Boots Mindello (Steuerungsapparat).

Artiz. 1850. p. 28. Die D.-Jacht Peterhoff. Artiz. 1851. p. 3.

Die Holyhead und Dublin D.-Boote. Mech. m. V. 52. p. 348, 365.

Walker, neue D.-Schiff-Konstruktion. Phil. m. 3 S. V. 37. p. 447.

Madden, Beschreibung und Erklärung eines D.-Schiffes, genannt Locomotiv hydraulique, oder Rail flottante, (besonders geeignet, um gegen Strömungen zu fahren).

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 614.

Russel, über Bau von Schiffen mit Schaufelrädern.

Mech. m. V. 54. p. 318. - Rep. of p. E. S. V. 17. p. 292.

Das Chatterton-Schaufelrad. Mech. m. V. 56. p. 62, 91.

Grindrod, Mechanismus zur Bewegung der Schaufelräder.

Mech. m. V. 56. p. 162. Schaufelrad auf dem Schiffe London Pride (Feathering Wheel).

Artiz. 1851. p. 101. Drake, Schaufelrad.

Civ. eng. 1852. p. 113. Stevens, Schaufelrad.

Civ. eng. 1852. p. 236.

Carpenter, Duplex propeller u. Ruder. Mech. m. V. 54. p. 462.

Merrick, üb. d. D.-Boote in dem westlichen Ocean der Vereinigten Staaten. Lond. j. C. S. V. 41. p. 203.

Vint, Schaufelrad unter Wasser. Mech. m. V. 55. p. 290.

Mech. m. V. 58. p. 2.

Barlow, verbess. Schauselräder. Lond. j. C. S. V. 40. p. 366.

Newton, Verbess. in der Maschinerie Taylor, Treibapparat für Schiffe, ein zur Räderbewegung.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 194.

Konstruktion des amerikanischen D.-Boots Walker.

Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 49.

Konstruktion der amerikanischen Fregatte Missisippi.

Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 384.

Konstruktion des amerikanischen Schiffs Arctic.

Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 32, 129, 178.

Das D.-Schiff Alleghany. Civ. eng. 1853. p. 201.

Ueber Ericsson's Luftschiff (im Geg satze von D.-Schiff). Ann. d. l. mar. T. 8. p. 229.

Ueber das Calorische Schiff Erics

(varia collecta). Mech. m. V.58. p. 62, 86, 289, 323. — Fra j. 3 S. V. 25. p. 123. — Civ. eng. 1853 63. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 194. — Di p. J. B. 128. S. 174.

D.-Schiff Saranac.

Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 242, 263, 315. D.-Schiff Princeton.

Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 377. V. 26. p. 43, 1 - Artiz. 1853. p. 39.

Ueber D.-Schifffahrt von den ältes Zeiten bis heute. Ann. d. l. mar. T. 10. p. 66.

Brown, federnde Schaufelräder.

Americ. p. j. V. 2. p. 201. D.-schiff Massachusets.

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 57, 110. Cochot, D.-Boot. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 484.

B. Schrauben - Dampfschiffe.

Dick, über Anwendung von Wasse schrauben zur Schifffahrt. Ann. of ph. 1 S. V. 11. p. 438.

Vorschlag zur Benutzung der Schraube räder zur D.-Schifffahrt.

Mech. m. V. 4. p. 14.

Giraud, Schraube als Treibappar für Schiffe.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 213.

Smith, Schraube als Treibapparat f Schiffe.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 172. — Lond. C. S. V. 11. p. 98. — Dingl. p. J. B. (

Brooman, Schaufelrad.
Mech. m. V. 57. p. 402.
Crooker, Patent-D.-Schiff-Schaufeln.

C. S. V. 11. p. 98. — Dingl. p. J. B. (S. 401.
Ericsson's D. - Boot mit Wasse

schraube. Mech. m. V. 27. p. 130. — Dingl. p. J. 65. S. 395.

Art Schraube.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 346 - Dingl. J. B. 72. S. 185.

Ueber Ericsson's Schrauben-D.-Boo Mech. m. V. 28. p. 215. - Dingl. p. J. 58. S. 89. B. 72. S. 395. — Lond. j. C. S. 1 V. 14. p. 34, 35.

l'assche mit Ericsson's Schrauben-D.-Boot.

Mech. m. V. 30. p. 430.

lennie, üb. das Smith sche Schrauben-D.-Boot Archimedes.

Railw. m. V. 6. p. 311.

lalichon, Schraube zum Bewegen der Schiffe.

Br. d'inv. T. 31. p. 294.

'raissimet, eine der Archimedischen ähnliche Schraube z. Treiben d. Schiffe.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 238. — Dingl. p. J. B. 73. S. 343.

lennie, Dimensionen und Leistungen des Smithschen Schrauben-D.-Boots Archimedes.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 385.

eber d. Šm ith sche Schrauben-D.-Boot Archimedes.

Mech. m. V. 33. p. 364.

orzug der Schraube gegen die Schaufelråder.

Mech. m. V. 33. p. 409, 468, 471, 483, 549. V. 34. p. 121.

arpenter, Treibapparat (quarter-propellers — eine Art Schraube) f. Schiffe. Mech. m. V. 32. p. 18. V. 33. p. 608. V. 34. p. 230, 258, 307, 340. — Dingl. p. J. B. 81. S. 20.

eber Schrauben-D.-Schifffahrt und den **Archimedes**

Dingl. p. J. B. 78. S. 153.

lelebrock, über Schraube u. Schauldräder.

Mech. m. V. 34. p. 10.

lennie, Conoidal-Treibapparat (ähnlich der Archimedischen Schraube).

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 269. — Dingl. p. J. B. 79. S. 2. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 385.

laddan, Verbess. in der Schrauben-D.-Schifffahrt.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 276. — Dingl. p. J. B. 79. S. 1.

Inith, Verbess. der Schraube.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 284. leene, Archimedische Schraube als Treibapparat.

Br. d'inv. T. 40. p. 159.

Cher die Anwendung von Ericsson's Schrauben-Apparat (Transversal-propellor) für das New-Yorker Paketschiff Clorian.

Mech. m. V. 34. p. 42.

Serry, Konstruktion und Anbringung & Schraube.

Mech. m. V. 34. p. 175. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 289.

Rennie, über Schanfelräder, namentlich

trapezsörmige im Vergleich zu der Schraube.

Mech. m. V. 35. p. 165.

Mill, Submarine propellor. Mech. m. V. 34. p. 306.

Blaxland, Submarine propellor.

Mech. m. V. 35. p. 210.

Finch, Propellor.

Mech. m. V. 35. p. 304. — Rep. of p. N. S.
V. 16. p. 351. — Dingl. p. J. B. 83. S. 434.

Beyse u. Garthe, Propellor. Mech. m. V. 35. p. 386.

Campbell, Propellor.
Mech. m. V. 36. p. 45. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 226.

Finch, neuer Propellor.
Mech. m. V. 36. p. 384.
Blaxland, Propellor.
Mech. m. V. 36. p. 450, 487.

Burge, Propellor.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 80.

Booth, Reciprocating valve-propellor. Mech. m. V. 37. p. 50.

Vor- und Nachtheile der verschiedenen Methoden, Schiffe zu bewegen. Mech. m. V. 36. p. 149.

D.-Boot mit grosser Schraube. Dingl. p. J. B. 85. S. 13.

Das Schrauben-D.-Schiff Great-Northern. Mech. m. V. 37. p. 327.

Lowe, die Schraube als Treibapparat. Mech. m. V. 37. p. 460.

Hill, Beschreibung d. Kriegs-Schrauben-D.-Schiffs the Great-Britain.

Mech. m. V. 37. p. 242. V. 43. p. 151, 170, 182.

Berry, Treibapparat (2 Schrauben). Lond. j. C. S. V. 19. p. 268.

Ueber Carpenter's Treibapparat. Lond. j. C. S. V. 20. p. 332.

Galloway, üb. d. Schrauben-Treibapp. Mech. m. V. 37. p. 176.

Taurines, Theorie d. Schrauben-Treibapparate und ähnlicher, nebst Waage, die Kraft der Schrauben und anderer Schiffs-Treibapp. zu messen.

Ann. mar. 1842. (n. o.) T. 2. p. 434.

Léon du Parc, über Schrauben-Treibapp. (sehr ausführlich).

'Ann.' mar. 1842. (n. o.)' T. 2. p. 885, 1278.

Ueber Schrauben zur Fortbewegung der Schiffe.

Mech. m. V. 38. p. 189.

Ueber die Fortschritte in der Anwendung der Archimedischen Schraube. Mech. m. V. 38. p. 336, 449.

Historische Notiz über Patente und Erfindungen von Schrauben-Treibapparat. (Var. coll.)

Mech. m. V. 39. p. 292, 340. - B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 445.

Walker, Schraubenboote. Mech. m. V. 39. p. 376. Ueber Schraubenschiffe. Artiz. 1843. p. 143. Maudslay, Schrauben-Treibapparat. Mech. m. V. 40. p. 129. — Dingi. p. J. B. 93. S. 165. Duquesnoy, Schraubenschiff. Br. d'inv. T. 50. p. 245. Ueber Schrauben-Treibapp. Lond. j. C. S. V. 24. p. 359. — Mech. m. V. 40. p. 291, 308. — Civ. eng. 1844. p. 186. Woodcroft, Schrauben-Treibapp. Lond. j. C. S. V. 27. p. 346. - Rep. of p. E. S. V. 4. p. 277. Fairbairn, Schrauben-Treibapp. Lond. j. C. S. V. 25. p. 166. Davies. Schrauben-Treibapp. Lond. j. C. S. V. 25. p. 323. — Civ. eng. 1844. p. 367. Versuche mit einer Schraube und rotirenden Maschine. Mech. m. V. 41. p. 358, 379, 394, 462. Lowes, Schrauben-Treibapp. Mech. m. V. 41. p. 461. Hay, verbess. Methode, Schiffe durch Schrauben zu bewegen. Mech. m. V. 42. p. 194. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 178. — Dingl. p. J. B. 97. S. 406. Versuche mit dem Schraubenschiff the rattler. Mech. m. V. 42. p. 104, 208, 234, 331, 332. Ericsson, Schrauben-Treibapp. Mech. m. V. 42. p. 226. Bourgeois, üb. Schraubenschiffe (Theorie und Versuche). Ann. mar. 1845. (n. o.) T. 1. p. 651. Dallery, Schraubenschiff. Br. d'inv. T. 54. p. 345.
Williams, Propellor.
Rep. of p. N. S. V. 18. p. 146.
Ruthven's Propellor. Mech. m. V. 40. p. 90. Hodgson, stern-propellor. Mech. m. V. 41. p. 238. Lear, Propellor. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 13. Schmidt, Propellor (Rad nach Art cines Van). Mech. m. V. 42. p. 317. Moindron, submarine-propellor. Br. d'inv. T. 57. p. 152. Parlour, Propellor. Lond. j. C. S. V. 28. p. 343. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 19. Maudslay, Propellor. Civ. eng. 1846. p. 252. Hay, Propellor. Lond. j. C. S. V. 29. p. 73. - Dingl. p. J. B. 105. S. 83.

Guppy, über das eiserne Schrauben-

schiff the great-britain und über se Fahrten. Mech. m. V. 43. p. 151, 170, 182, 349, — Lond. j. C. S. V. 37. p. 440. Ueber die Schraubenschiffe in Ameri Mech. m. V. 43. p. 204. Neue Form für eine Schraube zur Schi bewegung. Mech. m. V. 43. p. 280. Vergleichende Versuche mit Schaufel und Schraube. Mech. m. V. 43. p. 297. Lyttleton, Schraube. Mech. m. V. 43. p. 354. Poncelet, über Bourgeois's Uni suchung, die Schraube betreffend. Ann. mar. 1845. (n. o.) T. 2. p. 518. Beadon, verbess. Schrauben-Treiba Mech. m. V. 44. p. 114. — Dingl. p. J 101. 8. 5. Oxley, verbess. Schrauben-Treibap Mech. m. V. 44. p. 162. Oxley, Expanding screw-propellor. Mech. m. V. 44. p. 178. Wasserdruckpumpe statt Schraube. Mech. m. V. 44. p. 411. Halsted, die Schraube und das Sch felrad. Mech. m. V. 45. p. 27, 84, 220, 365, 490 Ueber Schraube und Schaufelrad. Mech. m. V. 45. p. 150, 199. Cumberland, hydraulischer Reguli bei Anwendung der Schraube. Mech. m. V. 45. p. 153. Vergleich zwischen Schraube u. Sch felrad. Civ. eng. 1846. p. 349. Amerikanische Versuche mit d. Schrau Mech. m. V. 45. p. 434. Fontainemoreau, Segment Schraube als Treibapparat. Br. d'inv. T. 62. p. 82. Caron de Maisière, Motor für Bo statt Schaufelrad, Schraube. Br. d'inv. T. 62. p. 57. Simpson, untergetauchter horizonta Seiten - Propellor. Mech. m. V. 47. p. 444, 527. - Artiz. 11 p. 266. Sauvage, Schraube für Schiffe. Br. d'inv. T. 64. p. 242. Bainbridge, Schraube für Schiffe. Br. d'inv. T. 64. p. 288. Letellier, Schraube mit komprimit Luft. Dingl. p. J. B. 107. S. 165. Stow, Schraubenschiff. Mech. m. V. 49. p. 130. Hodgson, parabolischer Propellor. Mech. m. V. 49. p. 130. V. 56. p. 470, 5

loole, Schrauben-Treibapparat. Vech. m. V. 49: p. 547. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 412. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 73. Tarpenter, Propellor. Mech. m. V. 49. p. 222.

laudslay, self acting Storn-Propellor.
 lech. m. V. 49. p. 242. — Lond. j. C. S.
 V. 33. p. 171. — Dingl. p. J. B. 111. S. 321.

kricht über Perreaux's Schraubenrad mit beweglichen Schauseln.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 63.

eber den Gebrauch der Schraube statt der Schaufelräder.

B. d. L. s. d'enc. 1850. p. 78.

laudslay, selbstthätiger Schrauben-Treibapparat.

Mech. m. V. 53. p. 482. - Dingl. p. J. B. 119. S. 321.

uwson, Schrauben-Treibapparat.

Mech. m. V. 54. p. 148. lalo. über Schrauben-Treibapparate.

Mech. m. V. 54. p. 302.

arpenter, doppelter Propellor. Mech. m. V. 54. p. 462.

•urgeois, Anwendung der Schraube für die Kriegsmarine.

Ann. d. L. mar. T. 5. p. 357.

ewles, Propellor.
Lond. j. C. S. V. 33. p. 170.
int. Propellor.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 191. ailey, Propellor.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 414. eindryks, Propellor. Lond. j. C. S. V. 40. p. 359.

arlow, Propellor.

Load. j. C. S. V. 40. p. 366. — Ctrbl. 1852. S. 871.

tow, Propellor.

Artiz. 1848. p. 227.

avior, Propellor.

Civ. eng. 1849. p. 81. riffiths, Propellor.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 220.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 131.

Fimshurst, Schrauben-Treibapparat. Mech. m. V. 55. p. 282, 302.

arpenter, Schrauben-Treibapparat. Civ. eng. 1851. p. 607. - Mech. m. V. 55.

ledgson's parabolische Schraube. Mech. m. V. 56. p. 470.

p. 402.

lourne, Schraube mit Schauselrad zusummen als Treibapparat.

Artiz. V. 10. p. 172. -– Frankl. j. 3 S. V.

24. p. 317. riffiths, Schrauben-Treibapparat.
Artiz. V. 10. p. 176. — Mech. m. V. 57.

p. 262. leed, Schraube.

Civ. eng. 1852. p. 314.

Bovill, neues Schraubenschiff. Lond. j. C. S. V. 41. p. 350.

Ueber Schraubenschiffe.

Artiz. V. 11. p. 5, 7, 12, 58, 61, 178 seq.

Resultate von Griffiths's Patentschraube.

Mech. m. V. 58. p. 508.

Penrice, Propellor.

Civ. eng. 1853. p. 344. — Rep. of p. E. S. V. 22. p. 244.

Hewitt, Propellor.

Americ. p. j. V. 2. p. 56.

Carter, Propellor. Mech. m. V. 59. p. 225.

Ueber Propellor.

Mech. m. V. 59. p. 145. Griffiths, Propellor.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 251.

Ueber das Schrauben-D.-Schiff Chaptal. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 17.

Dimpfel, Propellor durch Wasserstoff. Americ. p. j. V. 2. p. 448.

C. Schiffs-Dampfmaschinen und Kessel.

(Vergl. auch Dampfmaschine C.)

Barlow, Kesselofen und Mittel zur

Bewegung von D.-Schiffen.
Br. d'inv. T. 2. p. 252.

Faraday, Analyse des Seewassers und seine Wirkung auf D.-Kessel.
Lond. j. 1 S. V. 4. p. 194.

Ob Hochdruckmasch. zur D.-Schifffahrt tauglich?

Mech. m. V. 3. p. 26, 38.

Brunel, neues System der D.-Masch. für D.-Schiffe.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 113. - Bull. d. sc. 1823. p. 5.

Beschreibung der D.-Masch. auf dem Genfer D.-Schiffe.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 23. p. 117.

Verbesserungen an den Masch. der D.-Schiffe.

Glasg. m. V. 2. p. 105. ac, Verbess. an D.-Masch., um Isaac, Schiffe und Wagen zu bewegen. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 9. — Dingl. p. J. B. 19. S. 136.

Carmichael, Methode, die Bewegung der D.-Boote zu reguliren.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 159. — Dingl. p. J. B. 19. S. 124.

Ueber die Kraft für verschiedene Geschwindigkeiten der D.-Schiffe.

Mech. m. V. 4. p. 431. Stirling, D.-Masch. für D.-Boote.

Glasg. m. V. 5. p. 213. — Dingl. p. J. B. 22. S. 179.

D.-Masch.

Nancarrow, D.-Masch. für D.-Boote. Amerikanische D.-Masch. für lange See Glasg. m. V. 3. p. 50. reisen (geringerer Kohlenbedarf). Perkins, D.-Masch. für D.-Boote. Mech. m. V. 8. p. 274. — Dingl. p. J. B. Symington, Condensation für Schiffs 27. S. 346. Steenstreep, Schiss-D.-Masch. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 191. — Web. Zbl. B. 2. S. 534. Broderip, D.-Masch. zum Gebrauch der Marine. Rec. ind. T. 14. p. 51. Ogden, Marine-D.-Masch. Mech. m. V. 14. p. 145. Schiffs - D.-Masch. mit D.-Kessel nach Braithwaite und Ericsson. Mech. m. V. 14. p. 209. — Dingl. p. J. B. 39. S. 81. Church, Schiffs-D.-Masch. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 207. — Dingl. p. J. B. 43. S. 1. Bache, Sicherheitsvorricht. an Schiffs-D.-Kesseln. Sillim. j. V. 20. p. 317. Galloway, Schiffs-D.-Masch.
Sillim. j. V. 20. p. 6, 193. — Dingl. p. J.
B. 44. S. 58. Hobday, Schiffs-D.-Masch. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 15. — Dingl. p. J. B. 44. S. 81. — Rec. ind. T. 25. p. 88. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 210. Witty, Schiffs-D.-Masch. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 248. Whitelaw, amerikanische Methode, die Geschwindigkeit der Schiffs - D .-Masch. zu reguliren. Mech. m. V. 20. p. 129. Busk, Keene und Comp., Schiffs-D.-Masch. Mech. m. V. 17. p. 22. Enys, über Schiffs.-D.-Kessel. Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 210. Palmer, D.-Masch. f. Wagen u. Schiffe. Dingl. p. J. B. 45. S. 401. Schiffs - D.-Masch. (heisse Vincent, Lust zur Feuerung). J. d. conn. us. T. 19. p. 88. - Dingl. p. J. B. 51. S. 331. Whitelaw, Placirung der D.-Masch.
Mech. m. V. 19. p. 145. V. 22. p. 419. —
Dingl. p. J. B. 49. S. 351. Galloway, Schiffs-D.-Masch. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 280. — Dingl. p.

J. B. 55. S. 9.

Marine-D.-Masch. in England.

Cylinder für D.-Boote.

Wagen und Boote. Br. d'inv. T. 27. p. 60.

Mech. m. V. 23. p. 374, 404.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 155.

V. 1. p. 89, 235. Ueber Marine-D.-Masch. Mech. m. V. 28. p. 356. v. Rigel, Schiffs-D.-Masch. Dingl. p. J. B. 68. S. 469. Ueber die D.-Masch. der Fregatte Gorgon Mech. m. V. 29. p. 185. Wart u. Goddard, Schiss-D.-Kessel Lond. j. C. S. V. 12. p. 257. Ucb. d. Quecksilber-D.-Schiff Columbus Dingl. p. J. B. 69. S. 233. Soulhanet, Schiss-D.-Masch. Br. d'inv. T. 31. p. 240. Hall, D.-Kessel für D.-Boote und Lo komotiven. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 359. Holebrock, Anwendung des D. zu Bewegung der Schiffe. Mech. m. V. 31. p. 356. Anthrazitkohle für D.-Schiffe. Mech. m. V. 32. p. 127, 141. Taylor, rotirende D.-Masch. für D. Schiffe, Treibapparat für dieselben. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 321. — Dingl p. J. B. 75. S. 175. Ueber das beste Verhältniss zwischer der Kraft und der Tonnenzahl de D.-Schiffe. Dingl. p. J. B. 75. S. 74. Borrie, rauc für D.-Boote. rauchverzehrende Feuerung Mech. m. V. 32. p. 208. — Dingl. p. J. B 75. S. 411. Rennie, Schiss-D.-Masch. Mech. m. V. 33. p. 18. Maudslay u. Field, Schiffs-D.-Masch Lond. j. C. S. V. 17. p. 1. — Dingl. p J. B. 78. S. 161. Russel, günstigste Temperatur siir die Condensation auf D.-Schiffen. Mech. m. V. 33. p. 361. Holebrock, Vorschläge, um den Kraft effect der Marine D.-Masch. zu be stimmen. Mech. m. V. 33. p. 581. Seaward, Sec-D.-Masch.
Mech. m. V. 33. p. 290, 322, 402. — Dingl
p. J. B. 80. S. 10. Hallette, See-D.-Masch. Br. d'inv. T. 38. p. 332. Cavé, D.-Masch. mit oscillirendem Dieck, See-D.-Masch. mit Hochdruck und 2 Cylindern. Revon und Moulinié, D.-Masch. für B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 328. Gengembre, Schiffs-D.-Masch. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 41.

Dingl. p. J. B. 65. S. 161, 234.

Mech. m. V. 28. p. 50. — Nautic. m. E. S

Poole, Schiffs-D.-Masch.

Br. belg. T. 2. p. 1.

Die D.-Masch. auf den D.-Fregatten Gorgon und Cyclops (direkt wirkende D.-Masch., Gorgon-Masch. genannt). Mech. m. V. 34. p. 50. — Dingl. p. J.

B. 80. S. 241.

Landslay, Marine-D.-Masch.
Mech. m. V. 35. p. 118, 152, 287. — Lond.
j. C. S. V. 20. p. 1. — Rep. of p. N. S. V.
17. p. 321. — Dingl. p. J. B. 83. S. 249.

Thitehouse, D.-Kessel für Sec-Masch. Mech. m. V. 35. p. 448. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 77. — Dingl. p. J. B. 85. S. 5.

Thite's Haddington-Marine-D.-Masch. Mech. m. V. 36. p. 146.

liller, Marine-D.-Masch.

Mech. m. V. 36. p. 286. - Dingl. p. J. B.

57. S. 6. fard, Stileman u. Comp., amerikanische Marine-D.-Masch.

Mech. m. V. 36. p. 418.

ther William's Feuerung für Sec-D.-Kessel.

Mech. m. V. 37. p. 19.

eber die atmosphärische See-D.-Masch. ton Seaward.

Mech. m. V. 37. p. 78, 79.

merikanische Konstruktion von See-D.-Masch.

Mech. m. V. 37. p. 81.

peland, See-D.-Masch. Mech. m. V. 37. p. 380.

eber Colladon's Methode, die Leistungen der Marine - D. - Masch. zu Bessen.

Bibl. univ. T. 43. p. 183.

L'Masch. auf der Fregatte Virago. Mech. m. V. 38. p. 332. - Hessl. Jahrb. 1543. S. 347.

Frantham, Marine-D.-Masch.
Lond j. C. S. V. 23. p. 1. — Dingl. p.
J. B. 91. S. 329.

laudslay's D.-Masch. für die Yacht Albert und Victoria.

Mech. m. V. 39. p. 178. Bensionen an See-D.-Masch.

Artiz. 1843. p. 34, 102.

Melt wirkende See-D-Masch. Artiz. 1844. p. 4.

hnston, D.-Kessel für D.-Boote.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 260. — Dingl. p. J. B. 91. S. 331. liller, Ravenhill u. Comp., Schiffs-

D.-Kessel. Dingl. p. J. B. 87. S. 6. B. 91. S. 240.

.-Boot mit atmosphärischen Masch. (für Flussschifffahrt).

 (iv. eag. 1842. p. 283. — Dingl. p. J. B. Humphrey, See-D. Masch. 86. S. 170.
 Mech. m. V. 49. p. 36. 56. S. 170.

Samuda, Marine-D.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 198. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 289.

Köchlin, Schiffs-D.-Masch.

Br. d'inv. T. 53. p. 314. Colladon, Apparat, die effective Kraft der Schifis-D.-Masch. zu messen (dynamometrische Waage für Horizontalkräfte).

Compt. r. 1844. No. 20. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 54. p. 378. — Dingl. p. J. B. 95.

Hick, Doppelcylinder-Schiffs-D.-Masch. Civ. eng. 1843. p. 367. — Trans. of t. s. V. 55. p. 136. — Mech. m. V. 42. p. 114. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 209.

Maudslay, direkt wirkende Masch. für Schrauben-D.-Schiffe.

Mech. m. V. 42. p. 402, 423. — Dingl. p. J. B. 98. S. 1.

Maudslay u. Field, Schiffs-D.-Masch.

mit horizontalen Doppelcylindern (für Schrauben-Treibapparate).

Mech. m. V. 43. p. 290. - Dingl. p. J. B. 100. S. 1.

Anwendung der D.-Expansion in der englischen Marine.

Mech. m. V. 43. p. 262, 282.

Morgan, Schiffs-D.-Masch. Br. d'inv. T. 55. p. 467.

Ericsson, Schiffs-D.-Masch. Mech. m. V. 44. p. 258, 274.

Masch. der D.-Fregatte Gladiator.

Civ. eng. 1846. p. 193. Lemaitre, See-D.-Kessel.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 8. — Dingl. p. J. B. 100. S. 345.

Sochet, Anwendung von Röhrenkesseln bei D.-Schiffen.

Ann. mar. 1846. (n. o.) T. 2. p. 249, 565. Roche, D.-Kessel für den Gebrauch

der Marine. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 365.

Boudène und Gauthier, Verbindung einer horizontalen und vertikalen D.-Masch. für D.-Schiffe.

Br. d'inv. T. 59. p. 219.

Murdoch, Schiffs-D.-Masch. Br. d'inv. T. 60. p. 62.

Hochdruck-D.-Kessel für die See.

Civ. eng. 1847. p. 330. De la Roche - Jacquelin, Schiffs-D.-Masch.

Br. d'inv. T. 63. p. 280.

Borrie, See-D.-Masch. mit beweglichen Cylindern.

Artiz. 1847. p. 270.

Jones, Schiffs-D.-Masch.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 150. - Mech. m. V. 48. p. 218.

Grafv. Dundonald, Marine-D.-Kessel. | Phillipon, Darre mit heisser Luft. | Rep. of p. E. S. V. 12. p. 246. — Civ. eng. 1848. p. 286. — Dingl. p. J. B. 111. S. 11.

How, Salzmesser für See-D.-Kessel.

Mech. m. V. 50. p. 227. Cochot, Schiffs-D.-Masch. mit liegendem Cylinder.

Dingl. p. J. B. 112. S. 99.

Slaugter, Marine-D.-Masch. Mech. m. V. 51. p. 92. — Rep. of p. E. S.

V. 14. p. 281.

Holdsworth, See-D.-Kessel.
Lond. j. C. S. V. 36. p. 96. — Rep. of p.
E. S. V. 15. p. 214.

Seaward, Sec-D.-Kessel. Br. d'inv. T. 70. p. 533.

Gordon, Marine-D.-Masch. Mech. m. V. 52. p. 2, 48.

Graf v. Dundonald, vertikaler Röhrenkessel für D.-Schiffe.

Mech. m. V. 53. p. 372, 466.

Griffiths, Schiffs-D.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 220.

Ueber äquilibrirte Ventile (equilibriumvalves) für Schiffs-D.-Masch.

Artiz. 1850. p. 231. Waddel, Regulator und Auslasseventil. Artiz. 1851. p. 125.

Main, D.-Masch. für Schraubenschiffe. Mech. m. V. 56. p. 242, 262, 282, 442.

Lamb, Marine-D.-Kessel.

Civ. eng. 1852. p. 173. - Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 116.

Ueber Marine-Masch. engl. Konstruktion. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 288.

Mills, Sec-D.-Kessel. Mech. m. V. 57. p. 202.

Nyström, direkt wirkende D.-Masch. für Schraubenschiffe.

Artiz. 1853. p. 74.

Darre.

Gusseiserne Malzdarre. Elbl. 1825. S. 263.

Perkins, Kappe für Malzdarröfen. Gill technol. r. V. 2. p. 219. - Dingl. p. J.

B. 28. S. 440.

Davy, Kappe für ein Malzhaus. Mech. m. V. 7. p. 433. — Trans. of t. s. 1827. p. 129.

Salmon, Malzdarre.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 150. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 25. — Dingl. p. J. B. 34. S. 282.

Dorsch, verbess. Malzdarre.

Erdm. J. B. 5. p. 259.

Scidemann, verbess. Malzdarre. M. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 23.

Dampstrockenapparat für Malz. Mech. m. V. 17, p. 118.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 55. - Rec. T. 28. p. 67.

Vorrichtung zum Dör Hoffmann, des Holzes.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 88.

Else, Darre in Form eines Cylinder Lond. j. C. S. V. 10. p. 210. Berry, Darr- und Trockenapparat.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 257. - Dingl. 1 B. 66. S. 194.

Gegenwart, Malzdarre. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 361.

Ueber Malzdarren.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 122, 123. Schupp, Malzdarre.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 756.

Descamps, Pflaumendarre. Br. d'inv. T. 32. p. 170.

Felder, Malzdarre. Br. d'inv. T. 38. p. 11.

v. Haber, Runkelrübendarre. Br. d'inv. T. 64. p. 338.

Wigney, Anlage von Malzhäusern. Mech. m. V. 32. p. 726.

Beschreibung einer guten Malzdarre. Dingl. p. J. B. 81. S. 201.

Darre für Kiefernsaamen (collecta). Hessl. Mitth. 1844. S. 157. — Bauz. 1

Balling, Brennstoffersparniss bei Ma darren.

Hessl. Mitth. 1843. S. 195.

Siemens, Darre. Hessl. Jahrb. 1843. S. 477. 1844. S. 34

Mohrenberg, Malzdarre. Bauz. 1842. S. 179.

Lacambre u. Persac, Malzbereits Hessl. Jahrb. 1843. S. 515.

Stead, Malzbereitung. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 305.

Poole, Malzdarre.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 196. - Ding J. B. 95. S. 336. — Hessl. Jahrb. 1 S. 287.

Sauer, rauchfreie Malzdarre. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 551.

Kliczka, Darre für Luftmalz. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 575.

Fuchs, Obstdarre. Gwbz. 1847. S. 587.

Zschack, Malzdarre. Gwbz. 1848. S. 3.

Ueber **Darr**en.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 344.

Ponschab, doppelte Malzdarre. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 179.

Hallewell, Darre. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 219. Piebe, durchlöcherte thönerne Darr- Poussier, Desinf. der Abtritte.
Dingl. p. J. B. 90. S. 320.

Verh. d. G. V. 1852. S. 100. - Dingl. p. J. B. 128. S. 37.

Decken s. Teppich.

Desinfection. (Vergl. Dünger.)

laraday, über Räucherung mit Chlor. Quat. j. V. 18. p. 92. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 179. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 284. — Handl. Zt. 1825. S. 95.

leary, Reinigung der Fleisch- und fischhallen u. s. w. in Paris mittelst Chlornatron.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 291. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 309. — Dingl. p. J. B. 17. S. 384. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 182.

Bricheteau, Chevallier u. Payen, über Desinficirung von Kloaken und Abtritten mittelst Chlorkalk.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 14. - Dingl. p. J. B. 22. S. 456.

laultier de Claubry, über die desinficirende Wirkungsart des Chlors. Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 271. - Rep. of

p. 1 S. V. 4. p. 296. — Dingl. p. J. B. 23. 8. 447.

laraday, Chlor als Farbe und Geruch zerstörende Substanz.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 467. — Kastn. Arch. B. 11. S. 215. Ceber Labarraque's desinficirende

Flüssigkeit. Dingl. p. J. B. 27. S. 319.

faraday, über Labarraque's desinscirendes Chlornatron.

Quat. j. 1827. II. p. 84.

leber Modifikationen an Henry's Desinficir-Apparat.

Dingl. p. J. B. 46. S. 47.

Tre, Chlor als Desinfectionsmittel.

J. of t. roy. Inst. V. 2. p. 90. — Erdm. J. B. 13. S. 405.

leber Salmon's desinficirendes Kohlenand Dängerpulver.

Dingl. p. J. B. 56. S. 398. Benry, über die desinficirenden Wirkungen einer erhöhten Temperatur, nebst einer Andeutung zu einem Ersatzmittel für Quarantänen.

Phil. mag. a. a. V. 10. p. 363. V. 11. p. 22, 205. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 45, 106, 246. - Erdm. J. B. 13. 8. 19, 418. - Schwg. a. Jahrb. B. 4. S. 113.

Frigerio, Desinfections-Apparat. Br. d'inv. T. 31. p. 224.

Niret, desinficirendes Pulver.

Br. d'inv. T. 58. p. 251. - Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 46. - Wien. p. J. 1843. S. 956.

Schattenmann, Desinf. der Abtritte durch Eisenvitriol und Anwendung des Inhalts als flüssiger Dünger.

Dingl. p. J. B. 95. S. 312.

Coulier, Desinf. durch Eisenvitriol. Br. d'inv. T. 54. p. 296.

Broquet und Marie, Desinf. durch Eisenvitriol.

Br. d'inv. T. 58. p. 286. Jourdan, Mittel zur Desinf.

Br. d'inv. T. 59. p. 143. Coutaret, Mittel zur Desinf. Dingl. p. J. B. 101. S. 407.

Sucquet, Desinf. anatomischer Theater. Rec. d. l. s. p. 5 S. V. 7. p. 171.

Ueber Desinf. menschlicher Exkremente. Dingl. p. J. B. 103. S. 147.

Mathon, Desinf. und Düngerbereitung. Br. d'inv. T. 61. p. 98.

Pitay, Desinf.
Br. d'inv. T. 61. p. 194.
Roques, Desinf.

Br. d'iny, T. 6t. p. 211.

Brown, Desinf. und Düngerbereitung. Lond. j. C. S. V. 31. p. 118. — Mech. m.

V. 47. p. 200. — Dingl. p. J. B. 106. S. 312. Ledoyer's Desinf. u. Düngerbereitung. Gwbz. 1848. S. 198.

Chevallier, ausführlicher Pariser Kommissions - Bericht über Versuche und Mittel zur Desinf. u. Düngerbereitung.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 131, 381. Ctrbl. 1849, S. 945. — Dingl. p. J. B. 113. S. 306.

Maillet, über Desinf. und Ausräumung der Abtritte und beste Verwendung der desinf. Exkremente. Dingl. p. J. B. 108. S. 309.

Ayres, neueste Versuche über Desins. und Bereitung von Dünger aus den in Städten sich sammelnden Menschenexkrementen.

Dingl. p. J. B. 113. S. 239. — Civ. eng. 1849. p. 157.

Boscary, Desinf. der Exkremente.

Br. d'inv. T. 67. p. 289.

Herpin, Gyps und Kohle zur Desins. B. d. l. s. d'enc. 1849, p. 259. - Dingl. p. J. B. 114. S. 64.

Louvet - Milan's nachhaltige Desinf. von Abtritten, Gossen, stehenden Gewässern und Düngerbereitung. Dingl. p. J. B. 116. S. 237.

Tamling, desinfic. Dünger (verkohlte Lohkuchen).

Lond. j. C. S. V. 37. p. 178. - Dingl. p. J. B. 118. S. 320.

Calloud, über die Desinf. des Düngers (Bindung des Ammoniaks), und die Benutzung der Salzmutterlaugen zu | Wright, Dest.-App. diesem Zweck und zum Feuerlöschen. Ctrbl. 1850. S. 1013. — Dingl. p. J. B. 115.

Gaultier de Claubry's Desinf. durch **Z**inksalze.

Dingl. p. J. B. 119. S. 319. Browne, Verfahren, zu desinfic. Mech. m. V. 54. p. 314. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 347.

Despréaux, Verfahren, zu desinfic. Ctrbl. 1851. S. 939.

Dover, Verfahren, zu desinfic.

Mech. m. V. 56. p. 336. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 432. — Rep. of p. E. S. V.21. p. 25.

Legras, Trennung u. Desinf. der Fäces, Herpin, Dest.-App. Düngerbereitung und Apparate dazu. Mech. m. V. 52. p. 457.

Pierre, über Desinf. mit Eisenvitriol und Löslichkeit der phosphorsauren Eisensalze.

Ann. d. ch. 3 S. T. 36. p. 70. — Ctrbl. 1852. S. 714. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 47. — Dingl. p. J. B. 124. S. 239.

Raphanel und Ledoyen, geruchloses desinfic. Wasser (Lösung von salpetersaurem Blei).

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 203.

Destillation u. Destillirgeräthe.

Maréchaux, geschichtliche Darstellung der neuern Brenneinrichtungen. Dingl. p. J. B. 2. S. 377. B. 4. S. 385.

Parkinson, Vorrichtung gegen Entzündung des Branntweins in Destillirblasen.

Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 111.

Eiserne Blasen mit hölzernen Helmen. Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 98.

Destillir-Apparat mit hohem Druck.

Dingl. p. J. B. 6. S. 309. v. Babo, Dest.-App.

Dingl. p. J. B. 7. S. 419. Indische Destillation.

Glasg. m. V. 1. p. 194.

Ueber Dest.-Blasen.

Glasg. m. V. 1. p. 207.

Dubrunfaut, Dest.-Methode. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 328.

Cadet de Vaux, Destillation aromatischer Pflanzen

Gill technic. r. V. 6. p. 283.

Lamp, App. zum Dest. von Salzwasser. Ann. d. l'ind. T. 8. p. 105.

Gröning, über den Gang der Dest. nach dem Thermometer.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 104. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 212.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 180. Oersted, Methode, die Destillation beschleunigen.

Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 157. — Quat V. 19. p. 149. — Dingl. p. J. B. 16. S. 5 — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 236.

Siemens, Dest.-App.
Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 189. — A
d. l'ind. T. 15. p. 277. — Handl. Zt. 18 S. 178.

Perrier, Dest.-, Koch- und Abda pfungs-App.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 25. — Lond. j. 1 V. 6. p. 65. — Dingl. p. J. B. 12. S. 31

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 26, 258. T. 14. 101. — Dingl. p. J. B. 13. S. 273.

Williams, Dest.-App.

Rep. of a. V. 45. p. 193. — Frankl. j.
S. V. 1. p. 10. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 11
— Dingl. p. J. B. 15. S. 312.

Getreidebranntwein-Destillir.-Apparate England.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 292. Romershausen, Kühlapparat.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 7. Pedrinelli, Destillation. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 271. -– Han

Zt. 1824. S. 522. — Elbl. 1825. S. 20. Riepenhausen, Kühlapparat. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 218.

Einfacher Kühlapparat. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 323. — Bull. sc. t. T. 4. p. 309.

Wittmer, Branntweinblase. Handl. Zt. 1824. S. 286.

Deurbroucq, Condensator. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 65. — Bull. d. sc. T. 3. p. 357. — Dingl. p. J. B. 16. S. 427.

Duroselle, Dest.-App. Br. d'inv. T. 7. p. 204. T. 10. p. 91.

Bérard, Dest.-App. Br. d'inv. T. 6. p. 5.

Brouquières, Dest.-App.

Br. d'inv. T. 8. p. 63. Adam, Dest.-App.

Br. d'inv. T. 6. p. 213. T. 15. p. 87.

Brugnière, Dest.-App. Br. d'inv. T. 8. p. 146.

Winter, Dest.-App.
Lond. j. 1 S. V. 8. p. 301. — Bull. d. sc.
T. 3. p. 99. — Dingl. p. J. B. 16. S. 436

Balleul, Dest.-App. mit rauchverzel rendem Ofen.

Br. d'inv. T. 6. p. 303.

Solimani, Dest.-App.
Br. d'inv. T. 9. p. 17, 23.
Barre, Apparat zur Rectifikation de Branntweins.

Br. d'inv. T. 9. p. 37.

Alleau, Blasenhelm. Br. d'inv. T. 9. p. 217.

Enlacher Condensator.

Mech. m. V. 5. p. 89, 181.

Baglioni, Dest. - App. zur ununterbrochenen Destillation.

Br. d'inv. T. 10. p. 153.

Privat, Dest.-App.
Br. d'inv. T. 10. p. 252. T. 11. p. 60.
Connig, Dest.-App. für Meerwasser auf Schiffen.

Ann. mar. 1826. T. 1. p. 39. - Bull. d. sc. t T. 4. p. 240. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 374.

Maillard-Dumest, Dest .- App.

B. d. l. s. d'enc. 1826, p. 183. — Bull. d. sc. t. T.'8. p. 27. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 44. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 353. — Dingl. p. J. B. 21. S. 444.

Evans, Dest.-App.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 208. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 10. — Mech. in. V. 8. p. 386. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 7. — Bull. d. — Dingl. p. J. B. 22. S. sc. t. T. 7. p. 304. — Dingl. p. J. B. 22. S. Alègre, Dest. App. zum Rectificiren.
406. B. 28. S. 116.

Br. d'inv. T. 14. p. 53. — Bull. d. sc. t. 7

Nafran u. Delachaise, Dest.-App. Br. d'inv. T. 11. p. 54.

Warnod - Osvale, Dest.-App. à colonnes (mit Säulen). Br. d'inv. T. 11. p. 72.

Allié u. Caumette, Dest.-App. Br. d'inv. T. 11. p. 76.

lox, Apparat, um dem Stehlen des Branntweins aus den Kühlgesässen vorzubeugen.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 350. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 303. — Dingl. p. J. B. 24. S. 506.

Apparat zur doppelten Destillation bei Einem Feuer.

Glasg. m. V. 5. p. 83. Dérode, Apparat zur ununterbrochenen Destillation.

Br. d'inv. T. 12. p. 70.

Rivaz, Dest.-App. Br. d'inv. T. 12. p. 109.

Pabre, Dest.-App. für Branntwein.

Br. d'inv. T. 12. p. 175.

Grimble, Dest.-App.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 190. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 324. — Dingl. p. J. B. 25. S. 465.

Saintmari, Dest.-App.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 77. V. 13. p. 198. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 324. — Dingl. p. J. B. 25. S. 465.

Boffmann, hölzerner Dest.-App.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 413. - Bull. d. se. t. T. 8. p. 262.

Berard, Rectifikations-App.

Br. d'inv. T. 13. p. 78. Nathieu de Dombasle, Apparat zur ununterbrochenen Destillation.

Br. d'inv. T. 13. p. 240.

Descroizilles u. Chevallier, kleiner Dest.-App. zur Prüfung des Weins. Br. d'inv. T. 13. p. 334.

Knobloch, Dest.-App. Verh. d. G. V. 1828. S. 187.

Dest.-App

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 2.

Gregoire Felix, Dest.-App. für aromatische Wasser.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 34.

Hebert, über Anwendung der Blasen zur Rectifikation von Spiritus. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 334.

Solimani u. Curaudau, Dest.-Blase.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 339.

Pariser Dest.-App. für Liqueure, zum häuslichen Gebrauch.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 341.

Magnan, tragbarer Dest.-App. ohne Kühlwasser.

Br. d'inv. T. 14. p. 5. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 322.

Br. d'inv. T. 14. p. 53. - Bull. d. sc. t. T.

Girard u. Damizier, Dest.-App.

Br. d'inv. T. 14. p. 179. Miédel, Dest.-App.

Br. d'inv. T. 14. p. 260. Broucquières, Dest.-App. (beweglicher Art).

Br. d'inv. T. 15. p. 116. Lelouis, Dest.-App.

Br. d'inv. T. 15. p. 152. Cellier-Blumenthal, Dest.-App. zur kontinuirlichen Destillation. L'industr. T. 5. p. 303.

Cellier - Blumenthal, Dest. - App. für die Rectifikation des Phlegmas.

L'industr. T. 5. p. 307. Lanthelme, Dest-App. zu ununterbrochener Destillation. Br. d'inv. T. 15. p. 262.

Stein, Dest.-App. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 538. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 141. V. 9. p. 142. — Dingl. p. J. B. 31. S. 106. B. 34. S. 286.

Jäckel, Dest.-App. Handl. Zt. 1829. S. 86.

Arnott, Destillation im luftleeren Raume. Dingl. p. J. B. 31. S. 419.

Fraser, Dest.-Methode.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 587. — Dingl. p.
J. B. 34. S. 284. — Frankl. j. N. S. V. 5. p. 174.

Semmelbauer, Dest.-App.
Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 495.

Travassos, Dest.-App.
Bull. d. sc. t. T. 13. p. 234. — Dingl. p. J. B. 39. S. 96.

Shand, Dest.-App. aus Holz. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 148. V. 11. p. 43.

- Lond. j. 2 S. V. 9. p. 173. - Bull. d. Brugnières, Verbess. Derosne'sch sc. t. T. 16. p. 31. - Dingl. p. J. B. 39. S. 410. Dérode, Apparat zur kontinuirlichen Destillation. Br. d'inv. T. 17. p. 271. Vourloud, Dest.-App. Rec. ind. T. 15. p. 34. Busk, Dest.-App.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 148. — Lond. j.
C. S. V. 3. p. 236. — Bull. d. sc. t. T. 16.
p. 33. — Web. Zbl. B. 4. S. 463. — Dingl. p. J. B. 51. S. 190. Jullien, Dest.-App. Br. d'inv. T. 18. p. 123. Pastré, Verbess. in der Heitzung der Adam'schen Dest.-App. Br. d'inv. T. 18. p. 133. Shears, Dest.-App.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 278. V. 11. p. 142.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 61. — Mag. d.
n. E. N. F. B. 4. H. 7. S. 36. — Dingl. p. J. B. 39. S. 95. Dubrunfaut, Dest.-App. durch die Lustleere, auf Antigoa zur Rum-Destillation in Gebranch. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 247. Coffey, Dest.-App. (à colonne). Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 190. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 328. — Dingl. p. J. B. 40. S. 174. B. 62. S. 405. Baron, Dest.-App. nach Derosne. Br. d'inv. T. 19. p. 46.

Tachouzin. Dest.-App.
Br. d'inv. T. 19. p. 127.

Kasperowsky, Dampf-Dest.-App.

Dingle J. 19. 42. S. C. P. 45. S. 20. Dingl. p. J. B. 42. S. 66. B. 45. S. 72, 340. Gall, Dampf-Dest-App. Web. Zbf. B. 5. S. 41, 310. Urc, Dest.-App. Rep. of p. f S. V. 12. p. 321. - Lond. C. S. V. 8. p. 310. — Web. Zbl. B. 6. S. 52. Gutteridge, Toricellischer Dest.-App. (durch verdünnte Lust). Mech. m. V. 16. p. 385, 426, 442, 460. V. 17. p. 9. — Dingl. p. J. B. 44. S. 446. Beale, Dest.-App. Lond. j. C. S. V. 9. p. 156. — Dingl. p. J. B. 44. S. 198. Kneller, Dest.-App. Dingl. p. J. B. 44. S. 251. Jenks, Dest.-App. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 321. Gall üb. Kasperowsky's Dest.-App. Dingl. p. J. B. 45. S. 340. Philp, Dest.-App.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 138. — Dingl. p. J. B. 50. S. 106. Caron, Dest.-App. Br. d'inv. T. 20. p. 66. Rouquairol, Dest.-App. Br. d'inv. T. 21. p. 55.

Dest.-App. Br. d'inv. T. 21. p. 274. Cellier-Blumenthal, Dest.-App. Br. d'inv. T. 21. p. 297. Aiguesparche und Esperon, Des App. (alambic à circumvolution). Br. d'inv. T. 22. p. 90. Tachouzin und Gounon, Dest.-Ap à continue. Br. d'inv. T. 22. p. 120. Gournon d'Eause, Dampf-Destilla à continue. Br. d'inv. T. 22. p. 204. Bailleuil, Dest.-App. mit Dampf. Br. d'inv. T. 23. p. 34. Maillard-Dumeste, Dest.-App. Br. d'inv. T. 23. p. 99. Shee, Dest.-App.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 325. — Dingl.

J. B. 56. S. 88. Siemens, Dest.-App. (Blase im Damp kessel). Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 350. Riederer, Dest.-App. (2 Blasen übe cinander). Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 445. Perrier, Dest.-App. à continue. Br. d'inv. T. 24. p. 102. Brouillet, Dest.-App. Br. d'inv. T. 24. p. 191. Proust, Dest .- App. Br. d'inv. T. 24. p. 304. Cellier-Blumenthal und Derosn Dest.-App. à continue. Br. d'inv. T. 25. p. 96. Ransan, Dest .- App. à continue. Br. d'inv. T. 25. p. 356. Moullier, Dest.-Blasen. Br. d'inv. T. 25. p. 383. Tuillière, Dest.-App. à continue. Br. d'inv. T. 26. p. 171. Lapeyre, Dest.-App. à continue un fahrbar. Br. d'inv. T. 29. p. 15. Poujade u. Boyer, Verbesserung de Adam'schen Apparats. Br. d'inv. T. 29. p. 30. Pastré, Dest.-App. Br. d'inv. T. 29. p. 51. Lustrac, Dest.-App. Br. d'idv. T. 29. p. 192. Barnabé, Dest.-App. Br. d'inv. T. 29. p. 228. Brunton, Dest.-Blase. Lond. j. C. S. V. 9. p. 212. — Dingl. p. B. 64. S. 170. Sochet, Dest.-App. für Seewasser. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 403. — Dingl. J. B. 64. S. 73. Kneller's Helm mit Rectifikator. Lond. j. C. S. V. 10. p. 146.

Gall, Brennapparat.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 285. Monnet, Dest.-App. Br. d'inv. T. 30. p. 49. fessler, Dampf-Dest.-App. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 689. Huber, Dampf-Dest.-App.
Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 788, 792. Miedaner, Dampf-Dest.-App. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 796. Schmidt bauer, Dampf-Dest.-App. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 814. fuérin, Dampf-Dest.-App. Br. d'inv. T. 31. p. 244. Cail, Dampf-Dest.-App. Br. d'inv. T. 32. p. 6. Dumont und Poitevin, ambulanter Dest.-App.
Br. d'inv. T. 32. p. 107. Moser, Dest.-App. mit Luftpumpe. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 659. lrgang, Dampf-Dest.-App.
Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 672. Roth, Dest.-App. im Vacuo. Br. d'inv. T. 34. p. 190, 205. Debezis, Dest.-App. Br. d'inv. T. 35. p. 76. Galliner u. Espinas, ambulatorischer Dest.-App. Br. d'inv. T. 35. p. 252. Brame-Chevalier, Dest.-App. Br. d'inv. T. 36. p. 38. Baron, Dest.-App. Br. d'inv. T. 36. p. 192. van Neuss, Dest.-App. Br. belg. T. 1. p. 10. Huort, Dest.-App. Br. d'inv. T. 37. p. 370. Praget, Dest.-App. für Trester. Br. d'inv. T. 37. p. 389. Alleau, Dest.-App. Br. d'inv. T. 37. p. 184. Reboul, Dest.-App. Br. d'inv. T. 37. p. 174. Br. d'inv. T. 38. p. 70. Castel, Dest.-App. Br. d'inv. T. 38. p. 86. fugnon, Dest .- App. Br. d'inv. T. 39. p. 189. Cellier-Blumenthal, Rektificir-App. Br. helg. T. 2. p. 71. Lucq u. Charles, Dest.- u. Rektificir-App. im luftverdünnten Raume. Br. belg. T. 2. p. 121. Serton, Dest.-App. Br. d'inv. T. 41. p. 130.

Dubois, Dest.-App. für Secwasser.

Br. d'inv. T. 41. p. 326.

Mech. m. V. 35. p. 92.

Keraudren, Dest.-App. für Seewasser. Ann. mar. 1840. II. T. 1. p. 105. Descroizilles, Dest.-App. Br. d'inv. T. 43. p. 232. Leclerc, Dest.-App. Br. d'inv. T. 46. p. 169. Clark, Dest.-App. für Meerwasser. Mech. m. V. 39. p. 146. V. 41. p. 360. V. 46. p. 26. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 247. — Dingl. p. J. B. 90. S. 248. De Massy, Dest.-App. Br. dinv. T. 48. p. 368. Tachouzin, Dest.-App. für harzige Stoffe, Br. d'inv. T. 53. p. 156. Wells, Dest.-App. für Mecrwasser. Br. d'inv. T. 54. p. 308. Pujols, Dest.-App. für Meerwasser. Br. d'inv. T. 58. p. 358. Grimaud u. Chambardel, Dest.-App. Br. d'inv. T. 58. p. 318. Fournier, Dest.-App. Br. d'inv. T. 58. p. 162. T. 60. p. 299. André u. Duvignaud, Dest.-App. Br. d'inv. T. 58. p. 86. Veillon, Dest.-App. Br. d'inv. T. 59. p. 64. Bruguières, Dest.-App. Br. d'inv. T. 62. p. 428. Lalenne-Delgrange, Dest.-App. Br. d'inv. T. 62. p. 99 Payen, Dampf-Dest.-App. Br. d'inv. T. 63. p. 167. Laugier, Dest. u. Rektifikations-App. Br. d'inv. T. 63. p. 185. Alleau, Dest.-App. Br. d'inv. T. 63. p. 484. Rolland de Blomac, Dest.-App. für Trester. Br. d'inv. T. 63. p. 502. Maumené, verbess. Helm. Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 127. — Dingl. p. J. B. 106. S. 111. Blyth u. M'Culloch, Dest.-App. Lond. j. C. S. V. 32. p. 173. — Dingl. p. J. B. 108. S. 189. Glossier, Dest.-App. im Vacuo. Br. d'inv. T. 65. p. 509. Mimard, ununterbrochene Destillation. Br. d'inv. T. 66. p. 497. Malthy u. Webb, Verbesserung in der Destill. von Branntwein. Mech. m. V. 49. p. 18. Tottie, Apparat zum Entsuseln des Branntweins (durch Kohlenschichten). Mech. m. V. 49. p. 182. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 177. — Dingl. p. J. B. 110. S. 339. Apparat zur ununterbrochenen Destill. des Weins, nach dem Systeme von Monmory und Smez, beschrieben Todd, App. zum Dest. u. Rektificiren. yon Dalmont Dingl. p. J. B. 110. S. 34.

Paget, Dest.-App. für Wein. Br. d'inv. T. 68. p. 238.

Claparède, Dest.-App. Br. d'inv. T. 68. p. 268.

Coffey, Dest.-App.

Artiz. 1850. p. 3i. Montgomery, Dest.-App.

Mech. m. V. 52. p. 482.

Ericsson u. Forbes, Dest.-App. für Seewasser.

Mech. m. V. 53. p. 19.

Miller, Dest.-App. Mech. m. V. 53. p. 362. — Gwbz. 1851. S. 186.

Briand und Fell, Vorrichtung, Seemachen.

Mech. m. V. 55. p. 122. De Normandy, Vorrichtung, Seewasser durch Destill. trinkbar zu machen.

Compt. r. T. 33. p. 612. - Mech. m. V. 56. p. 157. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 158. — Dingl. p. J. B. 123. S. 76.

Robbins, Dest.-App. für Harz, Oel. Mech. m. V. 56. p. 110.

Armand, Dest.-App. für bituminöse Stoffe.

Mech. m. V. 56. p. 298. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 205.

Copeland, Dest.-App. für Seewasser. Artiz. 1852. p. 73.

M'Bride, Dest.-App. für Seewasser. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 141. - Ctrbl. 1854.

Schweiger, Dest.-App. nebst Abdampf-Vorrichtuug.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 592. Riley, Dest.-App. für Harzöl.

Americ. p. j. V. 1. p. 334.

Boutigny, Dest.-App.

Mech. m. V. 58. p. 502. — Dingl. p. J. B. 129. S. 279. — Ctrbl. 1854. S. 91.

Dextrin. (Vergl. Stärke, Gummi.)

Marcet, Analyse von gerösteter Stärke. Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 29. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 36. p. 36. — Schw. Jahrb. B. 23. S. 367. — Dingl. p. J. B. 27. S. 300. Biot und Persoz, über die Verände-

rungen des Gummis und der Stärke durch Säuren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 72. — Erdm. J. B. 17. S. 327. — Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 163. — Pogg. Ann. B. 29. S. 176.

Bericht von Dumas über Payen's und Persoz's Abhandlung über Diastase und Dextrin.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 230. — Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 86, 113. — Dingl. p. J. B. 50. S. 195.

Payen u. Persoz, über Diastasc zur Darstellung des Dextrins im Grossen und Anwendung des letztern.
Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 73. — Dingl. p.

J. B. 50. S. 203.

Payen und Persoz, Untersuchungen über Stärkemehl und Diastase.

Ann. d. ch. T. 56. p. 337. — Dingl. p. J.

B. 55. S. 122. Lefebre Chabat u. Comp., Leiogomme. Bull. d. Mulh. T. 8. p. 431. — Dingl. p. J. B. 59. S. 191. — J. f. pr. Ch. B. 6. S. 194.

Schwartz, Leiogomme. Bull. d. Mulh. T. 8. p. 431. — Dingl. p. J.

B. 59. S. 161. wasser durch Destillation trinkbar zu | Ueber die Anwendbarkeit des Dextrins zur Oelmalerei, zu Papier für Pastellund Gouachemalen.

J. d. conn. us. T. 26. p. 198.

Rey, Bereitung des Leiogommes. Dingl. p. J. B. 67. S. 49.

Heuzé, Fabrikation des Dextrins.
B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 21. — Rep. of p.
N. S. V. 12. p. 164.
Chevallier, Dextrin - Fabrikation in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 87. - Dingl. p. J. B. 80. S. 306.

Unterschied des Dextrins von Gummi.

Ann. d. Ch. B. 39. S. 360. Darstell, von Dextrin, Leiogomme u. s. w.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 77. Jacquelain, Darstellung von Dextrin. Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 255.

Pinel, Dextrin, als Surrogat des arabischen Gummis, aus Kartoffelstärke zu bereiten.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 416. — Dingl. p. J. B. 99. S. 295.

Rehe's Verfahren, Stärkemehl und Dextrin aus Roggen zu fabriziren. Dingl. p. J. B. 100. S. 484.

Thomas, über Fabrikation des künstlichen Gummis.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 450. - Dingl. p. J. B. 102. S. 229.

Payen, Darstellung von Dextrin und Leiogomme.

Dingl. p. J. B. 115. S. 219. Balling, Stärkegummi.

Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 1.

Diamant s. Edelsteine. Diorama s. Panorama.

Docht. (Vergl. Lampe. Lichte.)

Colebank, Maschine zur Ansertigung der Dochte.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 306. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 281.

Apparat zum Drehen und Abschneiden | Vallaury, Versert. v. Lampendochten. der Dochte.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 313.

Dufour, neues Material zu Dochten. Br. d'inv. T. 9. p. 270. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 148. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 465. — Handl. Zt. 1825. S. 590.

Günz, Dochte aus Schwamm. Mag. d. n. E. B. 2. H. 9. S. 32.

Meissner, Dochte aus Asbest. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 411.

Dochte ohne Rauch.

Mech. m. V. 7. p. 7. - Bull. d. sc. to T. 8. p. 26. — Dingl. p. J. B. 23. S. 292.

Murray, verbess. Dochte (mit Salpeter u. Kalk).

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 34. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 339. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 225.

l'eber Asbestdochte.

Erdm. J. B. G. S. 111.

Zöllner, hohle Dochte.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 653.

Reid, Versuche mit Kerzendochten. Edinb. j. N. S. V. 3. p. 337. — Erdm. J. B. 9. S. 451. — Dingl. p. J. B. 39. S. 129.

Cauchoix, papierne Dochte.

J. d. conn. us. T. 17. p. 363. — Dingl. p. J. B. 49. S. 156.

Sicherheitsdochte für Kohlengruben. Dingl. p. J. B. 68. S. 236.

Teber Arsenik und Wismuth zu Dochten (metallische Dochte mit Wismuth, metallic-wick-candles).

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 37. — Dingl. p. J. B. 67. S. 234.

Benoist, Webstuhl für Lichtdochte. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 464. — Dingl. p. J. B. 78. S. 74. B. 79. S. 436. — Br. d'inv. T. 53. p. 145.

Kempton, geflochtene Lichtdochte. Lond. j. C. S. V. 22. p. 29. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 230.

Card, geflochtene Lichtdochte. Lond. j. C. S. V. 23. p. 109, 112. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 225, 227, 292.

Bersäure zum Tränken der Dochte sür Talglichte.

Gwbz. 1842. S. 159.

Cuibert, verbess. Dochte u. s. w. Br. d'inv. T. 44. p. 72.

Wheele, Maschine, Dochte zu fertigen. Rep. of. p. E. S. V. 2. p. 328.

Kienien witz, Dochte für hohle Lichte. Br. d'inv. T. 46. p. 227.

Connell, Verfertigung v. Lichtdochten. Lond. j. C. S. V. 25. p. 179.

Waller, Verfertigung von Lichtdochten. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 25.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 294. - Dingl. p. J. B. 99. S. 32.

Tindal, Verfertigung von Lichtdochten. Lond. j. C. S. V. 28. p. 184. Goddard, Dochte.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 69. — Dingl. p. J. B. 100. S. 376.
Crawford und Wright, Maschine,

Lichtdochte zu fertigen.

Br. d'inv. T. 59. p. 245.

Hawes, Verfertigung von Dochten. Br. d'inv. T. 59. p. 326.

Bullot, Versertigung von Dochten. Br. d'inv. T. 67. p. 322.

Sykes, Masch., Dochte zu zerschneiden. Mech. m. V. 53. p. 262. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 341. — Ctrbl. 1851. S. 782.

Palmer; Verfertigung von Lichtdochten. Mech. m. V. 53. p. 437. V. 58. p. 177. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 165. — Ctrbl. 1851. S. 521.

Bachhoffner Verfert. v. Lichtdochten.

Mech. m. V. 54. p. 519.

Wagstoff, Verfertigung von Dochten.
Lond. j. C. S. V. 41. p. 421. — Ctrbl. 1853. S. 177.

Cooper, Verfertigung von Dochten. Lond. j. C. S. V. 42. p. 179.

Dose.

Saillant, Vorrichtung, um Dosen die Scheibenform mit dem Drehstuhl zu geben.

Br. d'inv. T. 10. p. 80.

Buchner, Ansertigung der schottischen Holzdosen.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 338.

Hahn, Charnirdeckel für runde Dosen. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 139.

Rögner, Fabrikation von Charnir-Schnupftabaksdosen aus deutschen und brasilianischen Hornplatten. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 509.

Draht u. Drahtzieherei.

Becquerel, über sehr feinen Platinund Stahldraht.

Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 113.

Dufour, über die Festigkeit des Eisendrahts.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 22. p. 220. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 68. — Glasg. m. V. 1. p. 234. — Quat. j. V. 15. p. 373. V. 16. p. 367.

Robison, über Drahtmesser.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 191. - Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 369.

Wichtigkeit richtiger Drahtklinken. Gill technic. r. V. 3. p. 279.

Bereitung des vergoldeten Silberdrahts. Gill technic. r. V. 4. p. 306, 364. - Dingl.

p. J. B. 13. S. 460. Bonitz, Nachahmung des Pariser Drahts

zu Wollkratzen.

Elbl. 1823. S. 103.

Karmarsch, über das Glühen der Me-Substanzen.

Gilb. Ann. B. 75. S. 83.

Feinsten Stahldraht zu ziehen.

Handl. Zt. 1824. S. 353. Drahtklinke.

Mech. m. V. 2. p. 417. V. 3. p. 87.

Hachette, die verschiedenen Methoden, die Stärke der Drähte zu bestimmen (Nummerotage).

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 349. — Ann. d. l'ind. T. 19. p. 101. T. 23. p. 77. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 124. — Dingl. p. J. B. 18. S. 414.

Reveley, über italienische Draht-Zieh-

Gill technic. r. V. 7. p. 160. - Frankl. j. N. S. V. 2. p. 90. — Dingl. p. J. B. 17. S. 255.

Verbess. in der Fabrikation von Eisenund Stahldraht.

Gill technic. r. V. 7. p. 161. — Mech. m. V. 3. p. 393. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 247. - Frankl. j. N. S. V. 2. p. 91. Dingl. p. J. B. 17. S. 255.

🔭 Brockedon, über das Ziehen des Drahts durch Edelsteine. K 2 L

Quat. j. 1827. I. p. 462. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 192. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 285.

Buchanan, indisches Verfahren zur Darstellung des Eisendrahts für musikalische Instrumente.

Gill technol. r. V. 2. p. 230.

Drahtfabrikate auf der Pariser Ausstellung von 1827.

Anu. d. min. 2 S. T. 2. p. 548.

Karmarsch, üb. Numerirung v. Draht. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 156, 187.

Lewis, die Bereitung des Lyoner Golddrahts.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 86, 150. Mignard-Billinge, üb. Drahtzieherei. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 3, 187. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 361.

Pleyel, Patent auf Drahtsaiten.

Br. d'inv. T. 13. p. 49. — Rep. of p. 1 S.
V. 9. p. 353. — Frankl. j. N. S. V. 6. p.
173. — Dingl. p. J. B. 41. S. 28.

Lamé, Versuche mit russischem Eisendraht.

J. d. voies. No. 12. p. 53.

Scrive, Wasserleiern zur Fabrikation von feinem Eisendraht für Kratzen. Br. d'inv. T. 19. p. 111.

Karmarsch, Versuche und Bemerkungen über das Drahtziehen.

Jahrb. d. p. J. B. 17. S. 320.

Vicat, über die progressive Verlängerung des Eisendrahts beim Anspannen. Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 35. - Dingl. p.

J. B. 51. S. 434. talldrähte in den Dämpfen flüchtiger Payen, über den Kraftaufwand beim Drahtziehen.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 3. Bericht über die Michel'sche Zange zum Ausziehen von Metallen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 376. — Dingl. p. J. B. 55. S. 425.

Ruty, Ogier und Comp., Verfahren, Draht zu fertigen.

Br. d'inv. T. 27. p. 55.

Oilleaux-Désormeaux, Draht-Zieheisen mit beweglichen Backen.

Br. d'inv. T. 29. p. 327. Ettrick, Maschine, Kupferdraht mit Seide zu bespinnen. Mech. m. V. 27. p. 66. — Dingl. p. J. B.

65. S. 24. North, verbess. Drahtzieherei.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 324. - Lond. j. C. S. V. 16. p. 222. — Dingl. p. J. B. 69. S. 277.

Ueber Drahtfabrikation. Polyt. Zt. 1838. S. 222.

Drahtfabrikation mittelst Walzen. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 433.

Baucher, Presso-filière mittelst Walzen. Br. d'inv. T. 36. p. 86.

Hawley, Stahldraht für musikalische Instrumente zu härten.

Mech. m. V. 33. p. 589. Drahtklinke neuer Art.

Mech. m. V. 37. p. 520. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 45.

Drahtklinke neuer Art, verbessert.

Mech. m. V. 38. p. 75, 279. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 221.

Bouillant, Verfahr., Draht darzustellen. Br. d'inv. T. 52. p. 351. Le Play, über Vervollkommnung des

Eisendrahts.

Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 411. Bericht über Petrement's Drahtklinke.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 588.

Hérard u. Hermann, Maschine, um Draht für die Champagnerflaschen vorzubereiten.

Br. d'inv. T. 62. p. 391.

Reid, Verbess. in der Drahtfabrikation. Civ. eng. 1847. p. 180. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 395.

Fourneyron, Verbess. in der Drahtfabrikation (Drahtzug, Zieheisen). Br. d'inv. T. 64. p. 9.

Johnson's Ausglühofen.

Mech. m. V. 55. p. 119. — Lond, j. C. S.

Dingl. p. J. B. 126. S. 277.
Tunner, über Eisendraht-Fabrikation

in England.

Dingl. p. J. B. 125. S. 46. — Ctrbl. 1853. S. 25. — Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 714. l'eber die englische Drahtfabrikation.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 241. Stirling, Verbess. in der Drahtfabrikat. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 276.

Drahtgewebe.

he Eisen- und Messing-Drahtgeslechte und Gewebe von Gebr. Stammler, Nadler in Strassburg.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 193.

kricht über die Metallgewebe-Fabrik son Denimal u. Miniscloux.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 0, 116. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 39. — Handl. Zt. 1825. S. 590.

losset, Vorrichtung, um Drahtgewebe in verschiedene Formen zu pressen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 227. - Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 205. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 263. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 188. habigewebe auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 198.

Prahtgewebe auf der Pariser Ausstellung 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 555.

Drahtgeflechte oder Gewebe oder Aehnliches mit Metall oder ähnlichem Materiale auszufüllen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 205. — Mech. m. V. 10. p. 238. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 92.— Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 160. — Web. Zbl. B. 2. S. 121. — Dingl. p. J. B. 30. S. 143. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 277.

Allard, Anwendung von Metallgeweben mit Maschen zu Augen- und Lampenchirmen, Tapisserien, Buchbinderarbeiten u. s. w.

Br. d'inv. T. 14. p. 218. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 155. — Dingl. p. J. B. 31. S. 334. Allard, Methode, Drahtgewebe zu

biegen u. s. w.

Br. d'inv. T. 21. p. 302.

Allard, Verfahren, Drahtgewebe mit rerschiedenen Substanzen auszufüttern.

Br. d'inv. T. 26. p. 332. Postal-Forget, Webstuhl für Drahtgewebe.

Br. d'inv. T. 35. p. 233.

Hautin, Drahtgewebe ohne Ende. Br. d'inv. T. 46. p. 294.

Aontagnac, Metallgewebe. Br. d'inv. T. 49. p. 445.

V. 40. p. 462. — Ctrbl. 1851. S. 1301. — Berry, Webstuhl f. Metalldrahtgewebe.
Dingl. p. J. B. 126. S. 277.
Lond. j. C. S. V. 17. p. 64. — Dingl. p. J.
B. 79. S. 84.

Hill, Drahtgewebe zu pressen, verzieren.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 350. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 358.

Tronchon u. Dutourlea y, Maschine, um Drahtgewebe zu machen.

Br. d'inv. T. 56. p. 81. Parot, Maschine, um Drahtgewebe zu machen.

Gwbz. 1847. S. 408.

Christofle, neue Art Metallgewebe, selbst zu Bijouterie dienlich.

Br. d'inv. T. 64. p. 436. Lusty, Webstuhl für Drahtgewebe. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 79.

Drehbank u. Drechslerarbeiten.

Buckle, Drehmaschine für unregel-mässige Formen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 238. — Dingl. p. J. B. 11. S. 314.

Hobbins, Verminderung der Reibung bei Drehbänken zum Treten.

Gill technic. r. V. 5. p. 256.

Allgemeines Futter.

Gill technic. r. V. 5. p. 134.

Das exzentrische Futter.

Glasg. m. V. 1. p. 450. - Mech. m. V. 1. p. 1Ĭ9.

Verbess, an der gewöhnlichen Drehbank. Mech. m. V. 1. p. 369. V. 2. p. 15, 44, 57, 241, 408. V. 3. p. 62.

Fraser, verbess. Futter zum Schraubendrehen.

Gill technic. r. V. 7. p. 155. - Mech. m. V. 3. p. 413. — Dingl. p. J. B. 17. S. 178. Speer, konzentrisches Futter.

Gill technic. r. V. 7. p. 197. — Lond. j. 1 S. V. 9. p. 210. — Mech. m. V. 4. p. 25, 429. — Dingl. p. J. B. 17. S. 175. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 237.

Gonnaut, Démérique und Reinypach, Drehstuhl zum Schraubenschneiden.

Br. d'inv. T. 8. p. 91.

Karmarsch, Zusammenstellung aller bekannten Vorrichtungen zum Einspannen abzudrehender Gegenstände. Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 241. B. 5. S. 40. Ueber die Kunst zu drehen.

Mech. m. V. 3. p. 5.

Perkins, neue Lager in der Drehbank. Gill technic. r. V. 7. p. 260. - Dingl. p. J. B. 17. S. 174. - Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 93. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 318.

Verbess. Drehbank.

Mech. m. V. 4. p. 209. Drehbank im Arsenale von Woolwich. Mech. m. V. 4. p. 248.

Speer, verbess. Futter für Drehbänke. Glasg. m. V. 4. p. 25. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 140.

Paulin-Desarmeaux, Drechslerkunst. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 237.

Gill, Werkzeuge zum Abdrehen von Eisen.

Gill technic. r. V. 9. p. 1, 113, 126, 226. - Dingl. p. J. B. 20. S. 233. B. 21. S. 111.

Neue Methode zu canelliren. Mech. m. V. 3. p. 376.

Reguliren der Kurbel an der Fussdrehb. Mech. m. V. 5. p. 156.

Trampton, Verbess. am cykloidischen Futter.

Mech. m. V. 6. p. 17.

Maudslay, Drehbank. L'industr. T. 1. p. 287.

Cykloidisches Futter. Mech. m. V. 6. p. 265.

Englische Drehbank.

Verh. d. G. V. 1826. S. 271. - Dingl. p. J. B. 24. S. 214.

Groves, Drehbank.

Br. d'inv. T. 11. p. 111.

Ibettson, geometrische Drehpfanne.
Mech. m. V. 6. p. 552. V. 7. p. 47, 300. V.
8. p. 15. V. 11. p. 51, 300, 345, 360. —
Dingl. p. J. B. 26. S. 103.

Doppelter Krummzapfen für Drehbänke. Mech. m. V. 7. p. 6.

Verbess. an der Drehbank.

Mech. m. V. 7. p. 33. - Dingl. p. J. B. 23. S. 501.

Drehbank.

Mech. m. V. 7. p. 145. - Dingl. p. J. B.

Mason u. Tyler, verbess. Drehbank. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 104, 368. V. 3. p. 186. N. S. V. 1. p. 61. — Gill technic. r. V. 1. p. 27. V. 2. p. 336. — Mech. m. V. 8. p. 34. — Dingl. p. J. B. 24. S. 122. B. 26. S. 34. B. 29. S. 153.

Mason und Tyler, verbess. Drehbank (Futter).

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 203. — Gill technic. r. V. 1. p. 160. - Lond. j. 1 S. V. 14. p. 217.

Cook, Methode, Kugeln aus Holz zu drehen.

Gill technic. r. V. 8. p. 118. - Dingl. p. J. B. 18. S. 460. — Bair. K. u. G. Bl. 1825.

Lukens, Verbess. der Drehbank.

Gill technic. r. V. 11. p. 304. — Dingl. p. J. B. 25. S. 99. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 741.

Lukens, mit der Drehbank Schrauben zu schneiden.

Gill technic. r. V. 11. p. 305. - Dingl. p. J. B. 25. S. 100.

Allen, verbesserte Polirvorrichtung an Drehbänken. Gill technic. r. V. 11. p. 307. - Frankl. j.

1 S. V. 4. p. 47. Gill, über Varley's verbess. Futter.

Gill technol. r. V. 1. p. 31. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 297. — Dingl. p. J. B. 26. S. 105. Mason u. Baldwin, Support für die

Drehbank.

Mech. m. V. 7. p. 114. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 41.

Gambey, Drehb. mit Spitzen, Support. L'industr. T. 4. p. 235. - Bull. d. sc. t. Т. 10. р. 60.

Sutton, Mittel, um die Schnur an der Drehbank zu verlängern. Mech. m. V. 10. p. 41. - Web. Zbl. B. 2.

S. 160.

Shuttleworth, exzentrisches Futter.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 321. V. 2. p. 4. —
Web. Zbl. B. 2. S. 35, 129. — Dingl. p. J. B. 31. S. 24, 218.

Power, verbess. Futter. Trans. of t. s. V. 45. p. 143.

Vorricht., auf der Drehbank die Zapfen der canellirten Cylinder für Spinnmaschinen auszuschneiden.

L'industr. T. 5. p. 90. - Web. Zbl. B. 2. S. 361.

Alban, Beschreibung einer englischen Drehbank.

Dingl. p. J. B. 30. S. 248.

Gill, Drehbank zum Schleifen optischer Gläser.

Dingl. p. J. B. 31. S. 301.

Chapman, Probestücke einer Drehbank zu Verzierungen.

Mech. m. V. 10. p. 408.

Englische Drehbank mit Spitzen.

Rec. ind. T. 9. p. 151. Varley, verbesserte Drehbank zu optischen Gegenständen.

Gill technol. r. V. 3. p. 307. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 83.

Saxton's Drchbank.

Gill technol. r. V. 5. p. 106. — Dingl. p. J. B. 34. S. 132. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 46.

Child, Parabolic-trummel. Mech. m. V. 11. p. 241, 297.

Verzierungen mittelst der Drehbank.

Mech. m. V. 11. p. 279.

Child's Apparat, um Verzierungen zu drehen.

Mech. m. V. 11. p. 54, 105, 299.

Chapman, zusammengesetztes geometrisches Futter.

Mech. m. V. 12. p. 75. Clément, Drehbank an welcher sich

Scheibe selbst regulirt.

Lindustr. T. 7. p. 193. - Trans. of t. s. V. 47. p. 131.

ferry, Einrichtung auf der Drehbank, un zu canelliren.

L'industr. T. 8. p. 10.

Support tournant à coulisses.

L'industr. T. 8. p. 44.

leste u. Perdonnet, die Drehbänke der englischen Giessereien.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 101. heischeibe für Drehbänke.

Mech. m. V. 13. p. 49.

Iordan, selbst centrirende Pfanne.

Gill technol. r. V. 6. p. 262. - Dingl. p. J. B. 37. S. 421.

lalla. Universal-Drehbank mit mechanischer Vorlage.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 419. - Bull. d. sr. t. T. 19. p. 99. — Dingl. p. J. B. 40. 8. 401.

lang. Bestimmung der Abmessungen des Schwungrades und der Schnurscheibe bei Drehbänken für eine gegebene Länge der anlaufenden Schnur. Edinb. n. ph. j. 1831. I. p. 239. — Verh. d. G. V. 1832. S. 45. — Dingl. p. J. B.

40. S. 241. leschreibung einer grossen von gefertigten Spitzen-Drehbank. Verh. d. G. V. 1831. S. 144, 210. einer grossen von Fox

Fedding, Beschreib. einer Scheiben-Drehbank (surface lathe) im Königl. 6ewerbe-Institute zu Berlin.

Verb. d. G. V. 1832. S. 40.

beke, die sich sehr leicht exzentrisch

Boll. d. sc. t. T. 17. p. 49. - Dingl. p. J. B. 41. S. 195.

Fillms, Docke (Drehspindel), um gebogene Stücke auf Spitzen zu drehen, and auch zum Drehen grosser metalkoer Gegenstände.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 392. — Bull. d. w. t. T. 10. p. 42. — Dingl. p. J. B. 42. S. 396. Inderson, mechanische Vorlage.

Mech. m. V. 16. p. 17. — Web. Zbl. B. 6.
S. 44. — Dingl. p. J. B. 43. S. 161.

Walker, Drehbank.

Mech. m. V. 17. p. 137. - Dingl. p. J. B. 45. S. 408.

larsson, Stellschraube für den Drehtahl der Vorlage.

Frans. of t. S. V. 48. p. 240. — Dingl. p. J. B. 45. S. 248.

lenes, Futter.

Trans. of t. s. V. 48. p. 241. lethode, auf Walzen zu guillochiren. Bull. d. Mulh. T. 5. p. 464.

immer, Drehbank.

Dingl. p. J. B. 47. S. 167.

de veränderliche Geschwindigkeit der Varley, Drehbank, um grosse Linsen und Spiegel zu schleifen u. zu poliren. Trans. of t. s. V. 49. p. 91.

Drehapparat ohne Laufband.

Mech. m. V. 19. p. 155. — Dingl. p. J. B. 49. S. 380.

Drehapparat für Rosetten (Rose-work, Universal rosette).

Mech. m. V. 21. p. 210.

Reed, Drehbank und Bohrmaschine. Mech. m. V. 21. p. 258.

Reed, Drehb., um Steine zu schleifen. Mech. m. V. 21. p. 290.

Dakin, einfache und wohlfeile Drehb. Mech. m. V. 23. p. 370.

Wilbee, exzentrische Drehepfanne. Mech. m. V. 25. p. 297.

Heineken, exzentrische Drehepfanne für eine Rosettenmaschine.

Mech. m. V. 26. p. 200.

Houlet und Riverin, Drehbank für Knöpfe aus Elfenbein, Knochen u. s. w. Br. d'inv. T. 24. p. 270.

Mathieu, Reduktions - Drehbank.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 13. p. 98. - Dingl. p. J. B. 64. S. 392.

Härtel's Schraubrolle für Drehstühle. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 324. - Dingl. p. J. B. 66. S. 417.

Whitworth, Drehbank.

Edinb. n. ph. j. V. 23. p. 267.

Heineken, Rosenmaschine für Drener. Mech. m. V. 26. p. 200. — Dingl. p. J. B. 67. S. 175.

Heineken, üb. einen Universal-Centrir-Bunzen.

Mech. m. V. 26. p. 197. - Dingl. p. J. B. 67. S. 174.

Sang, über Hobelmaschinen u. Drehb. Edinb. n. ph. j. V. 23. p. 262. — Dingl. p. J. B. 67. S. 243.

Whitelaw, Drehbänke. Mech. m. V. 28. p. 291.

Noël, Drehb., um vollkommene Kugeln zu drehen.

Dingl. p. J. B. 68. S. 92.

Wilcox, umlausender Support (revolving slide-rest) zum Drehen v. Kugeln. Mech. m. V. 29. p. 210, 267. - Dingl. p. J. B. 70. S. 98.

White, Drehbank.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 215. — Dingl. p. J. B. 72. S. 3.

Haley, Drchbank.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 137.

Saladin, Ersatz der Treibschnüre durch Getriebe.

Bull. d. Mulh. T. 12. p. 296. - Dingl. p. J. B. 73. S. 254.

Packer, verbess. Futter (pole lathechuck).

Mech. m. V. 32. p. 250, 288.

194 Hicks, verbess. Hohldocke. Civ. eng. 1840. p. 175. - Dingl. p. J. B. 77. S. 74. Paterson, Verbess. im Drehen.
Mech. m. V. 34. p. 395. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 348. Cavé, Drehbank, um grosse Stücke abzudrchen. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 407. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 48. Cavé, Maschine, um Dampsmaschinen-Cylinder abzudrchen. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 485. Stevens, Universalhalter sur Drehb. und Bohrwerke. Mech. m. V. 34. p. 431. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 351. — Dingl. p. J. B. 85. S. 419. Batho, Verbess. an Drehbänken. Mech. m. V. 34. p. 460. Mallat, Drehstuhl für Uhrmacher, mit dem Fusse zu bewegen. Br. d'inv. T. 44. p. 440. Marquardt, Instrument zum Drehen von Kugeln für Ventile. Dingl. p. J. B. 90. S. 87. — Wien. p. J. 1843. S. 604. Saulnier, Drehbank mit in Gelenken beweglichem Hebezeug (tour à chèvre articulée) für grosse Stücke. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 433. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 8. Hastie, selbstthätige Drehbank. Artiz. 1843. p. 9. Drehbankschnüre aus Sohlleder. Dingl. p. J. B. 93. S. 74. Bonhomme, Drehbank. Br. d'inv. T. 52. p. 88. Crisplet, Vorrichtung, um auf der Drehbank Teller zu fertigen. Br. d'inv. T. 52. p. 457. Cavé, Parallel-Drehb. mit Vorgelege für sehr grosse Stücke (eine der grössten, Scheibe 3 metres Durchmesser).
B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 349. — Hessl.
Jahrb. 1844. S. 703. — Dingl. p. J. B. 95. S. 170. Fuller Drehbank. Lond. j. C. S. V. 26. p. 373. Hamann u. Hempel, Drehbank.

J. B. 98. S. 253.

zahnter Räder.

J. B. 97. S. 410.

Sandford u. Varrall, Drehbank. Br. d'inv. T. 56. p. 443.

rund oder konisch zu drehen. Br. d'inv. T. 57. p. 20.

David, Vorrichtung, lange Gegenstände

Altmütter, Theilscheibe für Drehb Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 379. Larrard, Vorrichtung, hölzerne Spul (bobbin) zu drehen. Mech. m. V. 47. p. 606. Neuer Meisselhalter für mechanisc Vorgelege. Gwbz. 1848. S. 286. Noël, Drehb. für kugelförmige Körp Br. d'inv. T. 67. p. 107. Frölich, Parallel-Drehbank. Techn. Zschr. B. 1. S. 73. Vorrichtung zum Abdrehen der Kug Ventile. Techn. Zschr. B. 1. S. 97. Deshay, kleine Universal-Drehbank Techn. Zschr. B. 2. S. 129. Hamann's Drehbank. Verh. d. G. V. 1849. S. 48. Willis und Babbaye, Schneidestä zam Drehen. Gwbz. 1850. S. 97. Truffaut, Maschine, um runde Kör zu fertigen. Br. d'inv. T. 71. p. 392. Whitworth's Doppel-Drehbank. Civ. eng. 1850. p. 304. — Ctrbl. 1850. 1201. — Dingl. p. J. B. 118. S. 405. Findlay, Drehbank. Mech. m. V. 53. p. 297. Heusinger, Drehb. zum Nachdrei der Wagenräder. Org. B. 6. S. 1. — Ctrbl. 1851. S. 659. Karmarsch, Beschreibung von 2 cm Meisselhaltern zum Drehen mit d Support. Mitth. d. hann. G. V. 1852. S. 59. — Ct 1852. S. 1045. Lawrence, Curry-Lunette (Hülfsdock für Drehbänke. Ctrbl. 1852. S. 1313. Hick, expansible Spindel für Drehb. Ctrbl. 1853. S. 330. Chapin, Profile-turning machinery. Mech. m. V. 58. p. 242. Renshaw, Drehbank. Dingl. p. J. B. 128. S. 12. Sherrod, sich ausdehnende Axe Drehbänke (Mandril). Americ. p. j. V. 2. p. 134. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 175. - Dingl. p. Receveur, verbess. rose-engine. Mech. m. V. 59. p. 367. Decoster, grosse Drehbank zum Ein-theilen, Schneiden und Ausbohren ver-Drehung. (Torsion). B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 178. — Dingl. p.

Savart, über die durch Drehung v dünnen Blättchen und Stäbchen folgende Reaction. Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 373. — Bull sc. t. T. 13. p. 303. — Rep. of p. 1 S. 10. p. 112, 157, 233. — Dingl. p. J. B. S. 262. Bevan, über den Torsions-Modulus. Jahrb. d. p. J. B. 17. S. 96. Wertheim, über den Torsions-Modulus. Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 209.

Dreschmaschine.

De Beaujeu, Dreschmaschine. Ann. d. l'ind. T. 12. p. 126. Dr.-Masch. auf den gräflich Einsie del'schen Gütern. Elbl. 1824. S. 133. Touboulic, Vorricht. zum Dreschen.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 162. — Bull. d. sc. t. **T. 4**. p. 250.

Modellino, Dr.-Masch. Dingl. p. J. B. 15. S. 297. l'eber die schottische Dr.-Masch.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 31.

Eine russische Dr.-Masch. (vom Fürsten Gagarin).

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 32. Eine schwedische Dr.-Masch. Handl. Zt. 1825. S. 548.

Dalmac, Dr.-Masch.
Bull. d. sc. t. T. 4. p. 250. — Br. d'inv. T.
9. p. 185. — Dingl. p. J. B. 19. S. 257.
Rider, Dr.-Masch.
Lond. j. 1 S. V. 11. p. 271.
Locatelli, Dr.-Masch.
Handl. 74. 4027. S. 722.

Handl. Zt. 1827. S. 579. Dieudonné, Dr.-Masch.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 66. — Dingl. p. J. B. 28. S. 39.

Vazie, Dr.-Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 47. - Lond. j. 2 S. V. 3. p. 193. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 37.

Mariott, Maschine zum Abkörnen des türkischen Weizens.

Dingl. p. J. B. 30. S. 298. Allen, Dr.-Masch.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 116. — Dingl. p. J. B. 33. S. 67.

Wood, Dr.-Masch.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 268. — Lond. j. 2 S. V. 5. p. 86. — Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 340. — Web. Zbl. B. 6. S. 145. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 333.

Barney, Dr.-Masch. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 209. — Dingl. p. J. B. 35. S. 58.

Post u. Ryan, Dr.-Masch. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 267. Rice, Dr.-Masch.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 43. Davis u. Carey, Dr.-Masch. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 171.

Emmons, Dr.-Masch. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 263.

Harman, Dr.-Masch. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 329.

George, Dr.-Masch. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 164. — Rec. ind. T. 12. p. 54. T. 14. p. 160.
Gladstone, Verbess. an Dr.-Masch. Mech. m. V. 14. p. 161.
Dean, Vorrichtung, das Getreide zu enthülsen

enthülsen.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 51.

Hachette, über Dr.-Masch., deren

Einführung in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 289. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 155.

Frèche, Dr.-Masch.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 393. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 43. — Dingl. p. J. B. 43. S. 146.

Beck, Dr.-Masch.

Handl. Zt. 1831. S. 638. Stowits, Dr.-Masch.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 303.

Lane, Dr.- und Kornschwinge (winnowing-) Masch.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 270.

Wood, Dr.-Masch.

Mech. m. V. 16. p. 136. — Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 340. — Web. Zbl. B. 6. S. 145.

Huet, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 22. p. 42.

Cochran, Dr.-Masch. Rec. ind. T. 27. p. 126.

Maschine, den Mais zu enthülsen. J. d. conn. us. T. 17. p. 187.

Webster, Dr.-Masch. Mech. m. V. 21. p. 111.

Ross, Dr.-Masch.

Mech. m. V. 24. p. 90.

Lechartier u. Labove, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 25. p. 320.

Quatresolles de Marolles, Dr.- und Siebmaschine.

Br. d'inv. T. 26. p. 32. T. 29. p. 349. George, Dr.-Masch.

Br. d'inv. T. 27. p. 312.

Winter, tragbare Dr.-Masch. Dingl. p. J. B. 67. S. 67.

Mathieu de Dombasle, Dr.-Masch.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 139.
Lamy's Dampf-Dr.-Masch.
Dingl. p. J. B. 61. S. 481.
Ross, Dampf-Dr.-Masch.

Frankl. j. N. S. V. 16. p. 172,

Peyron u. Augier, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 35. p. 366.

Shennan, Dr.-Masch.

Mech. m. V. 31. p. 379. Mathieu, Dr.-Masch.

Br. belg. T. 1. p. 1. Didelon, Dr.-Masch.

Br. d'inv. T. 38. p. 226.

Mackelcan, Dr.-Masch.
Mech. m. V. 34. p. 301. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 422.

Br. d'inv. T. 60. p. 69.

Br. d'inv. T. 60. p. 352.

Br. d'inv. T. 62. p. 192.

Delignac u. Signoret, Dr.-Masch. Pryor, Dr.-Masch. Mech. m. V. 35. p. 95. - Lond. j. C. S. Geoffroy u. Fabes, Dr.-Masch. V. 21. p. 426. Bergier u. Mallay, Dr.-Masch. Rosé, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 41. p. 33. Atkinson, Dr.- und Kornschwinge-Maschine: Lond. j. C. S. V. 19. p. 112. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 199. — Dingl. p. J. B. 82. S. 244. Plenty, Dr.-Masch. Mech. m. V. 35. p. 504. Plowman u. Quarterman, Dr.-Masch. Mech. m. V. 36. p. 24.

Delherm, Dr.-Masch.
Br. d'inv. T. 42. p. 184. Mothes, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 43. p. 306. Apuril, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 44. p. 221. Cooper, Dr.-Masch. Lond. j. C. S. V. 21. p. 424. Dry, Dr.-Masch. Mech. m. V. 38. p. 1.

Dalmas u. Monestier, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 46. p. 107. Lorriot, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 49. p. 48. Ouest, Dr.-Masch. Wien. p. J. 1843. S. 211. Ransom, Dr.-Masch. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 564. Hofer, einfache tragbare Dr.-Masch. Hessl. Jahrb. 1844. S. 119.

Parsons u. Clyburn, Dr.-Masch.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 393. — Dingl. p. J.

B. 94. S. 136. Garrett, Dr.-Masch. Lond. j. C. S. V. 24. p. 405. König, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 51. p. 296. Ueber v. Rynberk's Dr.-Masch., die sogenannte niederländische. Dingl. p. J. B. 96. S. 238. Seidel, Dr.-Masch. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 449. Prangl, tragbare Dr.-Masch. Gwbl. 1845. S. 214. Roussillon, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 54. p. 200. Frèche, Dr.- und Fegemasch. Br. d'inv. T. 56. p. 328. Dufour, Dr.-Masch. (machine à dépiquer). Br. d'inv. T. 59. p. 92. Boulet, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 59. p. 221. Laurens, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 59. p. 511. Mecus, Dr.-Maschine.

Br. d'inv. T. 60. p. 12.

Crosskill u. Negenborn, Dr.-Masch Gwbz. 1847. S. 35. Centrifugal-Dr.-Masch. Gwbl. 1847. S. 156, 407. Hofer's Aehrenmühle. Gwbl. 1848. S. 2, 211. Hensmann, Dr.-Masch. Mech. m. V. 48. p. 110. Marchand u. Carbon, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 65. p. 208.

Bergerie, Dr.-Masch.
Br. d'inv. T. 66. p. 111.

Larclause u. de Villenon, Dr.-Masch. Br. d'inv. T. 66. p. 291. Exall, Dampf-Dr.-Masch. Artiz. 1849. p. 15. Palmer, Dr.-Masch. Lond. j. C. S. V. 34. p. 87. — Ctrbl. 1849 S. 612. Goucher, Dr.-Masch. Mech. m. V. 50. p. 524. — Ctrbl. 1849 S. 1487. Leitenberger, Dr.-Masch. Gwbz. 1849. S. 467. — Ctrbl. 1850. S. 535 Crozier, Dr. Masch. Br. d'inv. T. 69. p. 255. Achet, tragbare Dr.-Mascb. Br. d'inv. T. 71. p. 407. Preece, Dr.-Masch. Mech. m. V. 53. p. 275. — Lond. j. C. S V. 37. p. 254. May, Dr.-Masch. Mech. m. V. 53. p. 358. Robinson, Dr.-Masch. Mech. m. V. 55. p. 38. Clayton, Dr.-Masch. Civ. eng. 1851. p. 375. Holmes, Dr.-Masch. Civ. eng. 1851. p. 385. Burrell, Dr.-Masch. mit Sieb- un Reinigungs-Vorrichtung. Civ. eng. 1851. p. 504. — Dingl. p. J. F. 122. S. 416. Stephens, Dr.-Masch.
Mech. m. V. 55. p. 139. — Lond. j. C. S.
V. 39. p. 504. — Ctrbl. 1851. S. 1308. Tizard, Dr.-Masch. Mech. m. V. 57. p. 462. — Ctrbl. 1853 S. 1031. Hornsby, Dr.-Masch. Mech. m. V. 58. p. 55. Reitenbach, Dr.-Masch. für Klee. Dingl. p. J. B. 123. S. 168. Hensman's Hand-Dr.-Masch.

Ctrbl. 1853. S. 339.

[cher die Leistungen der Dr.-Masch. auf] der Londoner Ausstellung.

Curbl. 1853. S. 401.

ferrabee, Dr.- und Fegemasch. Artiz. 1853. p. 54.

acas, Dr.-Masch.

Americ. p. j. V. 2. p. 144. kwegliche Dreschtenne.

Curbl. 1853. S. 1233.

leue amerikanische Dr.-Masch.

Mech. m. V. 59. p. 364, 485.

Dinger. (Vergl. Desinfection.)

Bevallier, über einen Dünger aus Trin und Thon.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 249.

imousin-Lamothe, künstlicher Gyps als Dünger.

Handl. Zt. 1823. S. 273.

emaire - Lisancourt, über salzsauren Kalk als Dünger.

Bull. d. sc. 1823. p. 85. — Rep. of a. 2 S.

V. 45. p. 115. kttererde mit den Fettigkeiten des Dün-

gers verbunden. Schwg. J. B. 22. S. 315.

funenstein als Dünger.

Schwg. J. B. 24. S. 386. laynes, über Boden und Düngung. Gill technic. r. V. 3. p. 331.

linger mit Knochenmehl.

Handl. Zt. 1824. S. 34. — Elbl. 1824. S. 358, 374.

leber salzsauren Kalk als Dünger.

Quat. j. V. 17. p. 362. - Sillim. j. V. 9. p. 194. — Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 214. - Dingl. p. J. B. 14. S. 370.

lierl, Analyse der Exkremente des Rindviehs, Pferdes, Schaafes.

kastn. Arch. B. 2. S. 476.

lastner, der Erddünger und Licht, rin Stellvertreter des Pflanzen- und Thierdüngers.

Kastn. Arch. B. 2. S. 48.

lechsalz als Dünger im Gartenbau. Dingl. p. J. B. 16. S. 245.

lazzí, über die Düngerarten. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 29. p. 127.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 29. p. 149, 154. Wasstaff, über Conferva rivularis als

Gill technic. r. V. 8. p. 158. — Dingl. p. J. B. 18. S. 488.

feburier, neue Dünger.

Br. d'inv. T. 6. p. 145. lermbstädt, Einfluss des Düngers auf die Erzeugung der nährenden Bestandtheile der Getreidearten. Schwg. Jahrb. B. 16. S. 278.

Cartwright, gebrannter Thon Dünger.

Gill technic. r. V. 10. p. 282. - Rec. ind. T. 10. p. 282. — Dingl. p. J. B. 10. S. 362. B. 23. S. 84.

Ueber Düngen mit Kalk und Asche. Dingl. p. J. B. 22. S. 261.

Ueber Knochendünger.

Bibl. univ. (Sc. ar.) N. S. T. 13. p. 42. — Bérard Ann. T. 2. p. 219.

Watson, über Knochendünger. J. of agric. V. 1. p. 40, 43.

Ueber den Einfluss des Düngers auf den Geschmack der Gewächse, und des Futters auf den Geschmack des Fleisches der Thiere.

Dingl. p. J. B. 25. S. 86.

Collecta über Dünger.

J. of agric. V. 1. p. 119. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 306. — Rec. ind. T. 8. p. 266. — Dingl. p. J. B. 29. S. 397.

Sinclair, über Brauchbarkeit des Knochendüngers bei verschiedenen Bodenarten.

J. of agric. V. 1. p. 75.

Johnson, über salinischen Dünger. Quat. j. 1828. I. p. 313. - Rec. ind. T. 8. p. 151.

Ueber den Wollenschweiss (Abgang bei der Wollwäsche) als Dünger. Web. Zbl. B. 2. S. 109. — Bair. K. u. G.

Bl. 1829. S. 110.

De Rivero, über die Natur und den Gebrauch des Guano.

Rev. ency. T. 40. p. 553. Meersand als Dünger.

Ann. mar. P. II. 1828. T. 1. p. 962.

Beatson, Nutzen des gebrannten Thons als Dünger. Erdm. J. B. 5. S. 33.

Lampadius, darüber. Erdm. J. B. 5. S. 33.

Lampadius, weitere Versuche mit gebranntem Thon als Dünger.

Erdm. J. B. 6. S. 347. B. 8. S. 393. B. 13. S. 231. B. 16. S. 463. B. 18. S. 249, 322. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 356.

leber den Gebrauch des Oels zum Lampadius, über Knochenmehl als Dünger.

Erdm. J. B. 1. S. 23.

Abgang der Knochenkohle in Zuckersiedereien als Dünger.

Handl. Zt. 1830. S. 291.

Lampadius, über das auf dem Amalgamirwerke bei Freiberg Halsbrückner Düngesalz.

Erdm. J. B. 3. S. 331.

Vibert - Duboul, neues Düngemittel (poudre alkalin vegetative). Br. d'inv. T. 18. p. 276. Knochenmehl als Dünger.

Dingl. p. J. B. 39. S. 423.

Derosne, getrocknetes Blut als Dünger. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 229. — Dingl. p. J. B. 41. S. 298. — Handl. Zt. 1831. S. 406. Girardin, Benutzung der Knochen-

kohlen-Rückstände der Zuckerrassinerien als Dünger.

Dingl. p. J. B. 41. S. 295.

Versuche mit Kalk als Dünger.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 195.

Girardin, zerriebene Knochen Dünger.

Rec. ind. T. 21. p. 58. - Dingl. p. J. B. **44.** S. 291.

Dutrochet, Quarzsand als Dünger. Dingl. p. J. B. 45. S. 219.

Form by, Auf bewahrung des Düngers. Dingl. p. J. B. 45. S. 302.

Russ als Dünger.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 173. - Dingl. p. J. B. 46. S. 233.

Loque, neuer Dünger, Stercorat. Br. d'inv. T. 20. p. 156.

Ueber Mist und Dünger. Rec. ind. T. 25. p. 129, 233.

Roscher, über Braunkohle als Dünger. Erdm. J. B. 16. S. 444.

Hermbstädt, gebrannte Erde als Düng. Erdm. J. B. 16. S. 457.

De la Giraudière, über Wirkung und Anwendung des Düngers.
J. d. conn. us. T. 17. p. 138, 194. — Dingl.

p. J. B. 48. S. 456.

Demarre, Steinkohlenasche zur Bereitung eines Düngers. Rec. ind. T. 26. p. 269. — Dingl. p. J. B.

50. S. 80.

Meade, Blätter als Dünger. Rec. ind. T. 27. p. 70.

Schübler, Kochsalz als Dünger. Erdm. J. B. 18. S. 366.

Sprengel, über gebrannten Thon als

Dünger.

J. F. pr. Ch. B. 1. S. 161.

Mackinnon, Kelp als Dünger. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 330. — Dingl. p.

J. B. 53. S. 126.

Gyraudy, Düngepulver.

J. d. conn. us. T. 19. p. 173. - Dingl. p. J. B. 52. S. 392.

Vergleichende Versuche über verschiedene Düngerarten.

J. d. conn. us. T. 19. p. 225. - Dingl. p.

J. B. 53. S. 149.

Anwendung der Seegräser und ihrer Chevallier, über die Vortheile d Asche als Dünger.

J. d. conn. us. T. 20. p. 11.

Ueber die Benutzung der bei der Be-l

reitung der Thierkohle sich entwicke den Gase zur Darstellung eines Dür Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. p. 221. — Dir p. J. B. 53. S. 160.

Lampadius, über die Wirkung brannter erdiger Fossilien auf Vegetation.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 376.

Lampadius, Versuche mit minera schen Düngemitteln.

J. f. pr. Ch. B. 3. S. 113.

Thibaut, über Anwendung des Gyp: zur Düngung. Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 193.

Delcourt, über die düngende Kr des Oels.

J. d. conn. us. T. 21. p. 63. - Dingl. J. B. 56. S. 238.

De Burggraf, Ablaufwasser der Stärl fabriken als Dünger.

J. d. conn. us. T. 21. p. 19. - Dingl. p. B. 56. S. 464.

Chevalier, über die in der Zucke raffinerie gebrauchte thierische Kol als Dünger, und Mittel, ihre Verl schung zu entdecken.

J. d. conn. us. T. 21. p. 238. - Dingl. J. B. 57. S. 287.

Lampadius, Versuche mit versch denen künstlichen Düngemitteln. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 433. B. 9. S. 129.

Ueber Kalk und Gyps als Dünger.

J. d. conn. us. T. 23. p. 5. Ueber Benutzung der Abfälle von A deckereien, von Koth und Urin

Dünger. J. d. conn. us. T. 23. p. 67.

Loque, über ein Düngemittel, Sterco genannt.

J. d. conn. us. T. 24. p. 18. - Dingl. p. B. 63. S. 239.

Ruffin u. Puvis, über Kalkdünger. Sillim. j. 1 S. V. 30. p. 138, 383.

Donat, Darstellung von Urate (Uri dünger), Poudrette.

Br. d'inv. T. 29. p. 137.

Ueber die verschiedenen Aschen Dünger.

J. d. conn. us. T. 24. p. 97.

Ueber Jauffret's Düngerbereitung (1 einer Lauge und vegetabilischen Su stanzen).

Dingl. p. J. B. 63. S. 320. B. 66. S. 3 399, 442.

Düngers aus Blut. J. d. conn. us. T. 25. p. 64. - Dingl.

J. B. 65. S. 146.

Mer verschiedene in der Normandie | Daniell, künstlicher Dünger. agewendete Düngercomposte.

J. d. conn. us. T. 25. p. 115. Lampadius, Versuche mit verschiedenen Düngern.
J. f. pr. Ch. B. 11. S. 427. B. 15. S. 338.

Rosser, Darstellung von Dünger.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 168. — Lond j. C. S. V. 12. p. 104. — Dingl. p. J. B. 68. 8, 133,

Dinger aus Thon und Urin-

J. d. conn. us. T. 26. p. 123.

Sakhaltender Dünger von Housset. J. d. conn. us. T. 26. p. 156.

leber Jauffret's Dünger.

Br. d'inv. T. 42. p. 374. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. p. 95. Honsset, Dünger.

Br. d'inv. T. 31. p. 335.

Capdeville u. Caillaux-Leberge,

Dünger.

Br. d'inv. T. 32. p. 246. Rubanhoffen's Dünger.

Dingl. p. J. B. 70. S. 239.

Poittevin's Dünger (Payen's Erfindung).

Lond. j. C. S. V. 14. p. 161.

Payen, über Dünger.

Dingl. p. J. B. 73. S. 400. Supetersaures Natron als Dünger.

Mech. m. V. 33. p. 144. Lanque, künstlicher Dünger.

Br. d'inv. T. 38. p. 105.

821mon, Dünger (kalzinirter Moder mit Knochenbrühe).

Br. d'inv. T. 39. p. 285.

leber die Zusammensetzung des Guano. Ann. d. Ch. B. 37. S. 285.

Payen u. Boussingault, über die Düngerarten und ihren relativen Werth. Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 65. T. 6. p. 440.

— Dingt. p. J. B. 82, S. 134. B. 86. S. 372.

— J. f. pr. Ch. B. 29. S. 90, 128.

Võlkel, Analyse des Guano.

Bibl. univ. (Sc. ar.) N. S. T. 35. p. 403. leber die Erzeugung eines guten Düners aus Pferdemist.

Dingl. p. J. B. 83. S. 491.

Armand, Darstellung und Desinfection des Düngers.

Br. d'inv. T. 42. p. 373.

faren, über animalischen und vegetabilischen Dünger.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 205. — Dingl. p. J. B. 84. S. 64.

littel, dem Düngermangel abzuhelsen and zugleich den den Lungen schädichen Stalldunst zu vertreiben.

Dingl. p. J. B. 86. S. 440. Dünger aus Pferdefleisch. Dingl. p. J. B. 84. S. 239.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 349.

Murray, künstlicher Dünger.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 429. — Mech. m. V. 37. p. 317. — Dingl. p. J. B. 87. S. 379.

Bertels, chemische Untersuchung des

J. f. pr. Ch. B. 28. S. 5. — Dingl. p. J. B. 87. S. 137.

Lawes, Darstellung von Dünger.
Lond. j. C. S. V. 21. p. 428. — Dingl. p.
J. B. 87. S. 320.

Fritzsche, über Guano.

J. f. pr. Ch. B. 28. S. 210. — Dingl. p. J. B. 87. S. 380.

Albert, künstlicher Dünger.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 208. — Dingl. p. J. B. 88. S. 400.

Hamilton, über die Entstehung des Guano.

Edinb. n. ph. j. V. 34. p. 389. - Dingl. p. J. B. 88. S. 231.

Fownes, über Guano.

Phil. m. 3 S. V. 21. p. 385. — Bibl. univ. N. S. T. 43. p. 194.

Jacquemart, Zusammensetzung der Poudrette von Montfaucon.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 378. — J. f. pr. Ch. B. 30. S. 29. — Dingl. p. J. B. 88. S. 378. Chatterley, Versuche mit stickstoff-

haltigen Düngesalzen.

Phil. m. 3 S. V. 22. p. 470. — Dingl. p. J. B. 89. S. 286.

Boussingault u. Payen, über Düngerarten.

J. f. pr. Ch. B. 29. S. 90, 128.

Gaulofret, Darstellung von Dünger. Br. d'inv. T. 45. p. 247.

Girardin, Analyse eines aus Alaunschiefer-Rückständen gefertigten Düng. Dingl. p. J. B. 88. S. 467. Girardin u. Bidard, über Guano.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 113, 237. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 112.

Kuhlmann, über Fruchtbarmachung des Bodens durch Ammoniaksalze, salpetersaure Salze und andere stickstoffhaltige Verbindungen.

Compt. r. 1843. p. 1118. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 9. — Dingl. p. J. B. 91. p. 210. Boussingault, über die Wirkungsweise der Ammoniaksalze als Dünger. (Bemerkungen zu einer Stelle der vorhergehenden Kuhlmann'schen Abhandlung.)

J. f. pr. Ch. B. 32. S. 22. — Dingl. p. J.

B. 91. S. 217.

Schattenmann, über Anwendung von flüssigem Dünger und von Ammoniaksalzen zur Düngung.

Compt. r. 1843. p. 1128. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 25. — Dingl. p. J. B. 91. S. 218.

Davy, über südamerikanischen und Davy, über die Bildung des Guano. afrikanischen Guano.

Edinb. n. ph. j. V. 36. p. 290. — Dingl. p. | J. B. 92. S. 300.

Teschemacher, Analyse des afrikanischen Guano.

Phil. m. 3 S. V. 24. p. 394. — J. f. pr. Ch. B. 33. S. 120.

Francis, Analyse des afrikanischen Guano.

Phil. m. 3 S. V. 24. p. 470. — J. f. pr. Ch. B. 33. S. 122. — Dingl. p. J. B. 93. S. 68.

Pöppig, über Guano. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 117.

Ueber die Zermalmung der Knochen zu Dünger.

Dingl. p. J. B. 93. S. 317.

Anwendung des schwefelsauren Ammo-niaks als Dünger.

Dingl. p. J. B. 93. S. 397.

Schattenmann, Einfluss des ammoniakalischen Düngers auf die Vegetation, und vortheilhafte Benutzung der Menschenexkremente als Dünger.

Compt. r. 1844. No. 2. — Dingl. p. J. B.

93. S. 467.

Ueber den Handel mit Guano an der südlichen Küste von Afrika.

Nautic. m. 1844. p. 308, 568, 637, 720, 791.

— Ann. mar. 1844. (n. o.) T. 1. p. 665.

Ueber den afrikanischen und amerikanischen Guano.

Bibl. univ. N. S. T. 51. p. 379.

Jean, neuer Dünger.

Br. d'inv. T. 51. p. 317. Braconnot, Analyse des Mistes.

Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 212. — Dingl. p. J. B. 94. S. 228.

Anleitung zum Gebrauche des Guano. Dingl. p. J. B. 93. S. 474.

Davy, Guano von der Küste von Yorkshire u. der Nordküste von Schottland. Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 313. — Dingl. p. J. B. 94. S. 236.

Smith, über südamerikanische Guanosorten.

Phil. m. 3 S. V. 26. p. 123. — Bibl. univ. N. S. T. 56. p. 380. — Dingl. p. J. B. 94. S. 232.

Payen, über Guano.

Dingl. p. J. B. 94. S. 233.

Guano als Dünger für Salat. Dingl. p. J. B. 94. S. 247.

Frühere Geschichte des Guano.

Dingl. p. J. B. 94. S. 247.

Versuche mit Guano in Frankreich. Dingl. p. J. B. 94. S. 318.

Warington, über Dünger.
Bibl. univ. N. S. T. 55. p. 178.

Unger, über Dünger. Bibl. univ. N. S. T. 55. p. 179. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 507.

Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 226.

Kersten, Untersuchung des Guano.

J. f. pr. Ch. B. 34. S. 361.

Gegen die übertriebenen Anpreisungen des Guano als Dünger.

Dingl. p. J. B. 96. S. 492.

Davy, über die falsche Behandlung des Stalldüngers, namentlich den Gebrauch, ihn dem Regen auszusetzen.

Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 38. - Dingl. p. J. B. 95. S. 390.

Ueber Moisson's conzentrirten stickstoffreichen Dünger. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 257. — Dingl. p.

J. B. 97. S. 307.

Ueber Erhöhung der Kraft des Düngers. Dingl. p. J. B. 97. S. 78.

Muspratt, Verbess. in der Fabrikation des Düngers.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 305. - Dingl. p. J. B. 98. S. 444. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 258. — Mech. m. V. 43. p. 313.

Geschichte des Guanohandels.

Nautic. m. 1845. p. 621.

Wirkungslosigkeit der Ammoniaksalze auf die Kartoffelernte.

Dingl. p. J. B. 98. S. 247.

Boussingault, Versuche über phosphorsaures Bittererde-Ammoniak als Dünger.

Compt. r. 1845. No. 16. — J. f. pr. Ch. B. 36. S. 293. — Dingl. p. J. B. 98. S. 446.

Stenhouse, ökonomisches Verfahren, phosphorsaure Kalk- und Bittererde aus dem Harn zum Gebrauche in der Landwirthschaft zu gewinnen.

Phil. m. 3 S. V. 27. p. 289. — Dingl. p. J. B. 98. S. 448.

Ueber die Guano-Inseln an der afrikanischen Küste.

Nautic. m. 1845. p. 51, 528. — Ann. mar. 1845. (n. o.) T. 2. p. 595.

Richardson, Analyse von Felddünger. Phil. m. 3 S. V. 27. p. 23. — Dingl. p. J. B. 98. S. 460.

Forbes, einfache Methode, das freie und gebundene Ammoniak im Guano und andern Düngern zu bestimmen. Dingl. p. J. B. 99. S. 218.

Payen, über Fabrikation von Dünger und Bestimmung seines Werthes.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 537. — Dingl. p. J. B. 99. S. 220.

Evans, Bereit. v. stickstoffreichen Düng. Lond. j. C. S. V. 28. p. 79. — Dingl. p. J. B. 100. S. 214.

Daubeney, über die chemischen Prinzipien der Wechselwirthschaft und

über Dünger.

Dingl. p. J. B. 99. S. 311.

der künstliche und flüssige Dünger. Dingl. p. J. B. 99. S. 318, 320.

ichimann, über ammoniakalische Salze als Dünger.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 15.

ichlossberger, über d. neuen Düngemethoden.

Dingl. p. J. B. 100. S. 130.

fünstlicher Dünger, welcher von den Landwirthen eigenhändig bereitet werden kann.

Dingl. p. J. B. 100. S. 247.

efèvre, Darstellung von Dünger.

Br. d'inv. T. 58. p. 485.

lesebure, Darstellung von Dünger.

Br. d'inv. T. 58. p. 411.

an Oost, künstlicher Dünger und Verfahren, die Saamen zu behandeln. Lond. j. C. S. V. 28. p. 267. — Dingl. p. J. B. 100. S. 411.

Teschemacher, über einige in den Guanolagern und in deren Nähe aufgefundene Substanzen.

Phil. m. 3 S. V. 28. p. 546. — Dingl. p. J. B. 101. S. 236.

Batilliat, Destillations-Rückstände des Weins als Dünger.

Dingl. p. J. B. 101. S. 466.

Rosenborg und Malam, Verfahren zum Wässern, Austrocknen u. Düngen der Felder.

Dingl. p. J. B. 102. S. 325.

Suhlmann, Versuche in Betreff der Theorie der Düngerarten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 18. p. 138. T. 20. p. 265.

— Bibl. univ. (Suppl.) T. 3. p. 51. — J. f. pr. Ch. B. 39. S. 155. B. 41. S. 417. — Dingl. p. J. B. 102. S. 393.

Verwandlung des Sägemehls in ein gutes Düngemittel.

Dingl. p. J. B. 102. S. 416.

Jouque u. Sardou, Dünger.

Br. d'inv. T. 60. p. 251.

ohne Gefahr für die Gesundheit.

Dingl. p. J. B. 103. S. 62. B. 106. S. 159. Missiger Pflanzendunger.

Dingl. p. J. B. 103. S. 160.

Damas, Auflösungsmittel des phosphor-suren Kalks bei seiner Anwendung 4s Dünger.

Compt. r. 1846. No. 22. — Dingl. p. J. B. 103. S. 231.

Ur Düngertheorie.

Dingl. p. J. B. 103. S. 320.

Davy, über trocknen Schafmist als Dünger.

Edinb. n. ph. j. V. 42. p. 50. - Dingl. p. J. B. 103. S. 468.

Fixer Dünger aus Urin. Dingl. p. J. B. 103. S. 468. Higgs, Methode, aus Gossenschlamm, Kloaken u. s. w. in Städten und Dörfern Dünger zu fabriziren, (Apparate dazu).

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 10. - Civ. eng. 1847. p. 58. — Dingl. p. J. B. 104. S. 68. Ueber Guano (auch Augabe der zuge-

hörigen Vögel).

Edinb. n. ph. J. V. 42. p. 298. - Dingl. p.

J. B. 105. S. 143. Schattenmann, Konstrukt. der Miststätten, Behandlung des Mistes und Anwendung des festen und flüssigen

Düngers. Dingl. p. J. B. 104. S. 205.

Alaun als Düngemittel.

Dingl. p. J. B. 104. S. 240.

Steinau, neuer Dünger. Br. d'inv. T. 63. p. 303.

Salmon, neuer Dünger.

Br. d'inv. T. 63. p. 306.

Brown, Dünger.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 118. — Mech. m. V. 47. p. 200. — Dingl. p. J. B. 106. S. 312.

Schattenmann, Anwendung der Ammoniaksalze als Dünger.

Dingl. p. J. B. 104. S. 213. Boussingault, Bereit. d. phosphorsauren Ammoniak--Bittererde mittelst Urin.

Dingl. p. J. B. 104. S. 391. Schlossberger, Einsluss des Stickstoffgehalts des Düngers auf den Stickstoffgehalt der Saamen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 451.

Persoz, einige die Vegetation betreffende Beobachtungen; Behandlung der Hortensien, des Weinstocks, — künstl. Dünger.

Compt. r. 1847. No. 13. — Dingl. p. J. B. 105. S. 65.

Saurer phosphorsaurer Kalk als Dünger.

Dingl. p. J. B. 105. S. 388. Bereitung des Blutdüngers.

Dingl. p. J. B. 106. S. 159. Moulin, künstlicher Dünger.

Br. d'inv. T. 64. p. 410.

Zusammensetzung des Taubenmistes. Dingl. p. J. B. 106. S. 159.

Avre's Düngerbereitung und Apparate dazu.

Mech. m. V. 48. p. 5.

Huzard, über die Wirkungen des schwefelsauren Ammoniaks und des Wirkungen salpetersauren Natrons zur Düngung im Grossen.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 711. - Dingl. p. J. B. 107. S. 468.

Holland, Apparate zur Ausbreitung des flüssigen Düngers u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 125. — Dingl. p. J. 106. S. 160.

Anwendung der Baumwollabfälle (von Spinnereien) als Dünger. Dingl. p. J. B. 107. S. 160.

Deane und Dray, Oekonomie-Feuerspritze auch als Apparat zur Bewässerung und Vertheilung des flüssigen Düngers.

Mech. m. V. 47. p. 508. - Dingl. p. J. B. 107. S. 256.

Ueber Düng. durch städtische Abfälle.

Dingl. p. J. B. 108. S. 160. Ledoyer, Düngerbereitung.

Gwbz. 1848. S. 198. Liebig, Bemerkungen über Versuche

hinsichtlich der Pflanzenernährung und Düngung.

Dingl. p. J. B. 108. S. 230.

Mitchell, Düngerbereitung.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 201. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 44. — Dingl. p. J. B. 109.

Flüssiger Dünger aus städtischen Abzugskanälen.

Dingl. p. J. B. 109. S. 400.

Poudrette-Dünger aus der Fabrik bei Frankfurt a. M.

Dingl. p. J. B. 109. S. 483. Nöllner, Verfahren, den Stickstoffgehalt verschiedener Düngemittel u. s. w. zu bestimmen.

Ann. d. Ch. B. 66. S. 314. - Dingl. p. J. B. 110. S. 295.

Cottereau, Versahren, die Phosphorsäure (in den Erden, den Nahrungsmitteln, dem Dünger) mittelst einer Probeslüssigkeit quantitativ zu bestimmen.

Compt. r. T. 28. p. 128. — Dingl. p. J. B. 111. S. 304.

Leichname im Guano konservirt. Dingl. p. J. B. 112. S. 400.

Gill, Bereitung von saurem phosphorsaurem Kalk (aus Knochen) zur Düng. Lond. j. C. S. V. 33. p. 349. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 25. — Dingl. p. J. B. 111. S. 309.

Richardson, Düngerbereitung aus Mutterlauge von Bittersalz.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 352. — Mech. m. V. 49. p. 547. — Dingl. p. J. B. 111. S. 310.

Barker, Dünger aus Muschelschaalen u. dgl., aus vegetabilischen und anima-lischen Stoffen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 419.

Boscary, desinficirte Poudrette.

Br. d'inv. T. 67. p. 289. Tackerey, über sauren phosphorsauren Kalk als Dünger.

Mech. m. V. 51. p. 597. — Dingl. p. J. B. 111. S. 106.

Démolon, neuer Dünger, Zoofim (aus

Polypengebäusen, Muskelfleisch, oder geronnenem Blut u. gebrauchter Thierkohle der Zuckerraffinerien).

Dingl. p. J. B. 111. S. 320.

Eisenvitriol als Dünger für Kartoffelfelder.

Dingl. p. J. B. 111. S. 319.

Hartes, Verbess. an Säe- und Düngermaschinen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 327. — Dingl. p. J. B. 111. S. 333.

Quatrefages, über die Gewinnung des Häringthrans und die Bereitung des Tangrums, eines den Guano ersetzenden Düngers,

Compt. r. T. 27. p. 604. - Dingl. p. J. B. 111. S. 455.

Stöckhardt, über künstlichen Dünger. Ctrbl. 1849. S. 754.

Düngerbehandlung, Rübenbau. Dingl. p. J. B. 112. S. 79. Ueber den Einfluss vorheriger Kalkung auf die Knochendüngung. Dingl. p. J. B. 112. S. 160.

Tuckett, Dünger aus Knochen (Apparat zur Zersetzung derselben).

Lond. j. C. S. V. 35. p. 399.

Rogers, Vorrichtungen zum Trocknen und Verkohlen des Torfs, und Auwendung der Torfkohle zur Düngerbereit. Lond. j. C. S. V. 34. p. 145. — Dingl. p. J. B. 113. S. 374.

Caillat, über die Wirkungsart des Gypses als Düngemittel.

Compt. r. T. 29. p. 137. 447. — Dingl. p. J. B. 114. S. 148, 423.

Bouchardot, über die für den Weinstock sich eignenden Dünger, in Bezug auf Persoz's neues Verfahren des Weinbaues.

Dingl. p. J. B. 114. S. 425.

Einfluss der Zeit der Düngung auf die Saat.

Dingl. p. J. B. 114. S. 436.

Ueber den Werth des Steinkohlenrusses als Dünger.

Dingl. p. J. B. 115. S. 240.

Limouzin-Lamothe, über Verbess. des Stalldüngers und den Einfluss des Ammoniakgases auf das Vieh. Dingl. p. J. B. 115. S. 305.

Blashfield, künstl. Dünger (Schlamm, Säuren u. s. w.). Rep. of p. E. S. V. 15. p. 297.

Legras, Dünger aus Koth.

Mech. m. V. 52. p. 457.

Zinker, Dünger aus Blut. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 532.

Soubeiran, chemische Analyse des Humus, und über die Wirkung des

Düngers bei der Ernährung der Pflanzen. (Gekrönte Preisschrift.) J. f. pr. Ch. B. 50. S. 291, 451. - Dingl.

p. J. B. 117. S. 61, 372.

Pensard, über Verbess. des Düngers durch Eisenvitriol.

Dingl. p. J. B. 117. S. 150.

Payen, künstlicher Dünger in England. Dingl. p. J. B. 119. S. 222. Payen, Blut als Dünger.

Dingl. p. J. B. 119. S. 390.

Girardin, Analyse verschiedener unter dem Namen conzentrirter Dünger vorkommender Gemenge.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 222. — Dingl.

p. J. B. 120. S. 454.

Be Sussex, neuer Dünger, Zusatz von kieselsaurem Natron zum angesäuerten

J. f. pr. Ch. B. 55. S. 42. — Dingl. p. J. B. 123. S. 476.

Jacquelain, über Dünger (Regeln zur Bereitung - Methode der Analyse Vorsicht bei der Werthbestimmung).

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 697. — Dingl. p. J. B. 126. S. 377.

Gegde, Bereitung von Dünger.

Mech. m. V. 56. p. 509. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 265.

Stones, Dünger aus Torf mit Zusätzen. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 220.

Bousfield, Blutdünger.
Mech. m. V. 56. p. 515. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 267.

Stothert, künstlicher Dünger (Urindünger und mineralischer).

Mech. m. V. 57. p. 336. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. <u>3</u>72ı

Melsens, Prüfung des Guano.

Dingl. p. J. B. 126. S. 301. — Gwbz. 1853. 8. 271.

Dover, Strassenkoth-Dünger. Civ. eng. 1853. p. 35.

Broom an, Darstellung v. künstl. Düng.

Mech. m. V. 58. p. 155. Payen, über Mittel, Blut und Harn zu konserviren zum Zweck des Düng. Compt. r. T. 37. p. 473. T. 38. p. 21.

Reeves, Dünger.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 292.

Otam, Dünger.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 270.

Rhodes, Dünger.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 361.

Virardin, über Guanosorten. Dingl. p. J. B. 130. S. 59.

Salpetersaures Natron als Dünger. Dingl. p. J. B. 130. S. 68, 79.

Webster, Düngerbereitung. Lond. j. C. S. V. 43. p. 435.

Ducayla, künstlicher Dünger. Lond. j. C. S. V. 43. p. 437.

Durchstossmaschine.

Beuth u. Klügel, Beschreibung zweier Maschinen, die zugleich zum Lochen und Schneiden dienen.

Verh. d. G. V. 1822. S. 101.

Beschreibung einer Durchstossmaschine. Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 569.

Durchstossmaschine zur Versertigung von Malzsieben.

Mech. m. V. 5. p. 338. — Dingl. p. J. B. 21. 8. 33.

Larivière, Verbess. bei dem Durchschlagen von Metallplatten mittelst der Presse und Anwendung solcher Platten zu verschiedenen Zwecken.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 183. — Lond. j. 1. S. V. 14. p. 292. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 256. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 310. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 337. - Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 303.

Tyler, Hebelpresse zum Durchstossen. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 105. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 301. — Dingl. p. J. B. 27. S. 345.

Pihet, neue Maschine, um Löcher in Eisen zu bohren.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 73. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 328. — Dingl. p. J. B. 30. S. 81.

Davy, Lochmaschine für Eisen. Mech. m. V. 10. p. 177. — Dingl. p. J. B. 31. S. 90.

Maschine zum Schneiden und Lochen von Eisen.

Mech. m. V. 10. p. 193.

Maschine zum Durchschlagen des Bleches in den Werkstätten zu Charenton für die Fabrik zu Creusot.

L'industr. T. 6. p. 581. — Dingl. p. J. B. 32. S. 349.

Darracott, Power Press zum Lochen von kupfernen und andern metallenen Platten.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 261.

Antiq, Durchstossmasch. für Eisenblech.
B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 162. — Rec. ind.
T. 20. p. 13. — Bull. d. sc. t. T. 18. p.
102. — Dingl. p. J. B. 41. S. 250.

Gray, Lochmaschine für die Bleche der Schiffsbeschläge.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 30.

Hosking, Durchstossmaschine.

Mech. m. V. 24. p. 514. - Dingl. p. J. B. 62. S. 280.

Noyon, Durchstossmasch. für Siebböden. **B**r. d'inv. **T**. 25. p. 76.

Durchstossmaschine für Kesselbleche. Dingl. p. J. B. 69. S. 110.

Peale, Durchstossmasch. f. Kesselbleche. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 1.

Schöttler, Instrument zum Lochen

starker Eisen- und Kupferbleche (für kleinere Werkstätten).

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 375.

Thonnelier u. Fossey, Durchstossm. Br. d'inv. T. 44. p. 1.

Cavé, Durchstossmaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 310.

Marchal, Durchstossmaschine.

Br. d'inv. T. 53. p. 389. Lemaitre, Blechdurchschlag- u. Nietmaschine zu Dampskesseln, röhren u. s. w.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 146. — Dingl. p. J. B. 97. S. 161.

Boucher, Durchschlagemaschine für Papier, Pergament. Br. d'inv. T. 55. p. 367.

May, Verbess. an Maschinen zum Ausschlagen, Nieten und Schneiden von Metallplatten.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 84. — Civ. eng. 1846. p. 384. — Dingl. p. J. B. 105. S. 4.

Fothergill, Durchstossmaschine für die eisernen Platten der Jacquard-Maschine.

Mech. m. V. 48. p. 138.

Decoster, Durchstossmaschine.
Br. d'inv. T. 66. p. 16.

Robert, Durchstossmaschine. Gwbz. 1848. S. 344.

Roberts, Fothergill u. Co., Durchstossmaschine.

Civ. eng. 1848. p. 225.

Calla, Durchsstossmaschine.

Gwbz. 1849. S. 598.

Schneider, Durchstossmaschine. Br. d'inv. T. 71. p. 321.

Verbess. an Durchschnitten, Stanz- und Prägewerken.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 274. — Ctrbl. 1851. S. 658.

Kurz, Durchstoss mit doppelter Schraube zum Lochen von Siebblechen. Ctrbl. 1851. S. 707.

Nillus, transportable Blechscheere und Durchstoss.

Ctrbl. 1851. S. 1031.

Holmes, Durchstossmaschine. Lond. j. C. S. V. 42. p. 12.

Frearson, Durchstossmaschine. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 201.

Andrew, Durchstossmaschine. Mech. m. V. 58. p. 302.

Dynamometer.

Prony, Dynamometer. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 173.

Fresez, Dynamomètre balance (Krast- | Hachette, über die Methode der Krastmessungswaage).

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 74. - Bull. d. l

sc. t. T. 8. p. 171. — Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 280. — Dingl. p. J. B. 25. S. 356.

Hachette, Beitrag zur Geschichte der Anwendung der Einheiten in der Mechanik und der Dynamometrie.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 239. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 169. — Dingl. p. J. B. 26. S. 369.

De Laveley, Dynamom.
B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 243. — Bull. d.

sc. t. T. 9. p. 70.

Hachette, über Dynamom.-Waagen. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 111. - L'industr. T. 5. p. 124.

Benoit, Dynamomètre funiculaire (Schuurkraftmesser)..

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 35. — L'industr. T. 5. p. 248. — Dingl. p. J. B. 30. S. 245.

Coste, über Prony's Dynamom. L'industr. T. 5. p. 225.

Alban, Versuch einer Verbesserung des Prony'schen Dynamom. Dingl. p. J. B. 30. S. 321.

Fourneyron, über Anwendung von Prony'sch Zaum.

Bull. d. Mulh. T. 2. p. 14. — Bérard Ann. T. 3. p. 145. — Dingl. p. J. B. 32. S. 48.

Uhlhorn, zwei Dynamom. Verh. d. G. V. 1829. S. 219.

Coriolis, Dynamom.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 477. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 283.

Barrois, Frein oblique zum Messen der Kraft der Maschinen. . L'industr. T. 8. p. 1.

Navier über Coriolis's Dynamom. J. d. gen. civ. T. 4. p. 564.

Laborde, Pignon dynamomètrique (dy-namom. Getriebe).

L'industr. T. 8. p. 225. Haun, Krastmesser für Dampsmaschinen. Verh. d. G. V. 1830. S. 228.

Schires, Dynamom.

Mech. m. V. 14. p. 233.

Schlumberger, über die Anwendung des Prony'schen Dynamom. Bull. d. Mulh. T. 2. p. 34. — Bull. d. sc.

t. T. 15. p. 283. Ueber Kraftmessung und ein Dynamom., worin die Dynamom. von Welter und Prony verbunden sind. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 101.

Verbessertes Dynamom.

Mech. m. V. 15. p. 337. Dollfus, Versuche mit einem Dynamom.

in seiner Spinnerei. Bull. d. Mulh. T. 2. p. 42.

Hydraulisches Dynamom.

Mech. m. V. 16. p. 4, 47.

messungen.

J. d. gen. civ. T. 11. p. 153.

Mech. m. V. 18. p. 226. — Dingl. p. J. B. 47. S. 349.

Dynamom. Versuche.

Dingl. p. J. B. 53. S. 463.

Lalanne's Maschine zum Nivelliren, zum Aufnehmen von Planen und zum Messen der Kraft beim Ziehen.

Dingl. p. J. B. 62. S. 233.

Bericht über die als Preisbewerbung der Société d'encouragement vorgelegten Dynamom. 1) für landwirthschaftliche Zwecke, 2) für Maschinen.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 439. - Dingl. p. J. B. 63. S. 367.

Davayne's dynamom. Zählapparat. Dingl. p. J. B. 64. S. 234.

Borin, über zwei dynamom. Apparate für lebendige Triebkräfte und für ihre vollbrachte Arbeit.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 161. - Dingl. p. J. B. 65. S. 260.

Morin, Beschreibung eines dynamom. Zaumes.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 180. - Dingl. p. J. B. 65. S. 282.

De St. Léger, dynamom. Zaum.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 211. — Dingl. p. J. B. 65. S. 285.

Cagniard-Latour, Péson chronomètrique (chronometrisch. Schnellwaage). Dingl. p. J. B. 65. S. 315.

Garnier, über die verschiedenen Modifikationen des dynamom. Zaumes.

Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 347. 1. Lambel's Bericht über die Arbeiten der Bewerber um den auf die Dynanometer ausgeschriebenen Preis.

B. d. I. s. d'enc. 1837. S. 481. — Dingl. p. J. B. 69. S. 161.

Versuch mit de St: Léger's Dynamom. B. d. l. s. d'enc. 1838, p. 7.

Laborde, Dynamom.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 362. — Dingl. p. J. B. 71. S. 195.

Lambel's Bericht über einen auf Walzwerke anwendbaren dynamom. Zaum.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 7. — Dingl. p. J. B. 71. S. 195.

Beschreibung eines dynamom. Zaumes und Versuche damit an einer Dampfmaschine.

Bull. d. Mulh. T. 12. p. 220, 225. — Dingl. p. J. B. 72. S. 89.

Vorschlag zu einem Dynamom. Dingl. p. J. B. 72. S. 435.

Macnaught, verbess. Dynamom. Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 519.

Milne, Quecksilber-Dynamom. für die Viollet, über die Fehlergränze beim Zugkraft von Wagen und für Masch. Prony'schen Dynamom.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 81. Barroux, Vorschlag zu einem Dynamometer.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 127.

Penot, Vorschlag zur Annahme einer allgemeinen dynamischen Einheit.

Bull. d. Mulh. T. 15. p. 299. - Dingl. p. J. B. 84. S. 411.

Carr, Dynamom.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 317.

v. Lambel, Bericht über die zur Preisbewerbung eingelieferten Dynamom. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 100.

Martin und Reymondon, Dynamom. mit Zähler für Maschinen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 177. - Dingl. p. J. B. 87. S. 1.

Martin u. Reymondon, totalisirendes Dynamom. für Wagen, Pflüge u. dgl.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 8. — Dingl. p. J. B. 88. S. 4.

v. Lambel's Bericht über einen bei Dynamometerfedern anwendbaren Me-

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 189. - Dingl. p. J. B. 89. S. 170.

Ueber einen dynamom. Regulator. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 102.

Poncelet, Mechanismus, wodurch der dynamom. Zaum selbst seine Wirkung regulirt.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 20. p. 225. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 178.

Montanier, Casse-fil, Dynamom. zum Prüsen d. Festigkeit gesponnener Fäden. Br. d'inv. T. 46. p. 388. — Herb. Zschr. B. 1. S. 26.

Colladon, Dynamom. für Dampsmasch. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 90. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 415.

Ueber Burg's Dynamom. Hessl. Jahrb. 1843. S. 740.

Batchelder's Dynamom. f. Dampfkraft. Mech. m. V. 39. p. 402.

Nottebohm, Beschreibung, Theorie und Gebrauchsanweisung des Batchelder'schen Dynamom. und eines Zählapparats.

Verh. d. G. V. 1843. S. 216. — Dingl. p. J. B. 92. S. 410.

Dollfus, Dynamomètre de rotation. Bull. d. Mulh. T. 17. p. 250.

Dynamometer für Dampfmaschinen von M'Naught, verbess von Combes.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 533. — Dingl. p. J. B. 91. S. 258. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 198.

Nouel de Buzonnière, chronometrisches Dynamom.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 61. - Dingl. p. J. B. 92. S. 420. — Br. d'inv. T. 68. p. 122.

Chatenet, totalisirendes Dynamom. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 66. - Dingl. p.

J. B. 92. S. 426.

Schmitz, Dynamom. mit steinernem Cylinder.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 67. - Dingl. p. J. B. 92. S. 427.

Oubriot, Dynamom. für den Ackerbau. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 67. - Dingl. p. J. B. 92. S. 428.

Garnier's verbessertes Watt'sches Dynamom.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 477. — Dingl. p. J. B. 103. S. 1.

Raucourt, verbessertes Dynamom. und péson.

Br. d'inv. T. 61. p. 84.

Lapointe, Anzeiger mit Zähler, um die Gesammtsumme der vom Dampfe oder von der Lust im Innern eines Maschinencylinders in irgend einer Zeit geleisteten Arbeit zu bestimmen. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 461. - Dingl. p. J. B. 103. S. 402.

Schinz, Dynamom. zur Ermittelung der Kraft, welche einzelne Arbeitsmaschinen verbrauchen.

Ctrbl. 1854. S. 208. — Dingl. p. J. B. 110. S. 242.

Perreaux, Dynamom., um die Festigkeit von Geweben zu prüfen. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 227, 294.

Edelsteine, natürliche u. künstliche.

Drouauld-Wieland, künstl. Edelsteine.

M. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 30. - Gill technic. r. V. 2. p. 308.

Fischer, über Türkise. Dingl. p. J. B. 8. S. 380.

Silliman, über den Diamant. Gill technic. r. V. 4. p. 198. — Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 216. - Schwg. Jahrb. B. 9. S. 87.

Oppenkeim, Bijouteriewaaren aus Carneol.

Br. d'inv. T. 6. p. 55.

Clint, Diamantpulver zu bereiten.
Gill technic. r. V. 7. p. 52. — Bull. d. sc.
t. T. 6. p. 46. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 324.

Ueber das Steinschleiferrad, womit in Ostindien Edelsteine geschuitten werden. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 363. — Gill technic. r. V. 7. p. 83. — Mech. m. V. 3. p. 269. -Dingl. p. J. B. 16. S. 528.

Turrell, Methode, Dia schneiden und zu poliren. Diamanten

Quat. j. 1827. I. p. 464. — Gill technol. r V. 1. p. 1, 65, 129, 193, 257, 321. — Bull d. sc. t. T. 9. p. 29. — Dingl. p. J. B. 26. S. 18, 185, 461. B. 27. S. 363. B. 28. S. 11.

Voysey, Diamantengruben in Ostindien. Phil. mag. a. j. V. 68. p. 370.

Ueber Diamanten- und Steinschleifer-

Gill technol. r. V. 3. p. 65. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 9. S. 3. — Dingl. p. J. B. 30. S. 161.

Falsche Diamanten.

Ann. d. l'ind. T. 11. p. 81.

Bourguignon, Verfahren, Diamanten nachzuahmen.

Br. d'inv. T. 13. p. 11. - L'industr. T. 4. p. 165.

Breton, über die Diamanten von Sumbhulpore.

Gill technol. r. V. 3. p. 163. - Frankl. j. N. S. V. 2. p. 46.

Gannal, künstliche Diamanten, mittelst Schwefelkohlenstoff durch Phosphor.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 9. — Web. Zbl. B. 2. S. 155. — Pogg. Ann. B. 14. S. 387. B. 15. S. 311. — Handl. Zt. 1828. S. 607, 643.

Ueber die von Cagniard de la Tour dargestellten und für Diamant gehaltenen Krystalle.

Rec. ind. T. 10. p. 279. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 6. — Pogg. Ann. B. 14. S. 535.

Kastner, über die Versuche zur Darstellung künstlicher Diamanten. Kastn. Arch. B. 16. S. 154.

Ueber den Diamant.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 40. p. 56.

Maschine zum Schleißen der Edelsteine. Mech. m. V. 12. p. 76. — Dingl. p. J. B. 34. S. 280.

v. Engelhardt u. Göbel, Lagerstätte und Vorkommen der Diamanten im Ural-Gebirge.

Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 427.

Ueber die brasilianischen und uralischen Diamanten.

Pogg. Ann. B. 31. S. 607, 608.

Chagot, Drehbank zum Zerschneiden und Schleifen des Krystalls.

Rec. ind. T. 25. p. 138. - Br. d'inv. T. 22. p. 283. — Dingl. p. J. B. 48. S. 274.

Reed, Maschine für Liebhaber, um Steine zu schleisen und zu poliren. Mech. m. V. 19. p. 18.

Gaudin, über künstliche Rubine. Phil. m. 3 S. V. 11. p. 563. - Pogg. Ann. B. 42. S. 172.

Petzholdt, über Diamant. J. f. pr. Ch. B. 25. S. 474.

Dimanten in Borneo.

Edinb. n. ph. j. V. 33. p. 284.

Pamantgruben zu Sincura in Brasilien. 6wbz. 1845. S. 582.

Kamantpulver zum Schärfen von Rasirdessern u. s. w.

Mech. m. V. 45. p. 51. - Dingl. p. J. B. 102. S. 251.

Dismanten in Nordamerika.

Americ. p. j. V. 2. p. 253. Javary u. Mosbach, über künstliche Edelsteine.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 456. - Dingl. p. J. B. 103. S. 79.

lbelmen, über künstliche Edelsteine. Compt. r. 1847. No. 7. — Dingl. p. J. B. 106. S. 38.

livot, Analyse eines Diamanten von amorpher und kompakter Masse aus Brasilien.

Ann. d. min. 4 S. T. 14. p. 419.

Ichrader, über künstliche Edelsteine. Dingl. p. J. B. 126. S. 196.

lalyse von Aventuringlas.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 134. leber Aventuringlas.

J. f. pr. Ch. B. 37. S. 456. — Dingl. p. J. B. 99. S. 465.

Teber Aventuringlas.

J. f. pr. Ch. B. 38. S. 329. B. 42. S. 138. latta ert, gefärbte künstliche Edelsteine. Br. d'inv. T. 48. p. 484.

ludyse künstl. Diamanten v. Austrich (collecta).

J. f. pr. Ch. B. 34. S. 458. — Dingl. p. J. B. 98. S. 332. — Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 311.

Renaud, Verfahren, Edelsteine zu

Br. d'inv. T. 64. p. 28.

l'essin, Incrustation de pierres fines. Br. d'inv. T. 72. p. 160.

Egge.

Nichon, mechanische Egge.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 46. — Ann. d. lind. T. 21. p. 229. — Dingl. p. J. B. 13. S. 453. — Br. d'inv. T. 16. p. 47.

Vallance, Circular-Egge. Glasg. m. V. 3. p. 146.

Valcourt, rhomboidale Egge.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 238. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 153. — Dingl. p. J. B. 42. S. 116.

lugg, verbess. Egge.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 316. — Dingl. p. J. B. 45. S. 223.

Bataille, Egge.

Rec. d. l. s. p. 2 S. (Ann.) T. 1. p. 69, 88.

Marouy, Egge mit 3 Rädern. J. d. conn. us. T. 20. p. 174.

Vaux, sich drehende Egge.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 215. — Dingl. p. J. B. 66. S. 369. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 90.

Benoist, Egge. Br. d'inv. T. 32. p. 93.

Madeley, Egge.

Dingl. p. J. B. 73. S. 361.

Armstrong, Egge.
Dingl. p. J. B. 82. S. 14. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 383. Grant, Egge.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 182. V. 24. p. 425. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 221. E. S. V. 4. p. 194. — Dingl. p. J. B. 86. S. 417.

Newton, Masch. zum Pflügen, Eggen. Lond. j. C. S. V. 24. p. 165. - Mech. m. V. 40. p. 238.

Coleman, Egge und andere Ackergeräthe.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 93. — Dingl. p. J. B. 100. S. 16.

Naylor, sich drehende Egge.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 234. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 421.

Crosskill, Maschine, Erdschollen zu zerkleinern.

Mech. m. V. 40. p. 299. — Dingl. p. J. B. 93. S. 203. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 376.

Croyzet, Egge.

Br. d'inv. T. 58. p. 164.

Huddart, Egge.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 94. Brown, sich drehende Egge.

Mech. m. V. 56. p. 277, 302.

Gibson, Egge. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 279.

Roberts, Egge.

Mech. m. V. 57. p. 122.

Poole, Egge und Mähemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 145, 329. Bataille, Egge.

Br. d'inv. T. 64. p. 509.

Bier, Ausbrütverrichtungen, Eiweiss.

Ueber Benutzung des Eiweisses.

Gill technic. r. V. 2. p. 190. - Dingl. p. J.

B. 9. S. 270. out, Versuche über die Verände-Prout, rungen des Eies durchs Brüten.

Edinb, ph. j. V. 8. p. 68. - Schwg. Jahrb. B. 8. S. 60.

Ueber Conservation der Hühnereier durch Kalk (varia collecta).

Verh. d. G. V. 1824. S. 28. - Mech. m. V. 2. p. 144. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 272. 1824. S. 204. — Dingl. p. J. B. 14. S. 362.

Ausbrüten der Eier durch Dampf. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 44. - B. d. l. s.

d'enc. 1824. p. 29.

Bonnemain, Heitzungsapparat, um

Eier auszubrüten. Ann. d. l'ind. T. 2. p. 87. — Gill technic. r. V. 2. p. 65. — Dingl. p. J. B. 29. S. 115. Sorel, verbess. Brütapparat. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 252. Aufbewahren der Eier mit Chlorkalk.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 32. Kaiser, Versuche über Aufbewahrung

der Eier in Chlorkalk. Dingl. p. J. B. 33. S. 121.

D'Arcet, Vorschlag, das Ausbrüten der Eier mittelst heissen Mineralwassers zu bewirken.

Bérard Ann. T. 1. p. 383. — Quat. j. 1828. II. p<u>. 451</u>.

Ueber Felgère's Anstalt zur künstlichen Ausbrütung der Eier (mittelst heissen Mineralwassers).

> B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 272. - Dingl. p. J. B. 41. S. 376.

Gautier de Claubry, über das Ausbrüten der Eier durch heisses Mineral-

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 322.

Schottische Meth., Eier aufzubewahren. Dingl. p. J. B. 48. S. 466. Lemare, Brütofen.

Rec. ind. T. 3. p. 144.
Carson, Verfahren und Geräthe, um Eier aufzubewahren.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 347.

Bir, Brütapparat durch Lampenwärme. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 3. p. f. — Dingl. p. J. B. 101. S. 57.

Salat, Kochvorrichtung für Eier. Br. d'inv. T. 61. p. 326.

Ueber künstliches Ausbrüten.

Dingl. p. J. B. 105. S. 460. Chinesische Brütvorrichtung.

Dingl. p. J. B. 106. S. 454.

Josselin u. Bertrand, Eierzu kochen.

Br. d'inv. T. 64. p. 40. Cantelo, Brüteinrichtung, Apparate zum Aufziehen der Jungen u. Heitzen der Treibhäuser.

Gwbz. 1850. S. 30. — Dingl. p. J. B. 102. S. 76. Rose, über die unorganischen Bestand-

theile in den Eiern.

Pogg. Ann. B. 79. S. 398. Eier aufzubewahren.

Dingl. p. J. B. 107. S. 320.

Traubenzucker im Eiweiss.

Dingl. p. J. B. 112. S. 463. Lorkin, Apparat zum Schlagen von Eiern, Butter, Rahm u. dgl.

Lond j. C. S. V. 36. p. 245. - Dingl. p. J. B. 117. S. 264.

Rambaud, Meth., Eiweiss zu trockner

Br. d'inv. T. 72. p. 422.

Augier und Robert, über die gesor derte Aufbewahrung des Eigelbes un des Eiweisses und verschiedene Anwer dungen derselben.

Dingl. p. J. B. 120. S. 143. — Ctrbl. 185 S. 815.

Ueber Eiweiss und Paralbumin.

J. f. pr. Ch. B. 54. S. 383, 402. Verfälschung des Albumins.

Dingl. p. J. B. 128. S. 237. - Ctrbl. 1853 S. 958.

Martin, Brütapparat. Lond. j. C. S. V. 43. p. 254.

Eis u. Eiskeller.

Ueber die Bildung des Eises in Flüssen Ann. of ph. N. S. V. 3. p. 187.

Leslie, Methode, künstliches Eis dar zustellen.

Mech. m. V. 1. p. 311, 322.

Valance, Apparat, um Eis zu machen Lond. j. 1 S. V. 8. p. 254. — Rep. of p. S. V. 1. p. 424. — Bull. d. sc. t. T. 3. p 44. — Dingl. p. J. B. 16. S. 227. B. 21. S. 412

Merian, über das Grundeis in der Flüssen.

Glasg. m. V. 4. p. 291. — Bibl. univ. (So ar.) T. 28. p. 125. Mischung zur Erzeugung des Eises.

Ann. d. l'ind. T. 24. p. 219. — Dingl. p. J

B. 18. S. 266. Decourdemanche, über künstlich Eisbildung.

Am. d. l'ind. T. 22. p. 32. — Dingk p. J B. 19. S. 195. B. 20. S. 161. — Handl. Ze 1826. S. 251.

Recept zu einer Frostmischung. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 349.

Gill, über die Einrichtung der ameri kanischen Eisgruben.

Gill technic. r. V. 10. p. 117. — Ann. d l'ind. T. 23. p. 93. — Dingl. p. J. B. 22. S 269. - Handl. Zt. 1827. S. 279.

Apparat, Eis zu machen.

Bull. d. sc. t. T. G. p. 100. Hawkins, amerikanische Methode, Eis und Nahrungsmittel während der Hitze

aufzubewahren. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 85. — Bull. d. sc t. T. 8. p. 12. — B. d. l. s. d'enc. 1827

Davy, Konstruktion einer Eisgrube.

Mech. m. V. 8. p. 242. - Bull. d. sc. t Т. 9. р. 362.

Scott, über die Darstellung des Eises in Indien.

Schwg. Jahrb. B. 22. S. 372.

Ingbare Eisbehälter.

Rec. ind. T. 5. p. 203. T. 6. p. 91.

lasache, Eisdecken zu sprengen (varia

Rec. ind. T. 8. p. 177. — Bull. d. sc. t.

T. 13. p. 312.

lugi, über Grundeis.

Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 41. p. 201. — Schwg. Jahrb. B. 27. S. 408.

flück's Schläge (marrons der Feuer-

werker) zum Sprengen des Eises.

Bull. d. Mulh. T. 2. p. 352, 463. — B. d. l.
s. d'enc. 1830. p. 232. — Bull. d. sc. t. T.
12. p. 362, 363. — Dingl. p. J. B. 33. S. 378.

löchlin über Glück's Schläge.

Bull. d. Mulh. T. 3. p. 432.

lood, Eissäge.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 214. - Bull. d. c. t. T. 15. p. 287. — Dingl. p. J. B. 35.

Mann, über das specifische Gewicht des Eises.

Kastn. Arch. f. Ch. B. 1. S. 95.

beger, Verfahr., Eisdecken zu sprengen. J. d. gen. civ. T. 7. p. 403.

liemens, über Nutzen und Anlage von Eisgebäuden über der Erde anstatt der Eiskeller und Eisgruben.

Verh. d. G. V. 1831. S. 50. — J. f. pr. Ch. B. 2. S. 448. — Dingl. p. J. B. 40. S. 261.

luber-Karth, Meth., Eis in Wasserkitungen zu schmelzen.

Ball. d. Mulh. T. 3. p. 445. - Dingl. p. J. B. 39. S. 374.

livel, Meth., Eis in Wasserleitungen n schmelzen.

Dingl. p. J. B. 39. S. 378.

Arago, über Grundeis.

Pogg. Ann. B. 28. S. 204.

Mirchlke, über Grundeis. Pogg. Ann. B. 28. S. 223.

Takeller neuer Einrichtung. Rec. ind. T. 28. p. 71. - Dingl. p. J. B.

52. S. **225.** Lisdale, über Grundeis.

Edinb. n. ph. j. V. 17. p. 167.

Sles, Maschine, um Eis zu durchbrechen und wegzuschaffen.

Tydschrift aan Zeewezen. T. 4. p. 49.

fast's Eisbehälter.

Dingl. p. J. B. 56. S. 28.

leber den Eishandel der Vereinigten Staaten.

Dingl. p. J. B. 60. S. 474.

Malapert, Apparate, um Eis zu errengen und es im Sommer zu transportiren.

Dingl. p. J. B. G1. S. 444.

Arcke, über Grundeis.

Pogg. Ann. B. 39. S. 122.

Garnier, Maschine, um Conditor-Eis zu verfertigen.

Br. d'inv. T. 29. p. 113.

Gay-Lussac, über Grundeis.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 359. Ueber den Transport schwerer Lasten über Eis.

Mech. m. V. 25. p. 461. - Dingl. p. J. B. 63. S. 249.

Valcourt, Eisgrube.

J. d. conn. us. T. 25. p. 210.

Mohr, über Grundeis. Pogg. Ann. B. 43. S. 527.

Ueber künstliche Eiserzeugung. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 270.

Koyman, Maschine, um Gefrornes zu machen.

Br. d'inv. T. 34. p. 183. Cram, über den Widerstand des Eises. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 365.

Jeuch, Aufbewahrung des Eises in hölzernen Kästen in Gebäuden über der Erde.

Dingl. p. J. B. 78. S. 76. Debaussaux, Eisgrube.

Br. d'inv. T. 41. p. 188.

Kirk, künstliche Surrogate des Eises zum Schlittschuhlausen in jeder Jahreszeit.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 28. — Dingl. p. J. B. 86. S. 79.

Gintl, Beitrag zur Theorie der Grundeisbildung, nach Beobachtungen an der Mur.

Dingl. p. J. B. 87. S. 369. B. 88. S. 468. Boutigny, über die Bereitung des künstlichen Eises.

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 4. p. 177. — Dingl. p. J. B. 91. S. 308.

Master, Eisbereitungs-Apparat.

Mech. m. V. 40. p. 82. - Dingl. p. J. B. 93. S. 206.

Brunner, über d. Dichtigkeit des Eises. Bibl. univ. N. S. T. 56. p. 145. - Pogg. Ann. B. 64. S. 113.

Tragbare Maschine, um Eis zu machen und zu konserviren.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 1. p. 32.

Ueber den Handel mit Eis.

Dingl. p. J. B. 96. S. 176. Ueber Dichtigkeit des Eises.

J. f. pr. Ch. B. 35. S. 354.

Struve, über Ausdehnung des Eises. J. f. pr. Ch. B. 35. S. 315. — Pogg. Ann. B. 66. S. 298.

Petzholdt, über Dichtigkeit des Eises. J. f. pr. Ch. B. 35. S. 509. - Pogg. Ann. B. 66. S. 300.

Goubaud, Apparat zur Bereitung von Eis und gefrornen Sorbets.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 401, 459. - Dingl.

Gillet, Maschine, um Gefrornes zu bereiten.

Br. d'inv. T. 60. p. 499.

Filhol, Apparat, um künstliches Eis zu bereiten.

Dingl. p. J. B. 103. S. 80.

Adie, über Grundeis.

Edinb. n. ph. j. V. 42. p. 243.

Shaw, Methode und Apparat, um Eis Mushet, über Desoxydation und zu bereiten.

Br. d'inv. T. 63. p. 149.

Newton, Konstruktion eines Eiskellers zum Aufbewahren von Früchten und Vegetabilien.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 404. — Dingl. p. J.

B. 105. S. 264.

Russische Eiskeller. Gwbz. 1847. S. 593.

Süss, Maschine zur Erzeugung von Gefrornem.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 182.

Ueber Ausdehnung des Eises. Edinb. n. ph. j. V. 47. p. 373. Der Eishandel der Vereinigten Staaten Nordamerika's.

Dingl. p. J. B. 112. S. 465.

Fumet, Apparat zur Eisbereitung für Haushaltungen.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 361. 1850. p. 327. - Dingl. p. J. B. 114. S. 302. B. 121. S. 375.

Gorrie, Verfahren, Eis zu erzeugen. Mech. m. V. 54. p. 87. — Dingl. p. J. B. 115. S. 159.

Dusserre, Apparat, Eis zu erzeugen. Br. d'inv. T. 70. p. 430.

Ueber Kältemischungen und Eiserzeugung mit denselben.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 321.

Schlagintweit, über Eis. Pogg. Ann. B. 80. S. 177.

Siemens, Aufbewahrung des Eises für Bierbrauer.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 444.

Newton, Vorrichtung, Eis zu erzeugen. Lond. j. C. S. V. 39. p. 137.

Master, Maschine, um Eis zu machen und zu kühlen.

Mech. m. V. 59. p. 382.

Guebhard, amerikanische Eisgruben. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 500. - Ctrbl. 1854. S. 185.

Eisen u. Eisenerzeugung. (Vgl. Blech, Draht, Gebläse, Hammer, Walzwerk.)

Benutzung des Hohosen-Graphits. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 64.

p. J. B. 102. S. 223. — Bair. K. u. G. Bl. Kastner, Eisen- und Stahlwaaren haben. S. 321.

Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 97.

Ueber eiserne Wasserleitungs - Röh Dachziegel u. s. w. aus Lauchhamn Dingl. p. J. B. 3. S. 450.

Thompson, Methode, das Eisen seinen Erzen zu ziehen.

Rep. of a. 2 S. V. 37. p. 267. — Dingl J. B. 3. S. 297.

duktion der Eisenerze. Edinb. ph. j. V. 3. p. 230. - Rep. of a.

V. 38. p. 285. — Dingl. p. J. B. 5. S. Lamé u. Thiria, Röstofen sür Eis

crze. Ann. d. min. 1 S. T. 5. p. 391. — Am l'ind. T. 2. p. 203.

Crawshay u. Mushet, Gewinnung Eisen aus gewissen Kupferschlacke Rep. of a. 2 S. V. 38. p. 13. — Ding J. B. 4. S. 75.

Baader, Vorschlag zu einer wichti Verbesserung der Flammöfen du Blasebälge.

Dingl. p. J. B. 4. S. 237.

Bedford, Verbess. in der Bereit des Eisens und des Stahls. Rep. of a. 2 S. V. 38. p. 138.

Gompertz, Versahren, geschlage Eisen und Stahl zu vereinigen. Rep. of a. 2 S. V. 39. p. 147. - Ding

J. B. 4. S. 439. Berthier, über Verbindung des Chr

mit Eisen und Stahl. Ann. d. ch. 2 S. T. 17. p. 55.

Aikin, Kautschuküberzug auf Eis waaren.

Quat. j. V. 13. p. 424. - Ann. d. l'ind. 6. p. 298.

Smithson, über Durchdringlichkeit

Eisens für geschmolzenes Zinn. Quat. j. V. 11. p. 385. — Schwg. Ja B. 2. S. 478.

Herschel, über Scheidung des Eis von andern Metallen.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 155. — Ann. d. 2 S. T. 20. p. 304. — Schwg. Jahrb. l S. 452. — Dingl. p. J. B. 7. S. 378.

Einfluss des Seewassers auf Gusseise Quat. j. V. 12. p. 407. — Ann. d. min. T. 7. p. 113. - Schwg. Jahrb. B. 5. S. Foster, Verbess. in der Darstelh

des Schmiedeeisens.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 329.

Gill, über Eisen und Stahl. Gill technic. r. V. 1. p. 135, 212, 257, 422. V. 2. p. 190, 275. V. 4. p. 23. — I of a. 2 S. V. 42. p. 97, 167, 231. — Di p. J. B. 9. S. 93. B. 12. S. 364. schmelzung — neu Gusseisen.

Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 106.

freise der gusseisernen Kunstwaaren in Sayn.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 383.

fill, über das Schweissen von Gussdahl und Gusseisen.

Ann. d. min. 1 S. T. 6. p. 621. — Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 578.

Isen vor Rost zu bewahren. (Neapolitanische Erfindung.)

Anr. f. Bair. 1822. S. 88.

leber Versuche, das Eisen durch Legimng vor Rost zu schützen.

Dingl. p. J. B. 8. S. 25.

Terford, Verbess. in der Puddlings-

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 8. — Edinb. n. ph. j. V. 7. p. 369.

Berthier, über die Schlacken bei Hohöfen.

Aan. d. min. 1 S. T. 7. p. 377.

leber Rauchverzehrung bei Eisengiesse-

Gill technic. r. V. 2. p. 428. V. 3. p. 41. larford, Verfahren beim Erhitzen von Schmiedeeisen.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 284.

firard, über die Stärke des Gusseisens md seine Anwendung zu Leitungs-

röhren und Dampskesseln.
Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 351. — Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 349. - Lond. j. 1 S. V.

4. p. 274.

letri, **über** die Eisen- u. Stahlfabriken zu Tula und Sestrabek in Russland. Dingl. p. J. B. 10. S. 205.

lenutzung der Eisenschlacken. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 8.

lasseis. Gegenstände weich zu machen. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 124.

Firkung der Webersehlichte auf Guss-

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 163.

leber den Ursprung der Hohöfen. Dingl. p. J. B. 11. S. 115.

De Beaumont, über die Eisengruben and Eisenhütten von Framont.

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 521.

Hant, zwei neue Oefen zu verschiedenen Zwecken der Eisengewinnung. Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 195.

Mushet, Gewinnung von Eisen aus gewissen Schlacken oder Kohlenschlacken.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 294. V. 6. p. 42. Jones. Verbess. in der Eisenfabrikation. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 127. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 154.

Lort's Eisenraffineric — englische Eisen- | M'Culloch, über die Trennung des Graphits vom Eisen.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 75. — Edinb. ph. j. **V**. 7. p. 197.

Mittel gegen Rost auf Eisen und Stahl.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 38. Siebe, über das Schweissen des Stahls, Eisens und Eisenblechs.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 13. — Ann. d. l'ind. T. 19. p. 293. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 104, 226. — Dingl. p. J. B. 12. S. 374.

Tredgold, über die Stärke des Gusseisens und anderer Metalle.

Quat. j. V. 17. p. 150. - Ann. d. min. 1 S.

T. 13. p. 239. Die Oberfläche des Eisens zu verschönern. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 146.

Bell, Methode, Eisen zu reinigen. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 152. - Kastn. Arch. B. 2. S. 51.

Martins, zur Geschichte der Eisengiesserei.

Verh. d. G. V. 1824. S. 215. — Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 491. — Bull. d. sc. t. T. 6.

Leichte Methode, das Gewicht eines kubischen Stückes Gusseisen zu finden. Glasg. m. V. 1. p. 264. Art, das Eisen zu biegen ohne zu brechen.

Glasg. m. V. 1. p. 303.

Ueber Verbess. des Metallgusses durch Pressen.

Mech. m. V. 2. p. 46.

Séguin, über die Festigkeit des Eisens. Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 109.

Combes, über die catalonischen Frischhütten zu Ginkla und zu Sahorre in den französischen Pyrenäen.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 329. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 261. — Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 465.

Verbess. Eisenfabrikation.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 323. Späth, über pyrometrische Ausdehnung

des Eisens.

Dingl. p. J. B. 15. S. 222.

Eisen zu härten.

Mech. m. V. 2. p. 351, 382.

Eisen ohne Feuer rothglühend zu machen und zu hämmern.

Mech. m. V. 2. p. 397.

John, Verbess. in der Eisenfabrikation. Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 336.

Berthier, über den Hammerschlag vom Eisen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 19. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 120. — Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 130. — Quat. j. V. 18. p. 387, 388. — Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 508. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 319.

Evain, Durchlochen des Eisens mit Burg, Zusammenstellung von Versuchen Schwefel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 106. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 268. T. 2. p. 255. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 330. — Handl. Zt. 1825.

Darstellung des Englischgrau auf Stahl und Eisen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 308.

Karsten, über die Verbindung des Eisens mit Kohlenstoff.

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 336. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 657. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 276. — Quat. j. V. 19. p. 154. Spencer, Verbesserung der Oefen- und

Schmiedefeuerungen für Eisen- und Stahlfabrikate.

Lond. j. 1.S. V. 9. p. 15.

Cragg, Anwendung des Gusseisens zur gothischen Baukunst. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 74. — Dingl. p.

J. B. 16. S. 262 Wirkung der Hitze auf die Cohäsion

des Eisens. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 112.

Berthier, über die beim englischen Eisenfrischprozesse abfallende Schlacke. Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 795. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 3. - Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 351.

Ueber das Schmelzen des Eisens mit Eisenbereitung in Ostindien.

Bull. d. sc. t. T 3. p. 158. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 329.

Ueber die Zähigkeit des Eisens. Handl. Zt. 1825. S. 137.

Hall, über die Oxydation des Eisens im Wasser.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 451. Ueber die Giessereien, Schmieden und Werkstätten von Manby, Wilson und Co. zu Charenton bei Paris.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 123. — Ann. d. l'ind. T. 23. p. 5. — Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 28. p. 221. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 294. — Dingl. p. J. B. 18. S. 116.

Ueber eine Methode, Eisen zu lochen. Bibl. univ. (Sc. ar.) T. 28. p. 228.

Riepl, über die Eisenerze im österreichischen Staate.

Inhrb. d. p. J. B. 3. S. 237.

Methode, Gusseisen weich zu machen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 320. — Bull. d. sc. t.

schützen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 379. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 16. — Dingl. p. J. B. 17. S. 385. Aikin , Kautschuküberzug auf Eisen

und Stahl gegen Rost. Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 22. - Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 165.

über Festigkeit des Eisens, Bauholzes u. s. w.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 215.

Poole, Methode, Eisen mit Messing und Kupfer zu plattiren. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 355.

Ueber das Schweissen von Eisenblechröhren.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 311. - Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 452.

Buchanan, über die Festigkeit der Baumaterialien, des Holzes, Eisens. Edinb. ph. j. V. 12. p. 154. - Dingl. p. J.

B. 18. S. 26. Duntze, Methode, Eisen zu bruniren.

Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 168. — Gill technic. r. V. 8. p. 54. — Mech. m. V. 5. p. 335. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 29. — Dingl. p. J. B. 18. S. 120.

Beschreibung von hollow-fires.

Gill technic. r. V. 7. p. 115. — Dingl. p. J. B. 17. S. 69.

Ueber die Eisenproduktion in England. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 292.

Ueber die Puddlingsfrisch - Arbeit in Schweden. Karst. Arch. f. B. B. 7. S. 381. - Ann. d.

min. 1 S. T. 13. p. 316.

Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 265, 287, 306. Veränderungen, welche Stabeisen durchs

Schmelzen mit Erden erleidet. Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 417.

White und Sowerby, Zugosen zum Eisenschmelzen. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 69. — Rep. of p 1 S. V. 2. p. 288. — Dingl. p. J. B. 21. S. 34

Evain und Wartmann, Verfahren

Eisen mit Schwefel zu lochen. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 71.

Denisart, Ofen, worin altes Eisen in Massen zusammenschweisst.

Br. d'inv. T. 6. p. 53. Eisen und Stahl vor Rost zu schützen. Glasg. m. V. 3. p. 127.

Verbess. Zugofen zum Eisenschmelzen. Glasg. m. V. 4. p. 18.

Ueber die englische Eisenfabrikation. Mech. m. V. 4. p. 354.

Firniss auf Eisen gegen Rost.

T. 4. p. 165. — Dingl. p. J. B. 17. S. 255. Glasg. m. V. 4. p. 109.

Eiserne Wasserbehälter vor Rost zu Church, Verbess. im Giessen eiserne Cylinder.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 271. — Lond. j 1 S. V. 11. p. 230. — Mech. m. V. 6. p 209. — Dingl. p. J. B. 21. S. 196.

Ueber die gräfl. Einsiedel'sche Eisengiesserei zu Lauchhammer.

Dingl. p. J. B. 18. S. 314.

ackock, gewisse Verbesserungen in | Ueber Eigenschaften des Gusseisens und der Eisenerzeugung.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 200. - Lond. j. 1 S. V. 10. p. 250. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 71. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 468. Dingl. p. J. B. 19. S. 77.

likin, praktische Beobachtungen und Resultate über die Behandlungen des Eisens in Shropshire, vom Erze bis zum Stabeisen.

Gill technic. r. V. 8. p. 334. — Mech. m. V. 6. p. 78. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 74. Verh. d. G. V. 1826. S. 242. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 2. — Dingl. p. J. B. 19. S. 394. ieyrand u. Thiolière, Darstellung

des Bandeisens.

Br. d'inv. T. 9. p. 120.

ken, Stahl und Blech nach Siebe's Art zu löthen.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 331.

eber die schwedischen Eisenbergwerke. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 292. — Dingl. p. J. B. 19. S. 312.

losander, über den Eisenhammer-

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 168. - Karst. Arch. B. B. 13. S. 365. — Pogg. Ann. B. 6. S.
 Schwg. Jahrb. B. 17. S. 81.

'arnot und Riondet, Eisen-Affinir-Nethode für kleine Schmieden.

Br. d'inv. T. 10. p. 137.

Julaud, neues Verfahren in der Eisenfabrikation.

Br. d'inv. T. 10. p. 174.

laard. Reverberirosen, um altes Eisen zu schweissen.

Br. d'inv. T. 10. p. 221. irey. Verfahren, Walzen zu giessen. Br. d'inv. T. 10. p. 271. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 307.

Arndts, über Hohöfen mit Cylindererbläsen.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 123, 207.

landenbroek, Reduktion der Eisenfisch-Schlacken und der Eisenerze durch Flammöfen.

Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 280.

Af Uhr, über Puddlingsfrischerei in Schweden und England.

Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 315. - Bull. d. se. t. T. 7. p. 233.

Norosi, Methode, Gusseisen zu löthen. Ball. d. sc. t. T. 5. p. 217.

landl. 2t. 1826. S. 252.

Althans, Hohofen mit gusseisernem

Karst. Arch. f. B. B. 12. S. 259. - Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 515. - Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 453.

seine Anwendung zu Bauten.

L'industr. T. 1. p. 93.

Verfahren, das Roheisen unmittelbar im Hohofen weiss zu machen.

Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 207.

T a y l o r , V erbess. in der Eisenfabrikation. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 250. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 331. — Rec. ind. T. 6. p. 268. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 290. — Dingl. p. J. B. 26. S. 214.

Ueber sibirische Eisenwerke.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 136.

Vorschläge zur Verbess. des Eisenfrisch-Prozesses.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 521.

Karsten, über den Einfluss der Temperatur auf die Produkte des Eisenprozesses.

Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 211. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 209.

Stengel, über Erzeugung des weissen Roheisens mit Spiegelflächen, und die Graphitbildung beim Hohosenbetriebe. Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 232. — Ann. d. min. 2 S. T. 4. p. 245.

Schwedisches Verf., in Flammösen zu frischen.

Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 316.

Harford, Verbess. an der Sohle der Reverberiröfen, in welchen man Eisen hitzt.

Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 40. — L'industr. T. 2. p. 52. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 2. — Dingl. p. J. B. 24. S. 278.

Beschreibung eines engl. Hohofens.

L'industr. T. 2. p. 360.

Gill, über eine Blasemaschine u. Cupolofen für Eisengiessereien.

Gill technic. r. V. 10. p. 353. V. 11. p. 31. — Dingl. p. J. B. 23. S. 421. B. 24. S. 310. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 356.

Methode, Gusseisen weich zu machen (mit Rotheisenstein).

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 275. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 184. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 84.

Bussolin, sicheres und einfaches Mittel, die geringste Menge Eisen, die dem Kupfer, Zinn, Gold oder Silber beigemengt ist, auf trockenem Wege zu entdecken.

Giorn. d. Fisic. T. 9. p. 355. — Dingl. p. J. B. 23. S. 554.

Ueber die Mittel gegen das Rosten.

Mech. m. V. 6. p. 452. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 26. — Bair. K. u. 6. Bl. B. 27. S. 252. — Dingl. p. J. B. 23. S. 200.

Nelson, über das Schmelzen von Eischerz.

Glasg. m. V. 3. p. 41.

Héron de Villefosse, über den gegen-

wärtigen (1827) Zustand der Eisen-|Dufrenoy u. de Beaumont, über die werke in Frankreich.

Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 339. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 45. — Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 113. — Rec. ind. T. 3. p. 57, 177, 281. T. 4. p. 57, 129. — Dingl. p. J. B. 24. S. 441. — Handl. Zt. 1827. S. 137, 142.

Beschreibung einer Eisengiesserei bei Birmingham.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 92. - Elbł. 1827. S. 429.

Methode, mit Torf im Reveberirosen zu frischen.

Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 521. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 292.

Ueber die Eisenwerke in Staffordshire. Ann. d. l'ind. T. 1. p. 177.

Härten des Eisens mit Eiweiss. Dingl. p. J. B. 25. S. 83.

Gautier, über die Einwirkung des auf Stabeisen bei Gusseisens der Rothglühhitze.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 348. - Mech. m. V. 8. p. 206. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 281.

Hünefeld, über Titan- und Tantalgehalt der Eisenschlacken der Königshütte in Oberschlesien.

Schwg. Jahrb. B. 20. S. 332.

Bericht von Gaultier de Claubry über die Eisenwerke der Compagnie der fonderies et forges de la Loire et de l'Isère.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 163. — Dingl. p. J. B. 25. S. 397.

Raab, blättriges Eisenoxydul-Oxyd auf Eisen von selbst entstanden.

Kastn. Arch. B. 11. S. 501.

Wilkox und Rouyer, Methode, die Hitze beim Frischen des Eisens zusammenzuhalten.

L'industr. T. 3. p. 292. — Erdm. J. B. 7. S. 137. — Br. d'inv. T. 14. p. 43. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 231.

Berthier, Analyse von Bohnenerz.

Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 247. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 241. — Karst. Arch. f. B. B. 15. S. 230. B. 17. S. 433. — Dingl. p. J. B. 26. S. 424.

Malin, Eisenhohofen mit Anthrazit betrieben.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 217. — Rec. ind. T. 9. p. 36.

Walchner, Analyse eines badischen Bohnenerzes.

Schwg. Jahrb. B. 21. S. 209.

Calla, Verfahren, Gusseisen hämmerbar zu machen.

B. d. l. s. d'enc, 1827. p. 294. — L'industr. T. 4. p. 114. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 133. - Dingl. p. J. B. 26. S. 315.

Roheisenfabrikation in England.

Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 353. T. 2. p. 3, 177. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 4.

Firniss auf Eisen gegen Rost. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 724.

Ueber die Eisenhüttenwerke zu Horzowitz und Komarau in Böhmen.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 637.

Eisenfabrikation Preussens u. Frankreichs. Web. Zbl. B. 1. S. 17.

Ueber Darstellung und Verbesserung des Roheisens aus Rasencisenstein.

Karst. Arch. f. B. B. 15. S. 3. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 117.

Ueber Eisen- und Stahlfabrikation in Indien.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 398. V. 3. p. 7. — Gill technol. r. V. 2. p. 221. V. 3. p. 216.

Arnds, über die Ofenverkohlung u. den Frischhüttenbetrieb in Westphalen. Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 198. — Bair.

K. u. G. Bl. 1828. S. 130.

Gaultier de Claubry, über das gegen Rost gesicherte Eisen der Gebrüder Mertian.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 50. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 306.

Ueber Eisen, Stahl u. s. w., und Fabrikate daraus auf der Pariser Ausstellung 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 513.

Zunahme der Eisenfabrikation in England. Web. Zbl. B. 1. S. 263.

Girard, über die Ausdehnsamkeit des Gusseisens.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 382.

Mittel, Gusseisen weich zu machen, um es nachher wie Stabeisen zu bearbeiten. Rec. ind. T. 6. p. 121. — Web. Zbl. B. 2. S. 264, 431. — Dingl. p. J. B. 29. S. 156.

-- Handl. Zt. 1828. S. 319. 1829. S. 638, 649. Karsten, über Erzeugung des Rohcisens aus Wiesenerzen.

Karst. Arch. f. B. B. 15. S. 1. — Ann. d. min. 2 S. T. 4. p. 485.

Verfahren, um das durch Phosphor kaltbrüchige Eisen von dem sogenannten verbrannten Eisen zu unterscheiden. Karst. Arch. f. B. B. 15. S. 458.

Karsten, Untersuch. mehrerer Magneteisensteine.

Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 17.

v. Oeynhausen, über die Roheisenproduktion Englands.

Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 200.

Héricart de Thury, über die Fabrikation feiner Gusswaaren in Frankreich. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 119. - Dingl. p. J. B. 29. S. 433.

(harenton.

L'industr. T. 5. p. 189. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 22. — Handl. Zt. 1828. S. 486.

Verfahren, Gusseisen weich zu machen. Rec. ind. T. 6. p. 132. T. 16. p. 212.

lazerh je lm, über Dichtigkeit, Elastizität, Schmiedbarkeit und Stärke des gewalzten und geschmiedeten Eisens. Pogg. Ann. B. 13. S. 404. — Dingl. p. J. B. 30. S. 97.

Sechreibung eines neuen engl. Hohofens. Rec. ind. T. 7. p. 54.

lediegen Eisen mit etwas Arsenik in Nordamerika gefunden.

Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 183. — Edinb. n. ph. j. 1827. IV. p. 154. — Dingl. p. J. B. 29. S. 312.

Turray, Mittel gegen Anlausen und Rosten des Eisens.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 106. — Web. Zbl. B. 2. S. 172. — Dingl. p. J. B. 31. S. 76.

Teber Grossbritannien's Eisenproduktion und -Handel.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 307. — Web. Zbl. B. 2. S. 197. — Handl. Zt. 1829. S. 37. — Dingl. p. J. B. 31. S. 390.

Dufrenoy u. de Beaumont, Beschreibung eines Puddelofens.

L'industr. T. 5. p. 357.

Davies, Ofen mit doppeltem Heerd zur

Darstellung des Stabeisens. Br. d'inv. T. 15. p. 303. Bechreibung von 3 Hohöfen in der Eisenhütte von M'Culloch in Glamorganshire.

Mech. m. V. 10. p. 2. - Web. Zbl. B. 2. S. 158. — Dingl. p. J. B. 31. S. 428.

Maschine zur Prüfung der Elastizität des Eisens.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 42.

Teber das Puddeln bei Torfheitzung zu Lauchhammer.

Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 177. - Berard Ann. T. 2. p. 368.

Wiegmann, üb. Entstehung des Rasenrisensteins und des Torfes.

Kasto. Arch. B. 16. S. 167.

leber die Giessereien und Frischfeuer zu Alais in Frankreich.

Rec. ind. T. 9. p. 158.

Howell, Verbess. im Eisenfrischen.

Gill technol. r. V. 4. p. 327. - Frankl. j. N. S. V. 3. p. 138. — Dingl. p. J. B. 33. S. 349.

Gandillot u. Roy, über Anwendung hohler Eisenstangen statt voller, zu Allem wozu man des Stangeneisens

Rec. ind. T. 10. p. 85. - Dingl. p. J. B. 33. S. 47.

Ther die Eisenwerke von Creusot und Freitag, Anwendung d. Wasserdampfs beim Eisenschmelzen.

Handl. Zt. 1829. S. 30.

Prinsep, über die Zunahme des Gusseisens an Umfange durch wiederholtes Hitzen.

Dingl. p. J. B. 33. S. 76.

Buchanan, über Stahl- und Eisendarstellung in Ostindien.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 7. V. 5. p. 398. Arnds, über den Eisengehalt der Frischschlacken.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 265, 376.

Coste u. Perdonnet, über die Roh-

und Stabeisengewinnung in England.

Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 255, 455. T. 6.
p. 29. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 129. —
Erdm. J. B. 8. S. 5. — Dingl. p. J. B. 35. S. 67.

Verbess. Meth., Stangeneisen z. erzeugen. Dingl. p. J. B. 33. S. 352.

Treadwell, über Anwendung und Verbesserung des Gusseisens.

Gill technol. r. V. 5. p. 222. - Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 177. — Dingl. p. J. B. 35. S. 284.

Analysen verschiedener Arten von Gusseisen und Stahl.

Bérard Ann. T. 4. p. 117. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 238. — Erdm. J. B. 17. S. 282.

— Dingl. p. J. B. 36. S. 134. Lambert, Verbess. im Ausschmelzen des Eisens, Darstellung von Stabeisen, Eisen von geringerer Güte zu verbess.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 658. V. 9. p. 282. —

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 142. V. 5. p. 276. —

Rec. ind. T. 15. p. 146. — Erdm. J. B. 9.

S. 324. — Dingl. p. J. B. 36. S. 435.

owles, über die Eisengruben und

Bowles, Eisenhütten zu Sommorrotra in Biscaya in Spanien.

Gill technol. r. V. 5. p. 101. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 9.

Analysen schwedischer Hohofenschlacken. Ĕrdm. J. B. 2. S. 112.

Ueber Anwendung der Wasserdämpfe beim Einschmelzen von Eisenerzen in Hohöfen.

Erdm. J. B. 2. S. 509.

Winkler, über das schwedische Eisenhüttenwesen.

Erdm. J. B. 3. S. 1.

Analysen schwedischer Eisensteine.

Erdm. J. B. 5. S. 97.

England's Eisenhandel im Jahre 1824. Erdm. J. B. 5. S. 334

Dannemora und seine Eisenhütten.

Erdm. J. B. 5. S. 351. Ueber das Frischverfahren nach englischer Art.

L'industr. T. 4. p. 74, 115. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 13. — Erdm. J. B. 9. S. 350.

Alex, über die Verbess. von Wilcox | Sefström, üb. die Bildung u. die Eigenund Rouger an Frischseuern. Erdm. J. B. 7. S. 137.

Meyer, über die Haltbarkeit verschiedener Roheisensorten.

Erdm. J. B. 7. S. 142.

Resultate von Lagerhjelm's Versuchen über den Einfluss des Schmiedens und Walzens auf das Stabeisen. Verh. d. G. V. 1830. S. 88.

Vergleichende Versuche über die Wirkung kalter und heisser Luft aufs Eisenschmelzen.

Mech. m. V. 12. p. 335. V. 14. p. 194. — Edinb. n. ph. j. 1829. IV. p. 205. 1832. I. p. 183. — Quat. j. 1830. I. p. 198. — Web. Zbl. B. 4. S. 92, 565. — Dingl. p. J. B. 39. S. 113.

Coste u. Perdonnet, über die Eisengiessereien Englands.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 83.

Robin, über das Puddeln mit Anthrazit. Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 109.

Moisson-Desroches, über die unmittelbare Darstellung des Schmiede-Perdonnet, über die Fortschritte der eisens aus Eisenerzen.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 125. — Bérard Ann. T. 5. p. 197. — Erdm. J. B. 9. S. 361.

Gayet, über das englische Frischverfahren mit Koaks.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 17. — Erdm. J. B. 9. S. 328.

Zeni, Ueberzug auf Eisen gegen Rost. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 20. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 332. — Web. Zbl. B. 6. S. 61.

Trenelle, üb. Ansertigung von Ramasseisen aus altem Eisenschrot.

Verh. d. G. V. 1830. S. 110.

Coste, über das Frischen mit Holzfeuer und mit Steinkohlen.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 290. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 217. — Erdm. J. B. 8. S. 310.

Vorschläge zur Verbesserung der Eisensteinröste.

Erdm. J. B. 7. S. 380.

Dumas, über die unmittelbare Behandlung der Eisenerze.

Bérard Ann. T. 5. p. 210. — Dingl. p. J. B. 38. S. 22. — Erdm. J. B. 9. S. 371.

Sonolet, Schneidewerk für Eisenspaltereien.

L'industr. T. 8. p. 145.

Eisensteinröstofen in Schweden.

Erdm. J. B. 8. S. 306.

Perdonnet, über Eisenfabrikation mittelst Steinkohlen.

L'industr. T. 8. p. 148.

Mittel gegen Rost des Eisens. (Var. collecta.)

Bull. d. sc. t. T. 16. p. 134. — Dingl. p. J. Lemasure, doppelte Düsen. B. 45. S. 228.

schaften der in den Hohofenschlacken vorkommenden Verbindungen, und deren Einfluss auf die Roheisenerzeugung. Erdm. J. B. 10. S. 145. B. 15. S. 149.

Tamm, üb. Schlacken u. Eisenfrischerei.

Erdm. J. B. 10. S. 196.

Meyer, über das Rosten des Eisens. Erdm. J. B. 10. S. 233.

Ucber das Eisenhüttenwesen in Russland. Erdm. J. B. 10. S. 467.

Meyer, Beschreibung des Lütticher Flammofens zum Umschmelzen von Roheisen.

Erdm. J. B. 11. S. 62.

Calla, über die Fabrikation von Gusseisenwaaren.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 314, 352. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 265. — Dingl. p. J. B. 42. S. 315. — Web. Zbl. B. 6. S. 17.

Thierry, über eine Probe hämmerbaren Gusseisens v. Fischer in Schafhausen. Bull. d. Mulh. T. 4. p. 313. — Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 76.

Eisenfabrikation in Frankreich (1800 - 1831).

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 163. — Web. Zbl. B. 5. S. 518. — Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 98. — Dingl. p. J. B. 43. S. 363.

Dem Gusseisen das Ansehen von Messing zu geben.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 85. - Web. Zbl. B. 6. S. 287. — Dingl. p. J. B. 44. S. 230. Wachler, Versuch, einen eigenen

Schöpsheerd am Osen anzubringen. Karst. Arch. f. M. B. 4. S. 419.

Ueber das Eisenhüttengewerbe Englands. Web. Zbl. B. 5. S. 509, 513.

Bericht über die Fabrikation hohler Eisenstangen anstatt Schlosserarbeit von Gandillot u. Comp. zu Paris. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 41. — Dingl. p. J.

B. 44. S. 273.

Ueber Puddeln bei Torffeuer. Bull. d. sc. t. T. 19. p. 60.

Lewis, über Stabeisenerzeugung.

Dingl. p. J. B. 44. S. 356. - Web. Zbl. B. 6. S. 321.

Ueber heissen Wind für Hohöfen. Mech. m. V. 17. p. 143. — Erdm. J. B. 14.

S. 416. Teague, Verbess. in der Erzeugung und

beim Schmelzen des Roheisens.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 1. - Lond. j. C. S. V. 3. p. 26. — Dingl. p. J. B. 46. S. 344. Dawes, Verbess. im Eisenhüttenwesen.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 11. - Lond. j. C. S. V. 1. p. 248. — Dingl. p. J. B. 45. S. 207.

Rep. of. p. 1 S. V. 14. p. 29.

mber (nicht abgeschweselter) Stein-Johlen beim Schmelzen von Eisenerzen (raria collecta).

Ediab. j. N. S. V. 6. p. 349. — Rep. of p. V. 15. p. 182. — B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 15. — Dingl. p. J. B. 45. S. 230, 282. B. 46. 8. 432. B. 48. S. 140. - Web. Zbl. B. 6.

aren, Mittel gegen Rost auf Eisen and Stahl (Alkalien).

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 305. - B. d. l. denc. 1832. p. 322. — Erdm. J. B. 16. S. 24. — Dingl. p. J. B. 46. S. 267.

arley, Methode, Eisen zu bearbeiten. Rec. ind. T. 23. p. 173. T. 24. p. 3, 103. leyer, über d. Prüfung des Stabeisens. Erdm. J. B. 16. S. 175.

eber Eisen - Handel, -Gewerbe und -Hüttenwesen in Schweden, Portugal, Türkei, Nordamerika, Neapel und den

Lappmarken. Erdm. J. B. 16. S. 351.

orton, Puddelofen.

kep. of p. 1 S. V. 15. p. 205. lorton, Jones, Foster u. Barker, Puddlings-Verfahren.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 206. — Dingl. p. J. B. 48. S. 285. néymard, Versuch, Spatheisenstein

mit Anthrazit zu schmelzen.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 71. feiss, Beobachtung, dass Eisen und Stahl, wenn sie unter der Erde rosten,

um vieles besser werden.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 298. — Verh. d.
G. V. 1833. S. 191. — Dingl. p. J. B.
48. S. 156. — Erdm. J. B. 17. S. 223.

aria collecta über diese Beobachtung. Mech. m. V. 19. p. 6, 77.

der die engl. Eisen- u. Stahlfabrikation.

Erdm. J. B. 17. S. 168. lason, Methode, Eisenfeilspähne und andere Eisenabfälle zum Wiedereinschmelzen zuzubereiten.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 152. — Dingl. p. J. B 49. S. 238.

lerthier, über den Gehalt des Gussrisens und Stahls an Kohlenstoff und Silicium.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 209. Gennagazin zu Bretton-Hall.

Mech. m. V. 19. p. 264.

itermard, über das Anblasen llohöfen mit heisser Luft.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 87, 509. — B. d. L. s. d'enc. 1833. p. 386. — J. d. conn. us. T. 18. p. 23. — Dingl. p. J. B. 49. S. 189. - Erdm. J. B. 18. S. 331.

homas, über das Frischen nach englischer Weise.

Aun. d. min. 3. S. T. 3. p. 433.

leter die Anwendung heisser Lust und | Ueber die Anwendung des Gusseisens, hohlen Eisens, Blechs bei Bauten.

Dingl. p. J. B. 49. S. 418.

Voltz, über den Apparat zur Speisung der Hohösen mit heisser Lust in der königl. Württembergischen Giesserei zu Wasser-Alfingen.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 77. — B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 393. - Dingl. p. J. B. 52. S. 100.

Kobin, Anthrazit für Eisenhohöfen.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 127.

Mather, üb. d. Reduktion d. Eisenerze. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 358. — Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 213.

Teague's Patent auf Benutzung der Gichtslamme.

Mech. m. V. 20. p. 209.

Dufrénoy, über Anwendung heisser Lust in den Eisenhütten Englands und Schottlands.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 431. — B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 299.

Reed, über die Zusammenzichung des Gusseisens in der Kälte.

Mech. m. V. 21. p. 173.

Tyler, über die Härte der Eisengüsse. Mech. m. V. 21. p. 201. - Dingl. p. J. B. 53. S. 374.

Cupolofen mit erhitzter Luft. J. f. pr. Ch. B. 2. S. 335.

Varin, über die Resultate der Anwendung heisser Luft und Apparate dazu dem Hüttenwerke de la Voulte (Ardèche).

Anu. d. min. 3 S. T. 5. p. 497.

Wachler, üb. d. Anwendung erhitzter Luft beim Hohofen von Malapane. Karst. Arch. f. M. B. 7. S. 554.

Bronceanstrich auf Eisen.

J. d. conn. us. T. 20. p. 293. - Dingl. p. J.·B. 55. S. 469.

Sobolewsky, über did Ursache der vortheilhaften Wirkung heisser Luft bei Eisenhohöfen.

Pogg. Ann. B. 34. S. 163. — Dingl. p. J. B. 56. S. 206.

Pfort u. Buff, über den Betrieb der Eisenschmelzöfen mit heisser Luft. Pogg. Ann. B. 34. S. 173.

Ueber den Betrieb der Hohöfen mit heisser Luft.

Dingl. p. J. B. 55. S. 37.

Combes, Versuche, Holz statt Steinkohlen für Hobösen anzuwenden, in Sargans (Schweiz, St. Gallen) angestellt.

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 451, 467.

Anwendung von heissem Winde zum

Frischen auf den Hütten zu Laufen Clarke, über den Einfluss der heis und Königsbronn (Württemberg).

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 462.

Karmarsch, über Anwendung erhitzter Gebläselust bei Schmiedeseuern.

Mitth. d. hann. G. V. 1834. S. 211.

Guényveau, über Anwendung erhitzter Lust bei Hohösen und Schmiedeseuern. Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 31.

Bineau, Torf zum Puddeln des Rohcisens.

Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 113. 241. – Dingl. p. J. B. 59. S. 470.

Lufterhitzungs-Apparat auf dem Clyde iron-work.

Mech. m. V. 23. p. 82.

Prinsep, Versuche in Indien angestellt über das Bewahren des Eisenblechs vor Rost.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 387. Cabrol, Lufterhitzungs - Apparat für Hohöfen.

J. d. conn. us. T. 21. p. 223. - Dingl. p. J. B. 57. S. 109.

Versuche mit dem Cabrol'schen Apparat an einem Hohofen.

J. d. conn. us. T. 24. p. 175. - Dingl. p. J. B. 64. S. 140.

Nachtheile d. Eisenschmelzens bei heisser

Dingl. p. J. B. 58. S. 85.

Burden, Schweissofen mit Anthrazit. Dingl. p. J. B. 58. S. 432.

Butterley, Lusterhitzungs-Apparat für Hohöfen.

Mech. m. V. 23. p. 498.

Voltz, über Schöpsheerde. Ann. d. min. 3 S. T. 8. p. 33.

Davy, Versuche, Eisen gegen die Wirkung des Seewassers zu schützen.

Phil. mag. a. a. V. 7. p. 389. — J. f. pr. Ch. B. 7. S. 129.

Egels, über den Betrich der Cupolösen auf der Saynerhütte mit erhitzter

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 217.

Schafhäutl, Verbess. in der Erzeugung von hämmerbarem Eisen, oder oxydirende Beschickung zum Verfrischen des Roheisens.

Dingl. p. J. B. 59. S. 52. - Rep. of p. N. S. V. 4. p. 334. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 341.

Hohofen, um Eisen mit Ridgway, Anthrazit zu schmelzen.

Americ. railw. j. V. 4. p. 508.

Thibaud, Versuche mit dem Cabrol'schen Lustheitzungs-Apparat.

Ann. d. min. 3 S. T. 8. p. 193. — J. f. pr.

Ch. B. 7. S. 105.

Luft auf den Hohofenprozess. Mech. m. V. 24. p. 211. - Verh. d. G.

1836. S. 89.

Le Play, Theorie der Behandlung Eisenerze in den Hohösen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 62. p. 291. -Ch. B. 7. S. 222. — Dingl. p. J. B. 64. S. 3 Vorricht., um Eisenerze mittelst Wass

stoff zu reduziren. J. d. conn. us. T. 23. p. 32.

Marrot, über die Behandlung (Eisenerze in den Luppenfeuern Departement l'Ariège.
Ann. d. min. 3 S. T. 8. p. 461.
Devaux, Verbess. im Eisenschmelz

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 272. — Dingl J. B. 61. S. 123.

zur Reduktion Grellet, Osen Eisenerze mittelst Wasserstoff. Br. d'inv. T. 27. p. 318.

Chevalier, Hohofen mit Holzbrand Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 155.

Beschreibung von 2 Puddelöfen. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 325.

Guényveau, über einige Method Roh- und Stabeisen zu erzeugen. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 199. — Dingl

J. B. 61. S. 201. Ueber das Verstählen des Eisens mitte blausauren Kalis.

Bull. d. Mulh. T. 9. p. 310. — Dingl. p B. 61. S. 442.

Berzelius, Methode der Kohlenste bestimmung im Gusseisen. Dingl. p. J. B. 61. S. 481.

Wachler, üb. den Guss harter Walz Verh. d. G. V. 1836. S. 235.

Mousson, Versuch einer Erklärung Verhaltens d. Salpetersäure zum Eis Pogg. Ann. B. 39. S. 330.

Heine, chemische Untersuchung einig Eisensauen von der Oberhütte Eisleben.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 177.

Ueber Anwendung des Tors in Flam öfen zum Umschmelzen des Gusseist auf der königl. Hütte zu Königsbro in Württemberg.
Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 289.

De Beaumont, über die in Deuts land gemachten Versuche, das Sta eisen zu verbessern. Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 299.

Sire, verbess. Hohosenprozess (Sta eisen darzustellen).

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 107. - J. d. co us. T. 24. p. 268 — Dingl. p. J. B. 64. S. 1 Ueber die Zusammenziehung und At dehnung des Gusseisens beim Giess Mech. m. V. 27. p. 51.

Verschiedene Mittel, das Eisen zu ver- |

J. d. conn. us. T. 25. p. 25. - Dingl. p. J. B. 65. S. 234.

Arlès u. Delolme, Verbess. des Stabeisens durch Salz und Salpeter.

Br. d'inv. T. 30. p. 99.

van Beck, Bemerkungen gegen Davy's Behauptung, dass Eisen durch Zinn vor Oxydation im Seewasser geschützt werde.

Edinb. n. ph. j. V. 23. p. 46. — Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 225.

Payen, über die tuberkulöse Oxydation des Eisens.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 186.

Deakin, verbess. Hohofen. Mech. m. V. 27. p. 130.

Ceber Cabrol's Luftheitzungs-Apparat. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 230.

Ueber das Frischen des Eisens.

Dingl. p. J. B. 65. S. 201. Mushet, neues Verfahren zum Puddeln

des Roheisens: Rep. of p. N. S. V. 8. p. 91. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 35. — Dingl. p. J. B. 65. S. 443.

Hawkins, Patent auf eine Düse für Hohofengebläse.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 109. Veber Formerei und Umschmelzen des Roheisens zum Guss bei Torf.

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 289. — Dingl. p. J. B. 65. S. 465.

Jones, Foster u. Comp., Benutzung des flüssigen Roheisens vom Hohofen zum Puddeln.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 356.

Horton, Anwendung von Wasserkühlung bei Puddelöfen.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 357.

Boydon (Hawkin's Patent), Verbess. in der Eisen- und Stahlsabrikation.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 226. — Dingl. p. J. B. 66. S. 218.

Sauvage, über Anwendung von Roth-kohle bei Hohöfen.

Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 527.

über die Mischung des Thomson, Roheisens bei kalter und warmer Lust erblasen.

Mech. m. V. 28. p. 58.

r. Schenk, über den Zustand des Puddelfrischens bei Holz in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 564.

Crane, Eisen mit Anthrazit zu verschmelzen.

Mech. m. V. 28. p. 116. - Rep. of p. N. S. V. 9. p. 52. — Dingl. p. J. B. 66. S. 316. B. 67. S. 235. B. 68. S. 130. B. 70. S. 140. Ueber den Einfluss kalter und heisser Luft auf die Eigenschaften des Roheisens.

Dingl. p. J. B. 66. S. 294.

Wachler, über Anwendung des heissen Windes bei Schmiede- und Frisch-

Karst. Arch. f. M. B. 10. S. 703. B. 11. S. 171. — Dingl. p. J. B. 68. S. 269.

|Engelhardt, über das Schafhäutl'sche Frischversahren.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 1.

Osann, über Schönbein's Versuche, das Verhalten des Eisens gegen Sauerstoff betreffend.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 129.

Sorel, Mittel gegen Rost auf Eisen u. Stahl (Galvanisiren u. ähnliche Mittel). Rec. ind. T. 16. p. 161. — Dingl. p. J. B. 67. S. 376. B. 68. S. 77.

Crawfurd, Mittel gegen Rost auf Eisen, Stahl und Kupfer. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 289. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 65. — Dingl. p. J. B. 68. S. 459. B. 70. S. 454. — Mech. m. V. 30. p. 366. Deakin, Hohofen.

Dingl. p. J. B. 67. S. 264.

Guényveau, über den Zustand der Eisenfabrikation in Europa. Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 259, 467.

Schönbein, Eisen gegen die Wirkung des Meerwassers zu schützen.

Bibl. univ. N. S. T. 13. p. 164. - J. f. pr. Ch. B. 13. S. 315.

Sellers, Schmelzen von Eisenerzen mit Anthrazit.

Mech. m. V. 29. p. 111. — Dingl. p. J. B. 69. S. 397.

Urtheile englischer Chemiker über galvanisirtes Eisen.

Mech. m. V. 29. p. 123. Eisenproduktion in Preussen (1836). Karst. Arch. f. M. B. 11. S. 369.

Holtzmann, Nutzen erwärmter Lust bei Gebläsefeuern.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 304.

Payen, über das galvanisirte Eisen von Sorel. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 123.

Ueber galvanisirtes Eisen.

Dingl. p. J. B. 69. S. 156. Bedenken wegen des galvanisirten Eisens. Railw. m. V. 4. p. 363.

Mittel, das Roheisen beim Duclos, Puddeln zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 345. — Dingl. p. J. B. 70. S. 364.

Ueber Anwendung der Gaskoaks beim Eisenschmelzen.

Dingl. p. J. B. 69. S. 397.

Gueymard, verbess. Frischseuer. Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 495.

Dawes, über die Anwendung des durch | Karsten, über die Anwendung roher Zersetzung des Wassers erzeugten Gases bei der Eisengewinnung.

Mech. m. V. 29. p. 470. - Dingl. p. J. B. 70. S. 453.

François, über Eisengewinnung' in catalonischen Feuern.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 135.

Berthier, über die Reduktion der Eisenerze (durch frisches Holz).

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 715.

Clay, Verfahren, Eisen darzustellen.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 339. — Lond. j.

C. S. V. 16. p. 29. — Dingl. p. J. B. 71. S. 52, 415.

Bunsen, über die im Hohosen sich bildenden Gasc.

Pogg. Ann. B. 45. S. 339. — Dingl. p. J. B. 72. S. 441. — Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 201.

Daubrée, über die Anwendung des Anthrazits in den Hohöfen von Wales. Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 25.

Ebelmen, Versuche über die Anwendung von Holz in Hohösen.

Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 41.

De Billy, Konstruktion eines Flamm-ofens in Königsbronn.

Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 87.

Berthier, über phosphorhaltiges Roheisen.

Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 113.

Mallet, über Einwirkung des See- und des Flusswassers auf Eisen. Dingl. p. J. B. 70. S. 396.

Thomson, Analysen von 3 Eisensorten. Dingl. p. J. B. 70. S. 453.

Sorel, Mittel, Eisen und Stahl gegen Rost zu schützen.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 398.

Ueber die galvanisirten Metalle, Bericht der Academie de l'Industrie. Dingl. p. J. B. 71. S. 39.

Berzelius, Methode, Eisen und Stahl zu analysiren.

Pogg. Ann. B. 46. S. 42. — Dingl. p. J. B. 72. S. 41.

Le Cocq, Frischmethode à la nivernaise. Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 197.

Barnett, Anwendung von Kohlenwasserstoffgas beim Hohofenprozess.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 273. — Dingl. p. J. B. 72. S. 316.

Berry, Verfahren, das Kohlenoxydgas vom Hohofen für andere Oefen nutzbar zu machen.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 285. - Dingl. p. J. B. 72. S. 120.

Karsten, über die Anwendung des rohen und des halbverkohlten Holzes bei Hohöfen zum Eisenschmelzen. Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 408.

Steinkohlen bei Hohöfen zum Eisenschmelzen.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 496.

Karsten, über die Reduktion der Eisenerze bei kaltem und heissem Winde, rohem und verkohltem Brennmaterial.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 520.

Ueber Anwendung eines Gemenges von Koaks und Holzkohlen.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 551.

Bourjot, Gusswaaren zu adouciren. Lond. j. C. S. V. 14. p. 15.

Schafhäutl, verbess. Apparat zum Puddeln des Eisens.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 32. - Dingl. p. J. B. 72. S. 400.

Bradley, Barrows u. Hall, Verbess. in der Eisenfabrikation.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 149. — Dingl. p. J. B. 72. S. 125.

Fontainemoreau, Mittel für Eisen

gegen Rost (Zink).

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 169. V. 12. p. 46.

— Lond. j. C. S. V. 16. p. 299. — Dingl.
p. J. B. 72. S. 225.

Robin, über d. Hitze der Gichtslamme. Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 335.

Dawes, Wasserstoffgas als Reduktionsmittel.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 161.

Regnault, Methode, den Kohlenstoffgehalt im Eisen u. Stahl zu bestimmen. Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 107. — J. f. pr. Ch. B. 17. S. 231.

Ridgway, Schmelzofen. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 40, 78. Versuche mit heissem Winde beim Eisen-

schmelzen in Nordamerika. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 361, 363, 407.

Wood, über Anwendung des heissen Windes.

Frankl. j. N. S. V. 20. p. 348.

Barker, über Anwendung des heissen Windes.

Frankl. j. N. S. V. 21. p. 54.

Broadmeadow, Hohofen f. Anthrazit. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 56.

Howell, über Anwendung des Anthrazits beim Eisenschmelzen. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 166.

Lyon, üb. Anwendung d. Anthrazits mid Thon gemischt beim Eisenschmelzen. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 333.

Fuchs, einfaches Verfahren, den Eisengehalt der Eisenerze und anderer eisenhaltiger Körper zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 73. S. 36. — J. f. pr. Ch. B. 17. S. 160.

Eisen.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 222. enyveau, über Flammöfen Guenyveau, über und Schweissöfen, um Stabeisen aus Rohrisen darzustellen, wie sie in Champagne gebräuchlich sind. Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 459.

Player, Cupolofen mit Anthrazit. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 201. — Dingl. p. J. B. 74. S. 273.

lehnson, Methode, die Festigkeit des Stabeisens zu vermehren.

Mech. m. V. 31. p. 411. — Frankl. j. N. S. V. 24. p. 232. — Dingl. p. J. B. 74. S. 155.

lead's verbess. Eisengewinnung.

Mech. m. V. 32. p. 37. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 221. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 104. — Dingl. p. J. B. 75. S. 472.

ken zu härten mit blausaurem Kali, Salmiak.

Mech. m. V. 31. p. 453. V. 32. p. 52.

lentis, üb. d. Zugutemachen von Gahrschlacken vom Frischen in Hohöfen. Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 539.

schafhäutl, üb. die Zusammensetzung des Gusseisens, Stahles und Schmiedecisens.

Phil. m. 3 S. V. 15. p. 417. V. 16. p. 44, 297. 426, 570. — Dingl. p. J. B. 74. S. 303. — J. f. pr. Ch. B. 19. S. 159, 408. B. 20. S. 465. B. 21. S. 129.

Farella, über die Eisenfabrikation in Toscana.

Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 3.

le Châtelier, über die Anwendung des heissen Windes in Oberschlesien. Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 85, 255.

Ceber ein kupferhaltiges Roheisen.

Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 197. Reid, über die Wirkung des Salzwassers auf Eisen.

Dingl. p. J. B. 75. S. 246.

besebure, über Anwendung von Torf und Fichtenreisig beim Puddeln.
Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 357.

Ebelmen, über die im Hohofen sich bildenden Gase und deren Benutzung. Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 545. T. 20. p. 359. Ebelmen, über die Reduktion der

Evenerze in den Hohösen.

Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 582.

Genfrischprozess bei gewöhnlichem und hei heissem Winde auf der Sollinger Hütte bei Uslar in Hannover. Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 367.

Gossage, Verbess. in d. Eisenfabrikat. Lond. j. C. S. V. 15. p. 445. V. 17. p. 329. Strivenor, über den Eisenhandel. Mech. m. V. 32. p. 354.

Bawkins, Darstellung von gefrischtem Clay, verbess. Ausbringen des Eisens. Lond. j. C. S. V. 16. p. 291. V. 21. p. 369. - Rep. of p. N. S. V. 16. p. 113. - Dingl. p. J. B. 82. S. 40.

v. Schaffgotsch, über den Magnetkies. Pogg. Ann. B. 50. S. 533.

Vivaux, Methode, den Gebläsewind zu erhitzen.

Br. d'inv. T. 38. p. 1.

Roignot, verbess. Frischverfahren. Br. d'inv. T. 38. p. 7.

Lecour, über Luppenseuer.

Br. d'inv. T. 38. p. 215. Berzelius, über d. Analyse des Eisens. J. f. pr. Ch. B. 21. S. 247.

Ueber Arsenikgehalt im Roheisen. J. f. pr. Ch. B. 21. S. 252.

Richard's Eisenschmelzprozess. Dingl. p. J. B. 77. S. 75.

Robertson, Verfahr. in Persien, Stabeisen direkt aus den Erzen darzustellen. Civ. eng. 1840. p. 296. — Ann. d. min. 3 S. T. 18. p. 667.

Bellevue, Frischseuer mit einem Wärmapparat für die Luft.

Br. d'inv. T. 39. p. 195.

Sanderson, Verbess. im Ausschmelzen der Erze.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 216. — Dingl. p. J. B. 80. S. 29.

Guest, Verbess. im Puddeln (Einströmen von Dampf).

Mech. m. V. 33. p. 381. - Dingl. p. J. B. 84. S. 146, 316. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 281. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 447.

Tulk, Verfahren, Eisen aus Rotheisenstein zu schmelzen.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 109. - Dingl. p. J. B. 78. S. 291.

Degen, über die Theorie der Cämentation.

Ann. d. Ch. B. 29. S. 261.

Baudelot, über die Benutzung des Gichtengases.

Dingl. p. J. B. 79. S. 77.

Callon, über das Eisenhüttenwesen im

Ann. d. min. 3 S. T. 17. p. 19, 455.

Richard, Luppenfeuer mit heisser Luft. Br. d'inv. T. 40. p. 90.

M'Intosh, heisse Lust für Frischseuer. Br. d'inv. T. 40. p. 305. Mallet, über die Zerstörung von Guss-

und Schmiedeeisen im Wasser. Mech. m. V. 33. p. 559. - J. f. pr. Ch. B.

22. **8**. **352**.

Schönberg, über den Betrieb der Gas-, Weiss-, Puddlings- und Schweissöfen zu Wasseralfingen.

J. f. pr. Ch. B. 22. S. 385. — Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 244. — Dingl. p. J. B. 80. S. 235.

Pousardin, über den Nutzen des Fournet, üb. d. blaue Farbe d. Schlack Salzes beim Frischen.

Br. d'inv. T. 41. p. 394.

Martin, Verfahren, Eisen zu reduziren und zu schmelzen.

Br. d'inv. T. 41. p. 92.

Schafhäutl u. Comp., Puddelosen.

Mech. m. V. 35. p. 144. Sauvage, über Darstellung des Roheisens in den Ardennen.

Ann. d. min. 3 S. T. 18. p. 3. Thirria, über die verschiedenen Methoden des Frischens.

Ann. d. min. 3 S. T. 18. p. 215, 293.

Booker, Verbess. im Puddeln.

Mech. m. V. 35. p. 208. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 27.

Ueber Verfertigung eiserner Hartwalzen in Russland.

Dingl. p. J. B. 82. S. 30.

Allamand's Mittel gegen die Oxydation des Eisens.

Dingl. p. J. B. 82. S. 75.

Gueymard, über das Rösten des Eisensteins.

Ann. d. min. 3 S. T. 18. p. 707.

Sauvage, über Explosionen bei Hohöfen und deren Ursachen.

Ann. d. min. 3 S. T. 19. p. 167.

Ueber galvanisirtes Eisen. Ann. mar. 1841. (n. o.) T. 2. p. 781.

Powell u. Ellis, Verbess. in der Darstellung von hämmerbarem Eisen.

V. 21. p. 33.

Gregory, Mittel, Eisen zu verbessern. Mech. m. V. 35. p. 413. - Lond. j. C. S. V. 21. p. 34.

Mallet's Verfahren, Eisen gegen Rost zu schützen (namentlich unter Wasser). Mech. m. V. 36. p. 39. - Dingl. p. J. B. 84. S. 46.

Balling, über erhitzte Gebläselust. Dingl. p. J. B. 83. S. 227.

Roberts, neues Verfahren, Eisen zu

Lond. j. C. S. V. 20. p. 109. — Dingl. p. J. B. 84. S. 390.

Ueber Englands Eisenproduktion 1842. Mech. m. V. 36. p. 230.

Moisson Desroches-Latil, catalo-

nisches Luppenfeuer. Br. d'inv. T. 42. p. 135.

Bodemann, Analysen von bei kaltem und bei heissem Winde erblasenen Roheisen.

Pogg. Ann. B. 55. S. 485.

Glocker, über den Wasserkies und Bromeis, über den Kohlenstofigeh: dessen Vorkommen in Schlesien und Mähren.

Pogg. Ann. B. 55. S. 489.

Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 370.

Bericht über eine Arbeit Ebelme über Zusammensetzung und Anw dung der Hohofengase.

Compt. r. 1842. p. 461. — J. f. pr. Cb 26. S. 236. — Dingl. p. J. B. 85. S. 33 Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 143.

Nevall, Darstellung von Bandeisen. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 72.

Powell u. Ellis, Verbesserung in Eisenbereitung. Lond. j. C. S. V. 21. p. 33.

Das Rhimney Eisenwerk und die Fe gung der Bahnschienen auf demselb Dingl. p. J. B. 85. S. 7.

Hood, über die Veränderungen in innern Struktur des Eisens.

Phil. m. 3 S. V. 21. p. 130. — Mech. V. 37. p. 314. — Edinb. n. ph. j. V. 33 286. — Dingl. p. J. B. 86. S. 96.

v. Huëne, über künstlich gebilde Spiegeleisen durch einen Zusatz v Schwefel zu grauem Roheisen. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 308. — Dingl. p.

B. 85. S. 374.

Ueber die Veränderung des Eisens den Axen der Lokomotiven.

Mech. m. V. 37. p. 34.

Morewood, Eisen durch eine Zin und Zinkschicht gegen Oxydation schützen.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 170.

Mech. m. V. 35. p. 366. - Lond. j. C. S. Poole, Verfahren und Apparat, um Gichtengase der Hohöfen zu benutze Lond. j. C. S. V. 21. p. 80. - Dingl. p. B. 86. S. 92.

Eisenproduktion Englands.

Dingl. p. J. B. 85. S. 397.

Yates, Cupolofen. Lond. j. C. S. V. 17. p. 146. — Dingl. J. B. 79. S. 264.

Allarton, Verbess. im Zängen d Puddeleisens (Squeezer).

Lond. j. C. S. V. 21. p. 168. — Dingl.

J. B. 87. S. 22.

Delesse, über den Eisenhüttenproze zu Wasseralfingen.

Ann. d. min. 4 S. T. 1. p. 433.

Johnson, über das Eisenhüttenwes mit Anthrazit in Amerika. Mech. m. V. 37. p. 381. - Wien. p.

1843. S. 228.

Ueber die Fehler und den geringe Werth des in den Hohöfen mit heisse Wind gewonnenen Eisens. Dingl. p. J. B. 86. S. 53

des Eisens und seine Bestimmung. Ann. d. Ch. B. 43. S. 241. - Dingl. p. B. 87. S. 130.

Anith, Methode, die Hitze in den Hoh-Budd, Patent auf Hohösen. den zu reguliren.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 341. - Dingl. p. J. B. 88. S. 166.

Bradley, Barrows u. Hall, Benutz. der tap-cinders zur Eisenfabrikation.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 343. Banks, Verbess. im Hohofenprozesse.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 370.

ludi bert, üb. d. bergamaskische Frischmethode in der Lombardei (ähnlich der Brocken- oder Müglafrischschmiede. Ann. d. min. 4 S. T. 1. p. 613.

lænfrischen mit nichtbackendem Steinlohlenklein.

Sāchs. Gwbl. 1843. S. 187. — Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 343.

Nayrhofer, Verhalten des gepuddelten Eisens unter dem Streckhammer.

llessl. Jahrb. 1843. S. 238.

Thoma, Erzeugung von Stabeisen aus Erz im Puddelofen.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 240.

Didier, Frischverfahren.

Br. d'inv. T. 46. p. 292.

lck, Weiss- oder Feinofen für Gase auf der Königshütte in Oberschlesien.

Karst. Arch. f. M. B. 17. S. 795. - Dingl. p. J. B. 89. S. 115.

Bischof, Erzeugung von Torfgas zum Puddeln.

Karst. Arch. f. M. B. 17. S. 801. - Dingl. p. J. B. 89. S. 113.

Sire, patentirte Apparate zur Verwendung der Hohofengase in der Eisenlabrikation.

Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 371. - Dingl. p. J. B. 89. S. 119.

Delesse, über Verwendung von Holz and Torf bei der Eisenfabrikation zu Neuberg in Steiermark.

Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 379, 739. -Dingl. p. J. B. 88. S. 264. B. 90. S. 28. llessl. Jahrb. 1843. S. 519, 573. r.Gersdorff, Eisenerzeugung in Flamm-

Wien. p. J. 1843. S. 331. — Dingl. p. J. B. 88. S. 206.

leber Veränderungen in der Struktur des Eisens, nach Hood u. A.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 321. Mallet, Methode, Eisen gegen Rost und Korrosion zu bewahren.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 284. — Rec. d. l. s. p. T. 3. p. 190. — Hessl. Jahrb. 1843.

Clay's Methode, Eisen aus dem Erze

direkt zu gewinnen. Mech. m. V. 38. p. 418. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 45. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 460. — Wien. p. J. 1843. S. 777.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 325.

Pfort, über den Flammofenbetrieb mit Hohofengasen.

Dingl. p. J. B. 88. S. 276. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 528.

Thoma, Stabeisenerzeugung aus Brauneisenstein in Puddelöfen. Dingl. p. J. B. 88. S. 367.

Rose, über die Eisensäure.

Pogg. Ann. B. 59. S. 315.

Burden, Maschine, um die Luppen zu zängen.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 197. — Dingl. p. J. B. 89. S. 190 — Hessl. Jahrb. 1843.

Thorneycroft, Puddelofen und Maschine zum Zängen.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 129. V. 4. p. 221. - Dingl. p. J. B. 90. S. 167. B. 94. S. 3.

Tunner, üb. d. Fabrikation von Eisenbahnschienen in Inner-Oesterreich. Dingl. p. J. B. 89. S. 347.

Ebelmen, über die Zusammensetzung der Frischseuergase.

Ann. d. min. 4 S. T. 3. p. 167. T. 5. p. 3. – Hessl. Jahrb. 1843. S. 911.

Ebelmen, über Erzeugung u. Gebrauch der gasförmigen Brennstoffe in der Metallurgie.

Ann. d. min. 4 S. T. 3. p. 207. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 925. 1844. S. 608, 631.

Laurens u. Thomas, Bemerkungen zu dieser Ebelmen'schen Abhandlung. Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 431.

Chevreul, Bericht über dieselbe Abhandlung.

Compt. r. 1844. No. 1. - Dingl. p. J. B. 94. S. 33. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 608, 631.

Mallet, über die Einwirkungen der Lust, des süssen und des Seewassers auf Eisen, Stahl.

Mech. m. V. 39. p. 196. - Lond. j. C. S. V. 23. p. 454. V. 24. p. 44. — Dingl. p. J. B. 92. S. 33.

Perkins, Verbess. im Eisenschmelzen. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 294. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 85.

Scheerer und Langberg, über die Gichtengase eines norwegischen Hohofens.

Pogg. Ann. B. 60. S. 489.

Scheerer, über das Temperaturmaximum in einem Hohosen, und über den Effekt erwärmter Gebläseluft.

Pogg. Ann. B. 60. S. 508.

Nachweisung der Zunahme der Eisenerzeugung in England. Mech. m. V. 39. p. 404.

Notiz über einen amerikanisch. Squeezer. Mech. m. V. 39. p. 447.

Steinbeis, Heerdfrischen mit warmem | Valerius, über das Tiegelschmelzen in Winde.

Graz. Ind. Bl. 1843. S. 165.

Pouch-Lafarge, Darstell. von Eisen. Br. d'inv. T. 49. p. 110.

Smith, über Eisensäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 120.

Zintgraff, über Anwendung der brennbaren Gase zu metallurgischen Zwecken. Dingl. p. J. B. 92. S. 108.

Kersten, Analyse der Gichtengase der Debette, über den Gas-Weissofenbe-Freiberger Schmelzöfen.

Karst. Arch. f. M. B. 18. S. 447. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 249.

Drouot, üb. d. Hohöfen zu Maubeuge (Departement du Nord).

Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 283. Vautier u. Davis, Puddelofen. Br. d'inv. T. 50. p. 344.

Tunner, über die zu St. Stephan angestellten Eisenfrischversuche mit Braunkohlengasen.

Dingl. p. J. B. 92. S. 266, 347.

Wall, Verbess. in der Eisenfabrikation, (Zusätze beim Frischen, Anwendung der Elektrizität).

Civ. eng., 1844. p. 197. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 426. — Dingl. p. J. B. 93. S. 388.

Beetz, über das Anlaufen des Eisens. Pogg. Ann. B. 62. S. 234. Ekeberg, der Entdecker der Eisensäure.

Pogg. Ann. B. 62. S. 288.

Detmold, Gasofen zum Puddeln. Mech. m. V. 40. p. 379.

Smith, über Eisensäure. Phil. m. 3 S. V. 24. p. 498.

Budd, üb. das Verschmelzen der Eisenerze mit Anthrazit und kaltem Winde.

Dingl. p. J. B. 92. S. 441. Southall u. Crudgington, Eisenbereitung mit gewissen Zusätzen.

Civ. eng. 1844. p. 321. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 244. — Dingl. p. J. B. 94. S. 210.

Wachler, über die Qualität des mit heisser Luft erblasenen schlesischen Eisens.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 594. .

Bayle, Eisengewinnung auf der Ludwigshütte in Hessen-Darmstadt (Gasöfen).

Ann. d. min. 4 S. T. 5. p. 457.

Bischof, über Gasösen, Gaserzeugung Louyet, Verzinkung des Eisens. für metallurgische Zwecke.

Dingl. p. J. B. 93. S. 417.

Valerius, über die Methoden des Puddelns in Belgien.

Dingl. p. J. B. 93. S. 430. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 818.

Belgien. Dingl. p. J. B. 93. S. 436. - Hessl. Jahrb

1844. S. 822.

Broadmeadow, Eisen-Puddelosen. Civ. eng. 1844. p. 405. — Hessl. Jahrb 1844. S. 804.

Broadmeadow, Methode, Eisen direkt aus Erzen zu gewinnen.

Civ. eng. 1844. p. 406. — Hessl. Jahrb 1844. S. 806.

trieb zu Königshütte in Schlesien. Ann. d. min. 4 S. T. 5. p. 505. - Dingl.

p. J. B. 96. S. 377.

Cupolofen mit mehreren Formen.

Verh. d. G. V. 1844. S. 417. Morewood und Rogers, Versahren, Eisen mit verschiedenen Metallen zu überziehen.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 37. Blackwell und Norris,

Verfahren, ciserne Nägel, Bolzen, Schrauben zu verkupfern.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 16. - Dingl. p. J. B. 95. S. 413.

Low, Komposition zum Reinigen des Eisens in den Hoh- und Puddelöfen, so wie zur Gussstahlfabrikation.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 17. — Mech. m. V. 42. p. 109. — Dingl. p. J. B. 96. S. 81. Boydell, Verfahren, Eisen mit Stahl

als Material zu Schneidewerkzeugen zu verbinden.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 184.

Rushton, Meth., Eisen aus Schlacken, Hammerschlag u. s. w. zu gewinnen. Mech. m. V. 42. p. 122.

Ueb. d. Anwendung des Schaafhäutl'schen Verfahrens beim Umschmelzen des Roheisens.

Gwbz. 1845. S. 148. — Zschr. f. Gwbw. 1845. S. 249.

Verbess. im Giessen der Gänze.

Zschr. f. Gwbw. 1845. S. 254. Richter, über die Vereinigung der Flammofen- und der Heerdfrischerei. Zschr. f. Gwbw. 1845. S. 256.

Marian, über den Eisenhüttenbetrieb mit Torf zu Ransko in Böhmen. Dingl. p. J. B. 95. S. 373.

Elsner, Verkupferung des Eisens ohne Cyankalium.

Dingl. p. J. B. 95. S. 447.

Dingl. p. J. B. 95. S. 454. Dixon, verbess. Methode, die Gebläseluft zu erhitzen.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 332. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 265. — Dingl. p. J. B. 96. S. 19.

Surage, Puddeln mit Gasen eines | Duhamel, Carbonofère, ein Apparat, frischseuers zu Montblainville.

Ann. d. min. 4 S. T. G. p. 461.

Ebelmen, Gaserzeugungsofen zu Audincourt.

Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 521.

leber Porosität des Gusseisens.

Dingl. p. J. B. 96. S. 212.

Thoma, Roh- und Stabeisenproduktion mit Gasen.

Dingl. p. J. B. 96. S. 371.

aclerc, bewegliche Düse für Frisch-

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 98. - Gwbz. 1545. S. 409.

anbenheimer, über die Eisenwerke is Südwales.

Dingl. p. J. B. 97. S. 105.

sborne, über Erzeugung von Eisen ud Stahl (Zusätze beim Umschmelzen). Lond. j. C. S. V. 27. p. 94.

udd, Verfahren, die Gebläseluft zu ahitzen.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 167. — Lond. j. (. S. V. 29. p. 268.

louchard, über das Weissmachen des Roheisens.

Dingl. p. J. B. 97. S. 280.

eber den Ganz- oder Masselnguss in teseisernen mit Kalk ausgestrichenen Formen.

Gwbz. 1845. S. 435, 446.

lalberg, über den krystallinischen Bruch des Schmiedecisens.

Verh. d. G. V. 1845. S. 58. - Dingl. p. J. B. 97. S. 344.

ligand, über die bei der Eisenbereiing verloren gehende Wärme. Dingl. p. J. B. 98. S. 39.

umarsch, über hämmerbare Eisen-Aswaaren.

Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 391. - Dingl. p. J. B. 99. S. 313.

chniedbares Gusseisen.

Dingl. p. J. B. 98. S. 218.

ladehnung der Eisenfabrikation England.

Dingl. p. J. B. 98. S. 240.

^{lött}ger, Verfahren, Eisen zu amalga-

Pegg. Ann. B. 67. S. 115. — Dingl. p. J. B. 99. S. 158.

aber du Four's Apparat zur Ableiing und Verbrennung der Hoh- und Cupolosengase, (Bairische Patentbechreibung).

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 871.

lerré, Hohösen statt mit Wind mit Dampf zu heitzen.

Br. d'inv. T. 55. p. 358.

um Kohlenstaub mit dem Winde in den Hohofen zu führen.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 463. Durot, Schöpfheerd.

Br. d'inv. T. 58. p. 341.

Sanderson, verbess. Methode, Eisen und Stahl zu Stangen für Radkränze u. s. w. zu verbinden.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 349. — Dingl. p. J. B. 101. S. 337.

Ueber die Grösse der englischen Eisenproduktion.

Gwbz. 1846. S. 310.

Maresch, Frischen mit Benutzung der sonst verloren gehenden Hitze. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 370.

Le Play, über das zur Stahlfabrikation dienliche Eisen, dessen Gewinnung und Handel im Norden Europa's Ann. d. min. 4 S. T. 9. p. 113, 209.

Eck, Raffiniren des Koakroheisens bei

Gasfeuer.

Karst. Arch. f. M. B. 20. S. 474. Davies, Hohofen wo die Gicht im glühenden Zustande beschickt wird. Lond. j. C. S. V. 29. p. 34.

Williamson, über die Verbindung des Eisens mit Cyan.

Phil. m. 3 S. V. 29. p. 34.

Margueritte, quantitative Bestimmung des Eisenoxydes auf nassem Wege. Ann. d. ch. 3 S. T. 18. p. 244. — Zschr. d.

Gwbw. 1847. S. 646.

Bovill, Verbess. im Hohofenbetriebe.
Rep. of p. E. S. V. 8. p. 289.

Marian, Beiträge zum Gashüttenbetriebe bei der Eisenerzeugung. Gwbl. 1846. S. 342, 346, 350, 354.

Giesspfanne für Eisengiessereien.

Gwbz. 1847. S. 28.

Poole, Mittel gegen Oxydation des
Guss-, Schmiedeeisens und des Stahls, und das Schmiedeeisen für Wagenachsen u. s. w. härter und dauerhafter zu machen.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 36. — Dingl. p. J. B. 103. S. 430.

Karsten, über die Carburete d. Eisens. Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 500. — J. f. pr. Ch. B. 40. S. 229. — Dingl. p. J. B. 104. S. 39.

Analysen von Guss- und Stabeisen. J. f. pr. Ch. B. 40. S. 230.

Newton, Flammosen zur Erzeugung von Eisen aus den Erzen. Br. d'inv. T. 61. p.,385.

Dechanet u. Panton, Gashohofen.

Br. d'inv. T. 61. p. 395. Krause, Verbess. im Puddeln. Gwbz. 1847. S. 147.

Hailer, Fabrikation der Eisenbahn-| Newton, Masch., um Eisen zu zän schienen in Seraing.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 71, 148.

Porter, über die Entwickelung des Eisenhüttenwesens in England.

Sillim. j. 2 S. V. 3. p. 291.

Stirling, neue Legirungen und Metallkompositionen (Guss-Stabeisen, Zinn u. s. w.), und Methode, dieselben wie auch andere Metalle zu schweissen. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 36.

Glassan, Resultate der Zersetzung des Spatheisensteins in höherer Temperatur. Ann. d. Ch. B. 62. S. 89.

Brand, Anwendung des beim Gasseuer gereinigten Eisens zum Giessen.

Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 512. Gueymard und Arvet, über Eisen, welches zu Radspeichen dienen soll. Ann. d. pont. 2 S. T. 13. p. 118.

Schafhäutl, über Arsenik- und Phosphorgehalt des Eisens.

Bain K. u. G. Bl. 1847. S. 318. - Dingl. p. J. B. 104. S. 443.

Petin und Gaudet, Verfahren, Eisen zu schmieden.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 246.

Ueberkleidung des Stabeisens mit Stahl. Gwbl. 1847. S. 206.

Elliot, Meth., Gusseisen zu adouciren. Br. d'inv. T. 63. p. 117.

Yates, Verbess. an Hohöfen, Gebläsen. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 129. - Mech. m. V. 47. p. 20. — Dingl. p. J. B. 106. S. 420.

Winslow, direkte Darstellung Eisens aus Erzen.

Mech. m. V. 47. p. 236.

Bunsen u. Playfair, über den Prozess der englischen Roheisenbereitung. J. f. pr. Ch. B. 42. S. 145, 257, 385. - Dingl. p. J. B. 107. S. 271, 364, 433. Cavé, Dampf-Squeezer.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 537. Blewitt, Verbess. in der Darstellung von Stabeisen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 354.

Vickers, verbess. Darstellung des Stabeisens aus Roh- und Schmiedeeisen.

Mech. m. V. 47. p. 631. - Lond. j. C. S. V. 31. p. 427. — Dingl. p. J. B. 107. S. 284.

Ueber Passivität des Eisens.

Pogg. Ann. B. 39. S. 330, 342. B. 57. S. 63, 281. B. 63. S. 380, 415. B. 54. S. 57. B. 55. S. 253. B. 73. S. 406, 417.

Perlbach, Verfahren, Stabeisen mit Gusseisen, Stahl mit Gusseisen u. s. w. zu vereinigen.

Mech. m. V. 48. p. 113. - Dingl. p. J. B. 108. S. 136.

Poole, Verfahren, Gusseisen zu verbess. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 102.

Civ. eng. 1848. p. 170.

Labouysse, auf Stabeisen geschweis Gusseisen.

Dingl. p. J. B. 107. S. 396.

Ueber die Schweissbarkeit des verzinl oder galvanisirten Eisens.

Mech. m. V. 48. p. 52. - Dingl. p. J 108. S. 463.

Hildebrandt, Puddelofen. Br. d'inv. T. 66. p. 41.

Gauthier, Frischfeuer und Hohi mit heisser Luft.

Br. d'inv. T. 66. p. 211. Claudot, Eisenhüttenbetrieb mit (Br. d'inv. T. 66. p. 403.

Soeder, Verfahren, gusseiserne Geri gegen Schwefel zu schützen. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 350.

Rocke's hämmerbare Artikel aus um schmolzenem Stabeisen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 447. — Rep. E. S. V. 12. p. 263. — Dingl. p. J 109. S. 148.

Whiterell, Verbess. in der Verar tung des Eisens zu Wellen, Eisenba schienen, Radkränzen u. s. w. mitt spiralförmiger Drehung der Fasern Lond. j. C. S. V. 32. p. 317. — Ding J. B. 109. S. 198. Russell, Verbess. in der Darstell

von Stabeisen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 339. — Civ. 1848. p. 286.

Ueber den Zustand der Eisenfabrikat in England.

Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 691.

Ueber den Zustand der Eisenfabrikat in Preussen. Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 713.

Ueber den Zustand der Eisenfabrikat

in Frankreich. Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 721.

Ueber den Zustand der Eisenfabrikat in Belgien.

Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 725. Haldemann, Hohofen für Anthra

betrieb. Sillim. j. 2 S. V. 6. p. 74.

Ueber Gaspuddeln.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 676.

Fostier, Frischfeuer. Br. d'inv. T. 67. p. 483.

Lees, Verfahren beim Legen der Eis stäbe in Pakete, und Maschine z Auswalzen derselben.

Civ. eng. 1849. p. 82. — Lond j. 6 V. 34 p. 16. — Mech. m. V. 50. p. 1 — Ctrbl. 1849. S. 775.

Shaw, Verbesserung in der Darstell verschiedener Eisensorten (tyre-I rider], Rund-, Quadrat-, Winkeleisen L s. W.).

Civ. eng. 1849. p. 82. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 165. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 277.

Manby, Patent auf Paber du Four's Erfindung, betreffend die Benutzung der Hohofengase.

Br. d'iav. T. 68. p. 1.

Stirling, Darstellung von gefrischtem

Mech. m. V. 50. p. 381.

Deeley, Verbess, an Oesen zum Eisenschmelzen.

Mech. m. V. 50. p. 578.

Schunk, Darstellung von hämmerbarem

Lond. j. C. S. V. 35. p. 15. — Ctrbl. 1849. S. 1305.

Williams, Puddelofen.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 19.

Paris, Mittel gegen Oxydation d. Eisens. Lond. j. C. S. V. 35. p. 39. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 149.

Hohofen mit Benutzung der Badd, Gichtengase.

Dingl. p. J. B. 113. S. 208. hn, Verbindung des Puddelns mit Kähn, dem Heerdfrischen.

Ctrbl. 1849. S. 1074.

Persoz, über Zerstörung des Eisens durch Urin.

Ann. d. ch. 3 S. T. 24. p. 506. — Ctrbl. 1849. S. 1079.

Hill. Vorrichtungen, gepuddeltes Eisen zu bearbeiten.

Mech. m. V. 51. p. 142. - Rep. of p. E. S. V. 14. p. 138. — Ctrbl. 1850. S. 341.

M'Connell, Umänderung der Struktur des Eisens in den Achsen der Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 51. p. 405. - Civ. eng. 1849.

p. 375. Bricht über das beim Eisenbahnwesen in England verwendete Eisen.

Civ. eng. 1850. p. 49, 84, 115, 181. — Mech. m. V. 52. p. 105, 133, 305, 325, 344, 393, 485, 469, 508. — Dingl. p. J. B. 110. 8. 120, 193, 264.

Wrightson, Analysen von Eisenerzen und Eisen aus denselben.

Phil. m. 3 S. V. 36. p. 68. — Dingl. p. J. B. 116. S. 207.

Verfahren, schmiedeeiserne Dugdale, Gegenstände durch Einsatzhärtung ganz oder theilweise in Stahl zu verwandeln. Lond. j. C. S. V. 36. p. 26. — Dingl. p. J. B. 115. S. 422.

Eck, Einfluss des erhöhten Abflusses der Schlacken.

Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 658.

(Schiemeneisen für Eisenbahnwagen-|Knowles, Darstellung von hämmerbarem Eisen aus dem Erze.

Mech. m. V. 52. p. 25. Plant, Verbess. an Puddelöfen (Regulirung der Hitze).

Mech. m. V. 52. p. 62. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 173. — Dingl. p. J. B. 117. S. 120.

Thompson, Gebläseofen, wo die Verbrennungsprodukte ausgesogen werden. Mech. m. V. 52. p. 119.

Etienne, Fabrikation von Schienen für Eisenbahnen.

Ctrbl. 1850. S. 335.

Ueber Benutzung d. abziehenden Flamme bei den Frischfeuern.

Ctrbl. 1852. S. 428.

Marchand, über den angeblichen Stickstoffgehalt des Roheisens.

J. f. pr. Ch. B. 49. S. 351. — Dingl. p. J. B. 117. S. 281.

Malberg, Erfahrungen über die Eigenschaften, die Darstellung und die Verarbeitung des Stabeisens. Verh. d. G. V. 1849. S. 128, 168. — Dingl. p. J. B. 116. S. 269, 336.

Levi, über die Benutzung der Hohofengase.

Ctrbl. 1850. S. 1050. - Dingl. p. J. B. 116. S. 363.

Ueber Benutzung der Hohofengase in Südwales.

Ctrbl. 1850. S. 1056. - Bingl. p. J. B. 116. S. 368.

Prideaux, Puddelofen.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 25. rling, Verfahren zur Fabrikation Stirling, von gemischtem Schmiedeeisen und verschiedenen Eisenlegirungen (zähegemachtes — toughened — Gusseisen). Rep. of p. E. S. V. 16. p. 42. — Dingl. p. J. B. 117. S. 307. — Gwbz. 1850. S. 391.

Chenot, direktes Ausbringen d. Eisens. Br. d'inv. T. 71. p. 422.

Horsfall u. James, Eisen zu walzen. Mech. m. V. 53. p. 254.

Baldracco, über das katalonisch-ligurische Eisenhüttenwesen.

Ann. d. min. 4 S. T. 17. p. 143.

Nasmyth, Verbess. im Schmieden des Eisens.

Civ. eng. 1850. p. 292. — Dingl. p. J. B. 118. S. 283.

Miller, Analyse von weichem Eisen durch Cämentation v. Roheisen erhalten. J. f. pr. Ch. B. 50. S. 413.

Die Roheisenproduktion Grossbritanniens in den Jahren 1806 und 1848.

Karst. Arch. f. M. B. 23. S. 777. - Ctrbl. 1850. S. 1079.

Torfkohle zum Hohofenbetriebe.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 184.

Ofenkoaks zum Hohofenbetriebe.

Ctrbl. 1850. S. 1389. Eck, über den Betrieb der Koaksöfen in Belgien.

Karst. Arch. f. M. B. 23. S. 661. - Ctrbl. 1850. S. 1392, 1450, 1494.

Dalton, Verbess. an Puddlings- und andern Oefen.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 329. — Dingl. p. J. B. 119. S. 100.

Escanié, verbess. katalonisches Feuer. Br. d'inv. T. 72. p. 133. Frèrejean, Puddelosen mit heissem

Winde. Br. d'inv. T. 72. p. 276.

Levi, Anwendung des gebrannten Kalks anstatt Kalksteins in den Hohöfen.

Civ. eng. 1851. p. 84. — Dingl. p. J. B. 119. S. 353.

Ebelmen, über die Zusammensetzung der Hohofengase, und über die Theorie des Hohofenprozesses.

Ann. d. min. 4 S. T. 19. p. 89. — Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 612. - Ctrbl. 1851. S. 860, 940.

Barclay, Patent auf Eisenschmelzen. Civ. eng. 1851. p. 190. Thoma, Stabeisenerzeugung bei Gas-

feuer.

Ctrbl. 1851. S. 469, 553, 627. 672. — Dingl. p. J. B. 120. S. 272, 338.

Nas myth's Verbess. im Schweissen

und Schmieden grosser Eisenstücke. Gwbz. 1851. S. 106.

Courtheoux, Fabrikation der Lokomotiven - Radreisen und Spurkränze mit doppelter Textur.

Dingl. p. J. B. 120. S. 330 - Ctrbl. 1851. S. 784.

Engerth, Veränderung der Textur des Eisens bei Torsion und Stössen.

Dingl. p. J. B. 121. S. 80.

Ueber Stirling's gemischtes Schmiedeeisen (Resultate von Versuchen).

Mech. m. V. 55. p. 72. — Dingl. p. J. B. 121. S. 274.

Grissel u. Redwood, Eisen mit Zink, Zinn, Messing, Kupfer, Silber u. verschiedenen Legirungen zu überziehen.

Mech. m. V. 55. p. 73. — Dingl. p. J. B. 121. S. 271. — Rep. of p. E. S. V. 18.

p. 119. Hodgkinson, Ofen, um Roheisen zu

Lond. j. C. S. V. 39. p. 63. — Dingl. p. J. B. 122. S. 65. — Ctrbl. 1851. S. 1061.

Harratt, Masch., Eisen zu schweissen. Lond. j. C. S. V. 35. p. 345. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 260. — Dingl. p. J. B. 122. S. 182. — Cirbl. 1851. S. 777.

Hazlehurst, Puddelmethode. Mech. m. V. 55. p. 495. — Lond. j. C. S.

V. 40. p. 282. — Ctrbl. 1852. S. 675, 9 Janoyer, über den Einfluss d. Schwef auf die Beschaffenheit des Roheise Ann. d. min. 4 S. T. 20. p. 359. — Ctr 1852. S. 362. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 21 — Dingl. p. J. B. 123. S. 441.

Anwend. Sufttrocknen Torfs bei Hohöse

Ctrbl. 1851. S. 1515.

Kessel- oder Pfannenöfen (Calebasse zum Umschmelzen des Roheisens belgischen Giessereien.

Ctrbl. 1852. S. 92.

Brown, Luppenzänge-Maschine. Civ. eng. 1851. p. 342. — Mech. m. V. 1 p. 49. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 76, 20 — Dingl. p. J. B. 121. S. 344. B. 125. 173. — Cfrbl. 1851. S. 1050.

Abbeizen der Gusshaut oder der Obe fläche eiserner Gegenstände (Säure

Theer).

Gwbz. 1851. S. 471.

Baird und Whitelaw, Hohofen n Heitzapparat auf der Gicht. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 98.

Beauvalet, Darstellung von Eisen u Stahl aus Roheisen durch Oxyde.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 363. Jean, Windformen für Essen zum Af niren des Eisens.

Ctrbl. 1852. S. 1380.

Fuchs, über die Gestaltungszuständ des Eisens.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 393. - Ding p. J. B. 124. S. 346.

Stenson, Verbess. in der Eisenfabrik tion (Zusätze beim Schmelzen — G bläse - Dampf - Bewegungsappara mit der Hitze des Schmelzofens be trieben).

Civ. eng. 1852. p. 265. Schabus, über eine neue Eisen-, Braus stein- und Chlorkalkprobe.

Dingl. p. J. B. 125. S. 278.

Calvert, über den Einfluss gereinigte Koaks auf die Festigkeit des Roheisen Compt. r. T. 35. p. 433. — Dingl. p. B. 126. S. 112.

Württenberger, über die Zusammen setzung des Roheisens von Vecker hagen und Holzhausen in Kurhesser Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 235.

v. Unger, Resultate des Hohofenbe triebes auf der Eisenbütte bei Gitteld (Hannover) beim Schmelzen mit Holz kohlen und lufttrocknem Holze.

Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 261.

Eck, über das Verschmelzen der Thou eisensteine im gerösteten und unge rösteten Zustande.

Karst. Arch. f. M. B. 24. S. 383. - Ctrbl 1852. S. 1326.

Chenot, Eisenschwamm.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 496. — Dingl. p. J. B. 114. S. 431. B. 126. S. 109. B. 128.

Ellis, Zänge-Walzwerk.

Mech. m. V. 55. p. 197. - Dingl. p. J. B. 124. 8. 406.

Winslaw, Masch., um Eisen zu zängen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 1. — Dingl. p. J. B. 128. S. 121. — Ctrbl. 1853. S. 906.

Eck, über die Bildung des Cyankaliums bei den Hohösen der Königshütte in Oberschlesien, und über die Schmelzmaterialien daselbst.

Karst. Arch. f. M. B. 24. S. 286.

Funner, über die schwedische Eisensteinröstung mit Hoholengasen.

Curbl. 1852. S. 1454.

Benutzung der Gichtengase zum Erzrösten und zum Kalkbrennen.

Cirbl. 1852. S. 1461.

Blackwell, über die Benutzung der Hobofengase (Vorrichtungen zum Auffangen derselben), und über das Aufgeben der Schmelzmaterialien in die Hohöfen.

Civ. eng. 1853. p. 17. — Dingl. p. J. B. 127. S. 261. — Ctrbl. 1853. S. 987.

Guettier Versuche über die Schalenhärtung oder den Hartguss.

Ctrbl. 1853. S. 393. - Dingl. p. J. B. 127. 8. 47.

Bornemann, über gediegen Eisen aus der Keuperformation bei Mühlhausen in Thüringen.

Pogg. Ann. B. 88. S. 145, 325. - J. f. pr.

Ch. B. 58. S. 86.

Montefiori-Levy u. Schmidt, über die Zusammensetzung der Hohofen-gase, und über die Anwendung des gebrannten Kalks anstatt des Kalkdeins als Zuschlag bei den Hohösen. Ctrbl. 1853. S. 166. - Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 89.

Die Erzröstung mit Gichtengasen bei den Hohofen der Coltness-Eisenhütte in Schottland, so wie bei denselben angewendete verbess. Formen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 116.

Teber das Dowlais-Eisenwerk.

Civ. eng. 1853. p. 102.

Marmorirtes Eisen.

Civ. eng. 1853. p. 118. Mittel gegen das Rosten des Eisens. Ctrbl. 1853. S. 383.

Fairbairn, über die Ursachen schlerhasten Beschassenheit des Eisens, und über die Verbesserung desselben mit entschweselten Koaks.

Mech. m. V. 58. p. 190 - Lond. j. C. S. V. 42. p. 283. — Ctrbl. 1853. S. 747.

Peters, Mittel z. Zusammenschweissen des Stahls, des Schmiedceisens und anderer Metalle mit dem Roh- oder Gusseisen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 440. — B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 242. — Ctrbl. 1852. S. 1172.

Slight, Kelle für Giessereien. Dingl. p. J. B. 128. S. 17. — Ctrbl. 1853.

S. 790. Bucklin, Versahren, Eisen mit Kupser

zu überziehen.

Dingl. p. J. B. 128. S. 54.

Jones, Mittel gegen das Rosten. Dingl. p. J. B. 128. S. 77.

Eck, Anwendung des gebrannten Kalks statt des rohen bei dem Betriebe der Koakshohöfen auf der Königshütte in Oberschlesien.

Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 436. - Dingl. p. J. B. 130. S. 349.

Morfit u. Booth, Analyse v. Roheisen. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 193, 247.

Eisenproduktion Grossbritanniens Jahre 1852.

Ctrbl. 1853. S. 767.

Le Play, neue Methode in Kärnthen, Eisen darzustellen (Holzfeuerung in Konkurrenz mit Steinkohlen). Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 463. 517.

Whipple, Verfahren, hämmerbares Eisen aus dem Erze direkt darzustellen. Americ, p. j. V. 1. p. 433. — Dingl. p. J. B. 132. S. 32.

Laurens u. Richard, über die den Hohösen mitzutheilende Windmenge. Ctrbl. 1853. S. 912. - Dingl. p. J. B. 127. S. 272.

Die Eisenhütte zu Low-Moore.

Dingl. p. J. B. 127. S. 97. Welkner, die Fabrikation v. Schienen, Achsen und Radreisen in England. Hann. Notizbl. B. 2. S. 400. — Ctrbl. 1853. S. 969, — Dingl. p. J. B. 129. S. 432. —

Org. B. 8. S. 266.

Brown, Luppenmühle. Zschr. f. Bauw. B. 3. S. 397. — Dingl. p. J. B. 129. S. 431. — Ctrbl. 1854. S. 418.

Tunner, schwedische Gasschweissöfen. Ctrbl. 1853. S. 1069.

Lea u. Hunt, Puddeln bei Gasseuer. Lond. j. C. S. V. 43. p. 190.

Brand, geschlossene Form beim Hohofenbetriebe.

Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 560.

Russland's Eisenerzeugung. Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 802.

Bell, Erzeugung von Schweseleisen aus Eisenoxyd und dem Rückstande von der Sodafabrikation.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 283. — Ctrbl. 1853. S. 1469.

Darstell. von Stabeisen direkt aus Erzen. Plan zum Umwenden der Wagen Americ. p. j. V. 2. p. 161.

Jones, Feineisenseuer und Puddelosen. Dingl. p. J. B. 129. S. 423. — Ctrbl. 1853. S. 1358.

Stirling, über Eisenerzeugung.

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 36, 93. hrig, über die Fabrikation Röhrig, Eisenbahnschienen in England. Hann. Notizbl. B. 3. S. 23. - Dingl. p. J.

B. 131. S. 100. — Org. B. 9. S. 28. Karr, Benutzung der Frischfeuerslamme

f**ür Glüh**öfen. Dingl. p. J. B. 130. S. 30.

Kirchweger, Prüfung des Stabeisens. Mitth. d. hann. G. V. 1853. S. 240.

Eisenbahnen. (Vergl. Lokomotive, Wagen, Signal, Telegraph.)

Palmer, verbesserte Eisenbahnen.

Gill technic. r. V. 1. p. 287. V. 4. p. 67. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 38, 57. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 120. — Dingl. p. J. B. 8. S. 253. B. 11. S. 178. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 113.

Losh, Verbesserung der eisernen Gleise. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 242. — Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 197. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 4. S. 36. — Handl. Zt. 1822. S. 617.

Vorschlag zu einer allgemeinen Eisenb. in Verbindung mit Dampfmaschinen zum Ersatz der Pferde für alle öffentliche Fuhrwerke.

Mech. m. V. 1. p. 290.

Eisenb. in England, Oesterreich. Handl. Zt. 1824. S. 446, 518, 541, 553.

Ueber die vorgeschlagene Eisenb. und die dazu gehörigen Maschinen zwischen Liverpool und Manchester.

Gill technic. r. V. 6. p. 385. — Dingl. p. J. B. 16. S. 120.

Eisenb. zwischen der Moldau und Donau in Oesterreich.

Elbl. 1825. S. 79, 95, 99.

Ueber rail-roads.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 143.

Scott, Methode, über Abhänge auf Eisenb. zu gelangen.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 154, 204. — Dingl. p. J. B. 16. S. 310.

Ueber Eisenb.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 145.

James, Verbess. in der Konstruktion von Eisenb. und Wagen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 191. V. 10. p. 301.

— Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 184. — Bull.
d. sc. t. T. 4. p. 131. — Dingl. p. J. B. 17.
S. 261. B. 19. S. 562.

Ueber Eisenb.

Mech. m. V. 3. p. 211, 237, 245, 308, 340, 358, 381, 434. — Dingl. p. J. B. 17. S. 40, 118.

den Eisenb.

Mech. m. V. 4. p. 109.

Purkinje, über Eisenb. Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 99.

Eisenb. in Baiern.

Handl. Zt. 1825. S. 371.

Palmer's hängende Bahn (Suspension-Railway). Lond. j. 1 S. V. 10. p. 32. — Glasg. m V. 4. p. 287, 340. — Dingl. p. J. B. 18 S. 266

Ueber Eisenb. aus Schmiedeeisen.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 391. — Dingl. p. J B. 18. S. 119.

Ueber die Eisenb. von St. Etienne nach der Loire.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 62. Wood, Tredgold, Palmer und Vallance, über Eisenb. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 206. — Bibl. univ (sc. ar.) T. 30. p. 82. — Ahn. Mag. B. 1

Š. 27. Eisenb. in der Grafschaft Durham.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 30. p. 234.

Eisenb. in Hertfordshire.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 276.

Eisenb. bei Budweis. Elbl. 1825. S. 385. 1826. S. 9.

Palmer, neues System von eisernen Wegen.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 283.

James, verbess. Bahnen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 59. — Glasg. m

V. 3. p. 198. Fisher, Verbess. an Eisenb. und der darauf gebrauchten Maschinen.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 98. — Dingl. p. J B. 20. S. 431.

Adamson, über Eisenb.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 100. Cayley, Patent-Universal-Eisenb.

Mech. m. V. 5. p. 226. — Dingl. p. J. B 20. S. 138.

Brandling, Verbess. an Eise den darauf laufenden Wagen. Verbess. an Eisenb. und

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 205. — Lond. j 1 S. V. 11. p. 367. — Dingl. p. J. B. 20 S. 315.

Ueber v. Baader's Eisenb.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 86. — Bull. d sc. t. T. 5. p. 325.

Elmes, Konstruktion von Eisenb. Mech. m. V. 6. p. 5.

Neue engl. Eisenb.

Handl. Zt. 1826. S. 407.

Navier, Projekt zu einer Eisenb. zwischen Havre und Paris.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 52. — Dingl. p. J B. 21. S. 520. — Handl. Zt. 1827. S. 37.

Vergleichung der Vortheile bei Förderung einer Last auf Eisenb. und Kanäler Dampfmaschinen.

L'industr. T. 1. p. 294. T. 4. p. 301. — Dingl. p. J. B. 23. S. 384.

Izzard, amerikanische Verbesserung an Eisenb.

Gill technic. r. V. 10. p. 234.

leber die im Nymphenburg angelegte Eisenb.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. Beil. zu No. 28. .Baader, über die Vortheile verbess. Eisenb. und Wagen.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 490, 509, 525, 539. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 315.

leber die Eisenb. zwischen der Donau und Moldau.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 692.

lacinnon, Uebersicht über die Aufsize. Eisenb. betreffend.

Mech. m. V. 8. p. 210, 247.

ieber Kanäle und Eisenb. Ball. d. sc. t. T. 6. p. 351.

lill, Verbess. an Eisenb. und Wagen auf denselben.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 365. - Bull. d. sc.

L T. 7. p. 330. lakewell, über Eisenb. Glasg. m. V. 5. p. 377.

leter Eisenb.

Rev. ency. T. 33. p. 645.

lhomas u. Sullivan, amerik. Eisenb. für Schiffe zu New-York.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 73. - Gill technol. r. V. 1. p. 88, 168, 218. v

fredgold, über Eisenb. und Wagen dazu u. s. w. (Berechnungen). Bull. d. sc. t. T. 7. p. 197.

Inderson, über Wege mit eisernen beleisen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 206.

Wood, über eiserne Bahnenwege.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 124. Stephenson, üb. eiserne Bahnenwege. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 132.

Gray, üb**er eiser**ne Bahnenwege. Ball. d. sc. t. T. 7. p. 321. T. 8. p. 179.

Gerstner, über grosse Wegezüge (Eisenb. und Kanäle).

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 323, 373. — Rev. ency. T. 34. p. 340.

Statuten der Eisenb. - Compagnie St. Lienne-Lyon.

Ball. d. se. t. T. 8. p. 78.

leber die Eisenb. von St. Etienne nach Andrezieux an der Loire.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 175, 177, 178. — Elbi. 1827. S. 812.

Ceber den Transport auf Eisenb. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 278. — Gill technol. r. V. 2. p. 304.

durch Pferde und auf Eisenb. mittelst | Adamson, üb. Eisenb. u. Dampfwagen. Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 23. - Bull. d. sc.

t. T. 9. p. 78. Eisenb. von Prag nach Pilsen.

Handl. Zt. 1827. S. 585.

Ueber Eisenb.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 376.

v. Bodmer's schwebende doppelgeleisige Eisenb.

Dingl. p. J. B. 29. S. 248.

Palmer's verbess. schwebende eingeleisige Eisenb.

Dingl. p. J. B. 29. S. 250.

v. Baader, über die Vorzüge einer verbess. Bauart von Eisenb. vor den schiffbaren Kanälen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 86. T. 14. p. 92.

Beschreibung von Palmer's verbess. Eisenb.

Frankl. j. 2 S. V. 1. p. 260.
Vorschlag zu einer Verbesserung der Palmer'schen Bahn mit Benutzung des Windes.

Frankl. j. 2 S. V. 1. p. 290.

Ueber eiserne Bahnenwege (aus amerikanischen Nachrichten). Rec. ind. T. 6. p. 122.

Mellet u. Henry, über die Eisenb. von Andrezieux nach Roanne.

J. d. gen. civ. T. 1. p. 1. — Bérard Ann. T. 2. p. 143. v. Baader, über die schwebenden oder hängenden Eisenb.

Dingl. p. J. B. 30. S. 279. v. Oeynhausen und v. Dechen, über die Schienenwege in England. Verh. d. G. V. 1829. S. 40. - Karst. Arch. f. B. B. 19. S. 1.

v. Baader, Vorschlag zur Verbess. der

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 283.

Eisenbahn von St. Etienne nach Lyon. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 77.

Ueber die Eisenb. in England. Handl. Zt. 1829. S. 137.

Masclet, über den Stockton-Darlington-Schienenweg.

J. d. gen. civ. T. 1. p. 409.

Masclet, über den Schienenweg zwischen Liverpool und Manchester.

J. d. gen. civ. T. 2. p. 244. T. 3. p. 130, 593. Grangez, über die Eisenbahn von St. Etienne nach der Loire u. nach Lyon. J. d. gen. civ. T. 2. p. 531.

Ueber Eisenb. und den Gebrauch von Wagen auf krummlinigen Wegen.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 68.

Kingswinford-Eisenb. nach dem Staffordshire- und Worcestershire-Kanal.

Mech. m. V. 11. p. 302. - Dingl. p. J. B. 33. S. 325.

Ueber die Eisenb. von St. Etienne nach

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 274. T. 17. p. 148.

Knight, Patent auf Schienenwege. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 199.

Wright, Verbess. an Schienenwegen. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 270.

Ueber die Vorzüge des Transports auf Schienenwegen gegen den auf Kanälen und Strassen.

Mech. m. V. 12. p. 167.

Ueber Eisenb.

Mech. m. V. 12. p. 332. - Dingl. p. J. B. 35. S. 231.

Ueb. d. vorzüglichsten Eisenb. Englands. Dingl. p. J. B. 35. S. 264. v. Gerstner, Eisenb. zwischen Moldau

und Donau.

J. d. gen. civ. T. 3. p. 260. T. 4. p. 481. Ueber die erreichbare Geschwindigkeit auf Schienenwegen.

Mech. m. V. 12. p. 420, 461.

Coste, über Eisenb. und Wagen in England, Frankreich u. s. w.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 161. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 282. - L'industr. T. 8. p. 201.

Ward, über die Behauptung, dass die Reibung auf Eisenb. der Zeit proportional sei.

Frankl. j. N. S. V. 5. p. 46.

Espy, über die Krast, welche nöthig ist, um Wagen auf Bahnen und Boote auf Kanälen zu bewegen.

Frankl. j. N. S. V. 5. p. 140.

Bewegliche Eisenb., wie sie in Schweden gebräuchlich.

Bérard Ann. T. 5. p. 148. — Dingl. p. J. B. 37. S. 86.

Vignoles, Tabelle über die Kraftäusserung einer lokomotiven Dampfmaschine auf Schienenwegen.

Mech. m. V. 13. p. 156. Dick's hängende Eisenbahn.

Mech. m. V. 13. p. 257, 299. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 45. p. 323. — Dingl. p. J. B. 37. S. 321. B. 38. S. 1. — Handl. Zt. 1830. S. 411.

Walker u. Rastrick, über die Leistungen der lokomotiven u. stationären Dampfmaschinen auf Eisenb.

J. d. gen. civ. T. 6. p. 233. — Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 230.

Ueber die Liverpool-Manchester Eisenb. (Geschichtliches).

Mech. m. V. 14. p. 50, 87.

Versuche auf Eisenb. in Amerika. Mech. m. V. 14. p. 100.

Jones, hängende Eisenb. Dingl. p. J. B. 38. S. 86.

. Ronaldson u. Neill, das Legen der

Fundamente zu den Marine-railway: (unter Wasser).

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 158. — Rep. o. p. 1 S. V. 11. p. 240.

Long, über die Prinzipien bei Anlegung von Eisenb.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 178.
Stimpson, Rail-road von Holz.
Frankl. j. N. S. V. 6. p. 219.

v. Baader, Beseitigung der Hindernisse im Winter auf Eisenb.

Dingl. p. J. B. 40. S. 48. Dunscomb, Verbess. an Eisenb. in Beziehung auf Ein- und Abladen von Kohlen.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 293.

v. Baader, neue Bauart von Eisenb.

Dingl. p. J. B. 41. S. 1. B. 43. S. 395. Ueber den Transport von Gütern auf geneigten Ebenen der Eisenb.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 86, 225, 347.

Schneesäuberung auf d. Baltimore Eisenb. Sillim. j. 1 S. V. 20. p. 166. Henz, der Liverpool-Manchester Schie-

nenweg und die Förderungsart auf demselben. Verh. d. G. V. 1831. S. 223.

Coste u. Perdonnet, über Eisenb. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 76, 139. - Web. Zbl. B. 5. S. 497. — Dingl. p. J. B. 43. S. 256.

Ueber die Baltimore-Ohio Eisenb.

J. d. gen. civ. T. 10. p. 132. Grime, Säuberung der Eisenb. von Eis und Schnee.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 209.

Ueber die in Böhmen im Bau begriffenen zwei Eisenb.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 358.

Verbess. an Eisenb., und Wagen dazu. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 377, 394. - Dingl. p. J. B. 43. S. 152.

Neues Mittel, auf Schienenwegen zu wenden.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 170. — Dingl. p. J. B. 43. S. 341.

Ueber die Canterbury-Whitstaple Eisenb. Mech. m. V. 16. p. 314. — Ann. d. pont. 1 S. T. 3. p. 137.

Ueber die Oesterreichische Eisenb.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 243. Chapman, Verb. an d. Palmer'schen Eisenb. (Wagen bei Krümmungen). Rec. ind. T. 20. p. 3.

Ueber das Resultat der Unternehmung der Liverpool-Manchester Bahn.

Bibl. univ. (Litt.) T. 48. p. 375.

Brard, über die Mittel, die Eisenb. in Frankreich zu vervielfältigen. Dingl. p. J. B. 44. S. 31.

Ueber die Liverpool-Manchester Bahn. Bull. d. sc. t. T. 19. p. 164.

L'eber die Paris-Orleans-Bahn. Ball. d. sc. t. T. 19. p. 180.

L'eber die Roanne-Digeoin-Bahn.

Bull. d. sc. t. T. 19. p. 182. Leber die Paris-Pontoise-Bahn.

Bull. d. sc. t. T. 19. p. 184.

Laignel, Vorschläge zur leichtern Bewegung der Wagen auf Eisenb. (bei Krümmungen).

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 186, 274.

Jahresbericht über die Liverpool-Manchester Bahn.

Mech. m. V. 17. p. 345.

Booth, über die Liverpool-Manchester Bahn.

Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 257.

Stephenson u. Looke, Vergleichung des Effekts stationärer und lokomotiver Dampsmaschinen auf Eisenb. Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 257.

De Witt Bloodgood, über die Hudson-Mohawk-Bahn.

Sillim. j. 1 S. V. 21. p. 141. Schlumberger u. Köchlin, über die Etienne-Lyon Bahn.

Dingl. p. J. B. 46. S. 16. - Web. Zbl. B. 6. Š. 503.

Pairlamb, Verbess. in der Konstruktion von Schienenwegen.

Rec. ind. T. 23. p. 23.

l'eber die besten Schienenwege ſür Dampfwagen.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 410.

Scriven or, Patent auf Schienenwege. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 65.

Losh, Verbess an Schienenwegen. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 123. — Dingl. p. J. B. 48. S. 155.

Badnall, Verbess. im Bau d. Schienen-(rails) oder der Tram-Eisenb. und der Èisenb. überhaupt.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 202. V. 16. p. 50. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 177. — Dingl. p. J. B. 49. S. 82.

Converse, Verbess. an den Schienen der Eisenb.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 210. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 198. — Dingl. p. J. B. 49. S. 251.

Macdonald, Verbess. an Eisenb. Lond. j. C. S. V. 2. p. 158. — Dingl. p. J. B. 50. Š. 93.

Scrivenor, Verbess. an Eisenb. Land. j. C. S. V. 2. p. 166. — Dingl. p.

J. B. 49. S. 181.

Ueber Dampswagen und Eisenb.

Verh. d. G. V. 1833. S. 115, 130. 1834. S. 156.

Thomson, über Elevation der Schiepen bei Krümmungen.

Sillim. j. 1 S. V. 22. p. 346.

Ueber wellenförmige Schienenwege.

Mech. m. V. 19. p. 29, 40, 72, 89, 107, 118. dn all. über die Richtigkeit des Badnall, über Systems der wellenförmigen oder undulirenden Eisenb. (Undulating-railway) (Versuche u. s. w.).

Mech. m. V. 19. p. 89, 146, 163, 179, 214, 242, 258, 303, 345, 355, 377, 419, 435. V. 20. p. 9, 20, 36, 58, 69, 91, 116, 166, 182, 196, 213, 244, 259, 316. V. 21. p. 23. — Dingl. p. J. B. 50. S. 249, 403.

Ueber den Transport auf der Liverpool-Manchester Bahn.

Mech. m. V. 19. p. 112. — Dingl. p. J. B.

49. S. 71. Einnahme auf der Liverpool-Manchester

Mech. m. V. 20. p. 325. — Dingl. p. J. B. 51. 8. 425.

Jessop's verbess. Schienenwege.

Mech. m. V. 19. p. 284. - Dingl. p. J. B. 50. S. 334. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 199.

Newhouse, Eisenb. von Basel nach Manheim.

Dingl. p. J. B. 49. S. 359.

Marsais, Beschreibung einer Hemmung (frein) an dem planum inclinatum der St. Etienne-Lyon Bahn.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 483.

v. Dechen, über die Tragkrast grosser eiserner Schienen.

Karst. Arch. f. M. B. 6. S. 370.

Egen, die Eisenb. zwischen Liverpool und Manchester.

Verh. d. G. V. 1833. S. 286. 1834. S. 156,

Duvoir, Patent auf Palmer'sche Hängebahnen.

Br. d'inv. T. 23. p. 18. Smith u. Walkinshaw, Schienen für

Eisenb.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 115. — Dingl. p. J. B. 52. S. 321.

Ueber Sargent's schwebende Eisenb. (Suspension-railway).

Mech. m. V. 20. p. 370. — Dingl. p. J. B. 52. S. 164.

Hoar, die Ladder-Hill Eisenb. auf St. Helena.

Mech. m. V. 20. p. 417.

Schiese Ebene zu Wemyss-Colliery. Mech. m. V. 21. p. 226.

Ueber die Eisenb. zwischen Manheim und Basel.

Dingl. p. J. B. 53. S. 1.

Lamarle, über die Reibung auf Eisenb. Ann. d. pont. T. 7. p. 33.

Resultate der Liverpool-Mauchester Bahn im 1. Halbjahre des Betriebes (1833). Ann. d. pont. T. 7. p. 101.

Umpfenbach, üb. wellenförmige Eisenb. Pinkus, pneumatische Eisenbahn. Verh. d. G. V. 1834. S. 200. Lond. j. C. S. V. 6. p. 158, 177.

Snowden's Eisenb. mit Zahnstange. Mech. m. V. 21. p. 178. — Dingl. p. J. B.

53. S. 162. Dublin-Kingston-Bahn.

Mech. m. V. 21. p. 402. — Dingl. p. J. B. 54.

Grosser amerikanischer Viadukt für die Columbia- und Philadelphia-Bahn über den Fluss Schuylkill. Mech. m. V. 21. p. 434.

Beschreibung einer grossen Egge zum Gebrauch bei Reparaturen an Schienenwegen.

J. d. conu. us. T. 20. p. 134.

Hagen, über gewöhnliche Strassen und Eisenb.

Verh. d. G. V. 1834. S. 217. Stephenson, Verbess. im Legen der Schienen für Eisenb.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 270. - Dingl. p. J. B. 55. S. 97.

Manchester Bahn.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 308. Olivier, über Eisenb.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 331.

Amerikanische Eisenb.

Mech. m. V. 22. p. 125. — Dingl. p. J. B. 55. S. 104.

Whitehead, mathematische Theorie der undulirenden Eisenb.

Mech. m. V. 22. p. 311.

Ueber Einnahme und Ausgabe des 2. Halbjahrs 1834 auf der Liverpool-Manchester Bahn.

Mech. m. V. 22. p. 330, 340. — Dingl. p. J. B. 55. S. 408.

Stevenson, üb. die Liverpool-Manchester Bahn.

Edinb. n. ph. j. V. 18. p. 322. Badnall, Versuch mit einem Dampfwagen auf einer undulirenden Bahn. Mech. m. V. 23. p. 57. — Dingl. p. J. B. 56. S. 72.

Stephenson, Verbess. in der Art der Befestigung der Eisenschienen. Lond. j. C. S. V. 6. p. 80.

Pneumatischer Schienenweg.

Mech. m. V. 23. p. 66, 89, 126, 150. - Dingl. p. J. B. 57. S. 1.

Barlow's Versuche mit Eisenbahnschienen.

Mech. m. V. 23. p. 76. V. 24. p. 366. — Rep. of p. N. S. V. 3. p. 368. — Dingl. p. J. B. 57. S. 415. B. 60. S. 260.

Badnall, über undulirende Eisenb.

Mech. m. V. 23. p. 105.

Herapath, über Eisenb.

Mech. m. V. 23. p. 148. — Dingl. p. J. B. 57. S. 236. B. 58. S. 1, 203.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 158, 177.

Bode, über Anwendbarkeit beweglich Eisenb. bei Erdarbeiten.

Ann. mar. 1835. (n. o.) T. 1. p. 818. Egen, über die auf der Elberseld

Probeeisenb. angestellten Versuche. Verh. d. G. V. 1835. S. 121.

Woodhouse, eckige (angular) Schien Mech. m. V. 23. p. 281. — Dingl. p. J. 58. S. 362.

Herron, über eine sogenannte hydi dynamische Eisenb.

Mech. m. V. 23. p. 357. — Dingl. p. J. 58. S. 197.

Jopling, über Platformen für Eisenl Mech. m. V. 23. p. 371. V. 24. p. 98, 11 — Dingl. p. J. B. 60. S. 2.

Vorzug v Thomassin, über den Mörtelbahnen (chemins de béton) v Eisenb.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 227. — Dingl. J. B. 58. S. 197.

Ueber die Ergebnisse der Liverpool- Daglish, Preisschienen und Lager f Eisenb.

Mech. m. V. 23. p. 226. — Dingl. p. J. 58. S. 11.

Grime, Methode, Schnee und Eis w den Eisenb. zu entfernen. Lond. j. C. S. V. 6. p. 285.

Stephenson's neue Schienenstühle. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 391.

Locke, Bericht über die London-Bi mingham-Bahn.

Americ. railr. j. V. 1. p. 498.

Bewegliche Eisenb. in Schweden. J. d. voies. No. 22. p. 54.

Lardner, über Eisenb.

Phil. mag. a. a. V. 8. p. 50, 97. Denham, über die Vibration d. Bahne Phil. mag. a. a. V. 8. p. 70.

Ueber Parkin's Eisenb .- Unterlagen. Mech. m. V. 24. p. 234. — Dingl. p. J. 63. <u>S.</u> 88.

Neues Prinzip der Konstruktion vo Eisenb.

Mech. m. V. 24. p. 280.

Gorton, üb. Ausweichungen auf Eisen mit biegsamen beweglichen Schienen. Sillim. j. V. 28. p. 248.

Schertz, neues Kommunikations-System mittelst Schienen oder Hängeketten. Dingl. p. J. B. 59. S. 444. - Rec. d. l. p. 2 S. T. 10. (Ann.) p. 241.

Stevenson, über die Dublin-King town-Bahn.

Edinb. n. ph. j. V. 20. p. 320. — Dingl.]
J. B. 62. S. 24.

Reynold, Verbess. an Eisenb. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 285. - Dingl. | J. B. 61. S. 85.

Luft bei den Eisenb.-Wagen. Rilw. m. V. 2. p. 89.

Hartin, über die Glasgow-Garnkirk-Bahn.

Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 48.

lardner, über Eisenb.

Ediab. n. ph. j. V. 19, p. 369. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 174.

levnold's Projekt zu einer Eisenb.

Railw. m. V. 1. p. 125. Dubochet, Wagen mit fixen oder beweglichen Eisenb.

Br. d'inv. T. 27. p. 18.

leber Anwendung von Eisenb. auf gewöhnlichen Strassen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 516. — Dingl. p. j J. B. 60. S. 329.

lebersichtliche Zusammenstellung Resultate englischer Eisenb.

Mech. m. V. 25. p. 150. larlow, über die Tragfähigkeit der eisernen Schienen.

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 516.

førschlag, hölzerne Bahnen so dauerhaft ak Eisenb. zu machen.

Mech. m. V. 26. p. 68.

lardner, über schiefe Ebenen an Eisenb. Dingl. p. J. B. 62. S. 233.

Dollfus, über tragbare Eisenb.

Bull. d. Mulh. T. 10. p. 15. — Dingl. p. J. B. 64. S. 321. — Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 10. p. 25.

finkus, Verbess. an der pneumatischen

Mech. m. V. 26. p. 301. - Dingl. p. J. B. 64. S. 13.

leber Eisenb.-Systeme mit hölzernen längenbalken als Unterlage (var. coll. 160 Vignoles, Parkin, Curtis, Jopling, Thorold). Mech. m. V. 26. p. 258, 290, 300, 329, 376.

- Dingl. p. J. B. 64. S. 1 - 12.

liste der Eisenb. in Nordamerika.

Mech. m. V. 26. p. 313. - Dingl. p. J. B. 63. S. 466.

der Eisenb.

Mech. m. V. 25. p. 443. — Dingl. p. J. B. 63. S. 247.

Listungen der Dampfkraft im Vergleich mit der Pferdekraft auf der Nürnberg-Fürther Bahn.

Dingl. p. J. B. 63. S. 311.
Russische Eisenb.

Dingl. p. J. B. 63. S. 313.

London-Birmingham-Bahn.

Mech. m. V. 26. p. 407, 442. — Railw. m. V. 3. p. 288. — Dingl. p. J. B. 66. S. 232. ^{Die} Liverpool-Manchester Bahn.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 13. p. 71.

Brapath, über den Widerstand der | Ueber Eisenb. im Allgemeinen und die von Paris-St. Germain insbesondere.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 14. (Ann.) p. 25. Kollmann, Verbess. an Eisenb. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 188.

Jomard, über die belgischen Bahnen. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 12. - Dingl. p. J. B. 64. S. 278.

Hohle cylinderähnliche Schienen für Bahnen.

Mech. m. V. 27. p. 50. - Dingl. p. J. B. 65. S. 9.

Uebersicht des Verkehrs auf der Liverpool-Manchester Bahn in 6 Jahren.

Railw. m. Apr. 1837. p. 220. T. 3. p. 267. T. 4. p. 158.

Ruthven, Schienen und deren Verbind. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 319.

Ueber d. Kosten der Brüssel-Antwerpner Bahn.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 86. - Rec. ind. T. 15. p. 49.

Desberger, über Eisenb. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 178.

Ueber den Widerstand der Luft bei den Wagenzügen auf Eisenb.

Railw. m. June 1837. p. 345.

Sargent, Eisenb. und Wagen. Br. d'inv. T. 30. p. 56.

London-Southampton-Bahn.

Railw. m. N. S. V. 3. p. 196. Prittwitz, über die schwebende Eisenb. zu Posen.

Verh. d. G. V. 1837. S. 160.

Emmon's schwebende Bahn.

Mech. m. V. 27. p. 394. Ueber die grosse Verbindungs-Eisenb. zwischen Birmingham, Manchester und Liverpool.

Mech. m. V. 27. p. 422. - Dingl. p. J. B. 66. 8. 230.

Lardner, Berechnung der Bewegung von Wagenzügen auf Eisenb. Railw. m. N. S. V. 3. p. 321.

Ueber die belgischen Eisenb. Dingl. p. J. B. 65. S. 462.

smeaton, über die beste Spurweite Lardner, über den Widerstand auf Eisenb.

Mech. m. V. 28. p. 76, 136. — Dingl. p. J. B. 66. S. 392.

Binn's Verbess. an den Eisenb. und Wagen.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 65. - Dingl. p. J. B. 66. S. 252.

Ueber die St. Germain-Pariser Bahn. Mech. m. V. 27. p. 425. — Dingl. p. J. B. 66. p. 314.

Remington, über die Anwendung von Schleussen auf Eisenb.

Mech. m. V. 27. p. 446. — Dingl. p. J. B. 66. S. 394.

Hawthorn's Eisenbahnreiniger (Patent- | Davy, Eisenbahnsignale. railway-protector).

Mech. m. V. 28. p. 130. - Dingl. p. J. B. De Bac, Patent auf Schienen. 67. S. 242.

Talebois, hängende Bahn. Mech. m. V. 28. p. 134.

Mit Dampf betriebene Maschine Einschlagen und Absägen der Grundlage-Pfähle der Schienen.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 432. - Dingl. p. J. B. 67. S. 3.

Hacket, Hänge-Viadukt für Eisenb. Railw. m. V. 4. p. 1, 217.

Gasgow-, Paisley- und Greenock-Bahn. Railw. m. V. 4. p. 10.

Reynolds, über Eisenb. Dingl. p. J. B. 67. S. 229.

Emmery, Statistik der amerikanischen Eisenb.

Ann. d. pont. 1837. II. p. 1.

Ueber die Eisenb. von Paris nach Ver-

Ann. d. pont. 1837. II. p. 325. Die London-Birmingham-Bahn.

Mech. m. V. 28. p. 397. Crelle, über Schienen deren Fundamentirung.

Dingl. p. J. B. 68. S. 11.

Sang, über die Geschwindigkeit auf Eisenb.

Edinb. n. ph. j. V. 24. p. 384. Ueber die Verhütung von Unglücksfällen auf Eisenb.

Mech. m. V. 29. p. 29.

Ueber die Commercial-Blackwall-Bahn-Compagnie.

Railw. m. V. 4. p. 103, 109, 149, 201.

Midland-Grand-Junction-Eisenb. Railw. m. V. 4. p. 113.

Ueb. d. Midland-Grand-Junction-Eisenb. Railw. m. V. 4. p. 106.

Herapath, statistische Bemerkungen über Eisenb.

Railw. m. V. 4. p. 137.

York- und North-Midland-Eisenb. Railw. m. V. 4. p. 161, 165.

Rennie, über die komparativen Vortheile von Eisenb., Kanälen u. s. w. Railw. m. V. 4. p. 221.

Great-Western-Bahn.

Railw. m. V. 4. p. 226.

Dodd's Versuche mit einer Lokomotive auf geneigter Bahn.

Railw. m. V. 4. p. 281.

Ueber stationäre Maschinen auf Bahnen. Railw. m. V. 4. p. 283.

Herapath, über die Südwest-Bahn. Railw. m. V. 4. p. 295.

Bericht über die London-Croydon-Bahn. Railw. m. V. 4. p. 313.

Mech. m. V. 29. p. 99.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 327. - Diag J. B. 69. S. 169.

Ueber den bei der Great-Western-B befolgten Bauplan.

Dingl. p. J. B. 68. S. 339. B. 69. S. 81

Stephenson und Bidder, über London-Blackwall-Bahn.

Dingl. p. J. B. 68. S. 341.

Ueber Eisenb.

Dingl. p. J. B. 68. S. 403. Curtis, Schienenstühle.

Dingl. p. J. B. 68. S. 419.

Busk, Schienenstühle.

Dingl. p. J. B. 68. S. 421. Ueber Schienenstühle.

Dingl. p. J. B. 68. S. 423.

Arago, über Eisenb. Dingl. p. J. B. 68. S. 424.

Plantou, Räder und Achsen für Ba Mech. m. V. 29. p. 206.

Mushet, über die beste Qualität Eisens für Eisenb.

Mech. m. V. 29. p. 212. — Dingl. p. J. 69. S. 436.

Olivier, über die Bewegung Waggons.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 206. - Di p. J. B. 69. S. 404.

Projekte zu Eisenb. in Frankreich. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. p. 49.

Nordamerikanische Eisenb. von Phi delphia nach Pennsylvanien. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. (Ann.) p. 1#

Richardson, Patent-Schienenbahn. Dingl. p. J. B. 69. S. 9.

White, über eine Schienenverbindu für Eisenb.

Dingl. p. J. B. 69. S. 184.

Ueber die in Amerika gebräuchlic Form von Schienen und Schiene stühlen für Eisenb.

Dingl. p. J. B. 69. S. 184.

Jarry's Eisenb.-System. Dingl. p. J. B. 69. S. 154.

Hunt, Maschine, Steinblöcke sür d Bahnen zu bearbeiten. Mech. m. V. 29. p. 258.

Untersuchung über den Zustand de englischen Bahnen und das Verhältni zur Post.

Railw. m. V. 4. p. 374.

Ueber die Nordwest-Bahn.

Railw. m. V. 4. p. 402.

Ueber die Great-Western-Bahn. Railw. m. V. 5. p. 15, 49, 275, 278, 43

442. V. 6. p. 27.

mit der Irländischen Kommission Rivington, über eine selbstthätige iler Bahnen.

Railw. m. V. 5. p. 78.

Lachester-Birmingham-Bahn.

Railw. m. V. 5. p. 101.

leppe, über belgische Eisenb. Dingl. p. J. B. 69. S. 192.

eber Eisenb.

Mech. m. V. 29. p. 329, 377.

der Eisenbahnsignale.

Mech. m. V. 29. p. 416, - Dingl. p. J. B. 71. S. 74.

looper's Patent-Eisenb.

Mech. m. V. 29. p. 418. — Dingl. p. J. B. 70. S. 416.

labess. an Eisenbahnen.

Mech. m. V. 29. p. 430, 431.

reen, hölzerne Viadukte.

Mech. m. V. 29. p. 474.

lotley, Projekt zur Legung der Schienen.

Railw m. V. 5. p. 272.

👓 den , Eisenb.-Konstruktion und Förderung auf derselben.

Br. d'inv. T. 31. p. 55. Zug anzuhalten, Briefbeutel auf- und abzuladen.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 257. — Dingl. p. J. B. 71. S. 302.

erron's Vorschlag, Eisenb. zu bekuchten.

Dingl. p. J. B. 70. S. 235.
nykt, Wagen anzuhängen ohne den Zız anzuhalten.

Mech. m. V. 30. p. 133. elman's Eisenb.

Railw. m. V. 5. p. 456.

tephenson, über die Bahn von Newtasle nach Edinburg.

Railw. m. V. 5. p. 471.

rechnung der Differenzen und Widersinde bei Krümmungen.

Bauz. 1837. S. 5. abung der Räder auf den Schienen.

Bauz. 1837. S. 437.

der die Geschwindigkeit der Fahrten. Dingl. p. J. B. 70. S. 255.

👊, über die Geschwindigkeit der fahrten.

Dingl. p. J. B. 71. S. 14.

fanel, über die Great-Western-Bahn. Dingl. p. J. B. 70. S. 266. - Railw. m. 7. 5. p. 550.

tter den Bau von Eisenb.

Dingl. p. J. B. 70. S. 393.

der die London-Birmingham-Bahn. Dingl. p. J. B. 70. S. 394. — Railw. m. V. 6. p. 36.

kichter Lasten.

Dingi. p. J. B. 71. S. 75.

Vorrichtung für die Ausweichestellen an Eisenb.

Mech. m. V. 30. p. 194. - Dingl. p. J. B. 71. S. 426.

Projekt zum Umkehren ohne Drehplatte.

Mech. m. V. 30. p. 201. Herapath, üb. die irländischen Eisenb. Railw. m. V. 5. p. 597. V. 6. p. 1.

Wood's, Hawkshaw's u. Brunel's Berichte üb. die Great-Western-Bahn. Railw. m. V. 5. p. 631, 655, 662, 686. — Mech. m. V. 30. p. 300. — Dingl. p. J. B. 72. S. 161, 241, 321, 401.

Booth, über den Widerstand der Luft auf Eisenb.

Railw. m. V. 6. p. 6.

Vere, über schleunige Entladung von Erdwagen.

Railw. m. V. 6. p. 14.

Smith, Vorschläge zur Verhütung von Unglücksfällen.

Mech. m. V. 30. p. 239. - Dingl. p. J. B. 72. S. 74.

Ueber den Luftwiderstand auf Bahnen. Mech. m. V. 30. p. 244, 265, 297, 300, 362.

White's Patent-Eisenb.

Dingl. p. J. B. 71. S. 368.

Lardner's und Wood's Instrumente zur Untersuchung der Eisenb.

Mech. m. V. 30. p. 370. - Dingl. p. J. B. 72. S. 420.

Russel, über die Verhütung von Unglücksfällen auf Eisenb. Mech. m. V. 30. p. 453.

Villethiry's einschienige Bahn.

Dingl. p. J. B. 71. S. 418.

Ueber die Wirkung der Gradienten auf die Eisenb.

Frankl. j. N. S. V. 21. p. 414. — Dingl. p. J. B. 71. S. 427.

Ueber die irischen Bahnen.

Railw. m. V. 6. p. 105, 111.

Liste der amerikanischen Bahnen. Railw. m. V. 6. p. 118.

Clegg, pneumatische Bahnen.
Railw. m. V. 6. p. 127, 426. — B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 95. — Dingl. p. J. B. 72.

Humbert und Sageret, Vorrichtung zur Wegschaffung der Steine von den Eisenb.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 21, 34. - Dingl. p. J. B. 73. S. 11.

Léon, über die französischen Eisenb.

Ann. d. pont. 1838. II. p. 228. Bourn's Gradiententabelle.

Dingl. p. J. B. 72. S. 397. rahibahn zum schnellern Transport Betrag der in den englischen Bahnen angelegten Kapitalien.

Railw. m. V. 6. p. 294.

238 Hacket, über den Widerstand der Luft! bei Eisenbahnzügen. Railw. m. V. 6. p. 399. Merrick, über trough-rails. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 75. Trautwine, Durchschnitte von Amerika gebräuchlichen Schienen. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 303. Jones, turn-out. Frankl. j. N. S. V. 18. p. 310. Ueber Zugkraft auf Eisenb. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 45. Emmon's einschienige Bahn. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 480. Parkin's Eisenb. Frankl. j. N. S. V. 20. p. 431. Ruggles, verbess. Schiene. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 119. Ruthven's verbess. Schiene. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 211. Cooper, Verbess. in der Konstruktion

der Eisenb.

Frankl. j. N. S. V. 21. p. 276.

Trautwine, über die südlichen Bahnen von Nordamerika.

Frankl. j. N. S. V. 23. p. 10. Lardner, üb. d. Great-Western-Bahn. Dingl. p. J. B. 72. S. 413.

Roberts, über amerikanische Bahnen. Dingl. p. J. B. 72. S. 464.

Laignel, Kurvensystem. Dingl. p. J. B. 73. S. 74.

Glynn, Maschine zum Absägen der Schienen.

Mech. m. V. 31. p. 93. - Dingl. p. J. B. 73. S. 74.

Clegg's pneumatische Bahn. Mech. m. V. 31. p. 184. - Dingl. p. J. B. 73. S. 413.

Keile sür die Gesügschienenstühle. Dingl. p. J. B. 73. S. 398.

Lalanne, üb. d. Eisenb. in Oesterreich. Ann. d. p. 1839. I. p. 55.

De la Grenerage, neues System geneigter Ebenen für Eisenb. Br. d'inv. T. 35. p. 328.

Sardat, neues System von Eisenb. Br. d'inv. T. 35. p. 348. - Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 69.

Gibbs und Applegath, Verbess. an Eisenb.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 399. - Dingl. p. J. B. 74. S. 168.

Ueber einige Erfindungen von Curtis. Dingl. p. J. B. 73. S. 408.

Apparat zum Messen der Schienenweite. Dingl. p. J. B. 73. S. 415.

Hawkshaw, Eisenbahnsignale. Lond. j. C. S. V. 15. p. 74. — Dingl. p. J. Ueber eine See-Eisenb. (railway-mar 77. S. 14. De Beuret, Verbess. an Eisenb. (Er-

leichterung des Uebersteigens Hügeln und Rampen — besond Schienen sür die Lokomotive).

Rep. of p. N. S. V. 12, p. 193. — Di p. J. B. 74. S. 241.

in De Pambour, über Reibung und La widerstand bei Eisenb.

Dingl. p. J. B. 74. S. 21. Elastische Eisenb.

Mech. m. V. 31. p. 434.

Holcombe, über eine Vorrichtung Stelle der gebräuchlichen Drehschei Dingl. p. J. B. 74. S. 167.

Chevallier, über den Einfluss Neigung auf Bahnen.

Ann. d. pout. 1839. II. p. 1.

Stevenson, über die Eisenb. in No amerika.

Ann. d. pont. 1839. II. p. 192.

Lardner, über den Widerstand Luft bei Eisenb. Dingl. p. J. B. 74. S. 321. — Bibl. u T. 25. p. 139.

Alais, verbess. Schienensystem. Br. d'inv. T. 36. p. 312. van der Elst, Theorie und Praxis

Bahnkurven.

Br. belg. T. 1. p. 109, 132. Casey, über die Weite des Schien

abstandes. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 128.

Ueber Clegg's atmosphärische Eise Frankl. j. N. S. V. 24. p. 210.

Parkin's Concrete railway (Lang schwelle) und Sicherheits-Eisenb.-W genräder (Holz und Eisen). Mech. m. V. 32. p. 418.

Emslin's verbess. Bahn. Mech. m. V. 32. p. 438.

De Pambour, über den Einfluss Gefälle auf Eisenb.

Dingl. p. J. B. 75. S. 329. B. 76. S. 406 De Pommeuse, über die Eisenb. England, Deutschland u. s. w. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 13. - Dingl

J. B. 75. S. 335.

Curtis, Eisenbahnsignale. Mech. m. V. 32. p. 372. — Dingl. p. J.

79. S. 247. Curtis, Maschine, um Lokomotiv

und Wagen auf die Bahn setzen

Dingl. p. J. B. 76. S. 97.

Dolfus, transportable Bahnen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 25.

Betriebskosten einiger englischer Eiser Dingl. p. J. B. 76. S. 394.

von Plahtevignes verbessert. Ann. mar. 1840. (n. o.) L p. 516.

Finey Mittel, das Ausgleiten der Wagen zu verhüten. Mech. m. V. 33. p. 41.

fartis, Railway-bolsters.

Mech. m. V. 33. p. 42.

. Hübenthal, prismatische Holzbahn. Dingl. p. J. B. 77. S. 163.

िक्त die pneumatische Eisenbahn von Clegg und Samuda.

Dingl. p. J. B. 77. S. 264, 411. B. 78. S. 156, 233.

lang, über die Wirkungen der Eisenb.krimmungen.

Ediah. n. ph. j. V. 29. p. 334. — Dingl. p. J. B. 79. S. 341.

Feber Clegg's atmosphärische Eisenb.
Mech. m. V. 33. p. 86.

lobinson, Schienenstuhl. Mech. m. V. 33. p. 142. Jotterer u. Jackson, über das Ansteigen auf geneigter Ebene bei Eisenb. Mech. m. V. 33. p. 142.

leber das von Arnoux vorgeschlagene System, um Krümmungen von jedem Halbmesser befahren zu können.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 11. p. 209. T. 12.

kationsgebäude und Wächterhäuser auf der K. K. Ferdinands-Nordbahn. Bauz. 1839. S. 296.

leber schiefe Ebenen auf Eisenb.

Bauz. 1839. S. 352.

🌬 K. K. Ferdinands-Nordbahn. Bauz. 1839. S. 271.

🌬 Wien-Brünner Bahn.

Bauz. 1839. S. 18. and Transports.

Bauz. 1839. S. 2, 28.

lignoles, hölzerne Brücken f. Eisenb.

Nech. m. V. 33. p. 362.

Dingl. p. J. B. 78. S. 321.

^jnith, Mittel gegen Stösse auf Eisenb., and um Wagenzüge zu verbinden und m lösen.

Mech. m. V. 33. p. 539.

huttleworth, Eisenb., wo der hydrodatische Druck des Wassers wirkt. Mech. m. V. 33. p. 562.

layley, Vorrichtung, um die Züge bei Gefahren zu warnen. Mech. m. V. 34. p. 130, 180.

langeley, sich drehende Sicherheits-Eisenb.

Dingl. p. J. B. 79. S. 329.

rower's Verfahren, die Trains auf Eisenb. zarück- u. aufzuhalten (durch Elektromagnetismus).

Dingl. p. J. B. 79. S. 395.

man auf einer Eisenb., ohne anzuhalten, Wagen zurücklassen oder stillstehende mitnehmen kann.

Dingl. p. J. B. 80. S. 75.

Lacordaire, Konstruktion der Bahnen. Br. d'inv. T. 41. p. 142.

Cordier, hängende Bahnen. Br. d'inv. T. 41. p. 1.

Harper's Schienenstühle.

Dingl. p. J. B. 81. S. 34.

Hancock's und Petit's selbstthätiger Hemmungsapparat für Eisenb. Dingl. p. J. B. 81. S. 86.

Instrument zum Heben der Eisenbahnbei vorzunehmenden Re-Schienen paraturen.

Dingl. p. J. B. 81. S. 90.

Haughton, Mittel, das Zusammenstossen der Züge zu verhüten.

Mech. m. V. 34. p. 444.

Hancock, verbess. Drehscheiben.
Mech. m. V. 35. p. 9. — Lond. j. C. S.
V. 19. p. 126. — Dingl. p. J. B. 82. S. 166. Thornton, Verbesserung an Wagen,

Bahnen und Lokomotiven. Mech. m. V. 35. p. 14.

Hancock, Mittel, um Unglücksfälle zu verhüten.

Mech. m. V. 35. p. 79.

Curtis, Eisenbahnsignale. Mech. m. V. 35. p. 109, 104. - Dingl. p. J. B. 82. S. 401.

Harrison, verbess. Drehscheibe. Mech. m. V. 35. p. 173.

Hood, Eisenbahnsignale.

Mech. m. V. 35. p. 174. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 150. — Dingl. p. J. B. 83. S. 96. Oldham, Drehscheibe.

Mech. m. V. 35. p. 176. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 93. — Dingl. p. J. B. 84. S. 258.

Wigston, Eisenbahnsignale. Mech. m. V. 35. p. 190.

Stevenson, neues Signallicht f. Eisenb.
Dingl. p. J. B. 8t. S. 193.

Wegübergänge auf der Paris-St. Germain - Bahn

Bauz. 1840. S. 300.

Ransome und May, Verbess. in der Fabrikation von Eisenbahn-Schienenstühlen, Bolzen und Holznägeln.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 209. — Mech. m. V. 35. p. 206. — Dingl. p. J. B. 83. S. 92.

May, neue Form von Schienenstühlen. Lond. j. C. S. V. 19. p. 133. - Dingl. p. J. B. 82. S. 168.

Woods, Versuche über den der Zugkraft entgegen wirkenden Widerstand auf Bahnen.

Dingl. p. J. B. 82. S. 171. Wright, Verbess. an Eisenb. Mech. m. V. 35. p. 302.

Kendall's Apparat zum Ein- und Aushängen der Lokomotive und anderer Eisenb.-Wagen.

Mech. m. V. 35. p. 306. — Dingl. p. J. B. 84. S. 259.

Mittel zur Verhütung von Unglücksfällen auf Eisenb.

Mech. m. V. 35. p. 331.

Kollmann, Verbess. an Eisenb. und Lokomotiven.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 368, 370. - Dingl. p. J. B. 82. S. 241.

Taylor, Verbess. im Fortbewegungs-Systeme auf Eisenb.

Mech. m. V. 35. p. 450.

Gibbs, Verbess. im Fortbewegungs-Systeme auf Eisenb.

Mech. m. V. 35. p. 466, 490. — Dingl. p. J. B. 83. S. 33.

Konstruktion auf der Versailler Bahn. Dingl. p. J. B. 83. S. 33.

Green, hölzerner Viadukt auf der Newcastle- und North-Shields-Bahn.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 201. Wright u. Bains, elektromagnetischer Eisenb.-Aufseher.

Mech. m. V. 36. p. 98. - Dingl. p. J. B. 84. S. 329.

Selbstthätiger Apparat, um den unzeitigen Ucbergang der Wagen aus den Ausweichbahnen zu verhindern.

Dingl. p. J. B. 83. S. 251.

Galloway, Methode, Wag Bahnen zu bewegen. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 196. Wagen auf

Arnoux's System gegliederter Wagenzüge für Eisenbahnen von beliebiger Krümmung.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 12. p. 3. — Dingl. p. J. B. 83. S. 432.

Chaper, System von Holzbahnen. Br. d'inv. T. 42. p. 42.

Louvois, schwebende Bahn. Br. d'inv. T. 43. p. 10.

Bahn Blanquière, mit gläsernen Schienen.

Br. d'inv. T. 43. p. 17.

Marchal, tragbare Eisenb. Br. d'inv. T. 43. p. 97.

Dirksen, über die Kosten der Lokomotivkraft.

Dingl. p. J. B. 84. S. 161, 241.

Latrobe, neue Form von Eisenbahn-Schienen (Z-Rail genannt) und des hierzu erforderlichen Holzoberbaues. Mech. m. V. 36. p. 370. — Dingl. p. J. B. 84. S. 332. B. 85. S. 321.

Henz, Urtheile amerikanischer Ingenieure über einige Eisenbahnfragen.

Verh. d. G. V. 1842. S. 96.

Pope, Schienenstühle und Unterlags-

schwellen auf dem "Permanentweg" der South-Eastern-Bahn.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 60. - Dingl. p.

J. B. 85. p. 405. Perdonnet, Bemerkungen bei Gelegenheit des unglücklichen Ereignisses auf der Versailler Bahn (linkes Ufer) am 8. Mai 1842.

Dingl. p. J. B. 85. S. 90. Prevost, über das Eisenbahnwesen in England.

Dingl. p. J. B. 85. S. 108.

Prevost, über die Folgen des Achsenbruchs an vierrädrigen Maschinen. Dingl. p. J. B. 85. S. 110.

De Pambour, Mittel, um Unglücksfälle seltener und minder gesährlich

Dingl. p. J. B. 85. S. 112.

Ueber das Brechen der Achsen. Mech. m. V. 37. p. 34.

Ueber die atmosphärischen Eisenb.

Mech. m. V. 37. p. 60, 117. Ueber Schienen mit und ohne Stühle.

Mech. m. V. 37. p. 113. Mallet, hydrostatische Drehscheibe.

Mech. m. V. 37. p. 162. - Dingl. p. J. B. 86. S. 401. Ueber das Unglück auf der Versailler

Bahn (8. Mai 1842). Mech. m. V. 37. p. 168.

Prowett, Verbess. in der Ertheilung der Signale auf Eisenb.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 212. — Dingl. p. J. B. 86. S. 405.

Negrelli, über die Ausführbarkeit der Eisenb. mit Anwendung gewöhnli-cher Dampswagen beim Uebersteigen von Anhöhen und Wasserscheiden. Dingl. p. J. B. 85. S. 407.

Macher, neuer Vorschlag zum Befahren von Berghöhen mittelst Eisenb. Dingl. p. J. B. 85. S. 462.

Weber, über magnetische Friktion und ihre mögliche Anwendung auf Eisenb. Dingl. p. J. B. 86. S. 22. Beil, Signale für Eisenb.

Dingl. p. J. B. 86. S. 81. Shuttleworth's hydraulische Eisenb. Dingl. p. J. B. 86. S. 151. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 40.

Baltimore-Ohio-Bahn.

Bauz. 1841. S. 151.

München-Augsburger Bahn.

Bauz. 1841. S. 343. Signale für Eisenb.

Bauz. 1841. S. 260, 263.

Beschreibung der Z-Schienen.

Bauz. 1841. S. 255.

Egen, üb. d. Düsseld.-Elberfelder Bahn. Verh. d. G. V. 1842. S. 143.

(Belgien).

Verh. d. G. V. 1842. S. 179.

Bilin zu Meudon bei Paris nach Serreille's System, znm Ausbeuten emes Steinbruchs.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 405. - Dingl. p. J. B. 87. S. 164.

Geoffroy, Konstruktion von Eisenb. (Bewegung d. Wagen, Gebirgswasser). Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 20. p. 26. 4 S. T. i. p. 23.

loschläge, um Unglücksfälle auf Eisenb. zu verhüten.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 20. p. 73.

Snith u. Barlow, über die atmosphä-rische Eisenb. zu Wormwood-Skrubs. Dingl. p. J. B. 86. S. 163.

Spencer's Instrument zur Berechnung der Geschwindigkeit auf Eisenb. Dingl. p. J. B. 86. S. 259.

larchall's eiserne Querunterlagen. Dingl. p. J. B. 86. S. 435.

Btephenson u. Vignoles, über Anbge, Betrieb und Ertrag der Eisenb. Dingl. p. J. B. 87. S. 7.

Nickel, Eisenbahnwagen mittelst biegamer Röhren fortzubewegen.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 78.

Andraud u. Tessié du Motay, Mittel gegen Unglücksfälle durch Brechen der Achsen oder Räder.

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 1. p. 51. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 290.

Parlby, neues Eisenb.-System. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 1. p. 112.

Teher die Anwendbarkeit gusseiserner

Dingl. p. J. B. 87. S. 321. B. 91. S. 110.

l'aixhans's Eisenb .- System. Br. d'inv. T. 46. p. 119.

lejares-Charammes, Glasschienen. Br. d'inv. T. 46. p. 308.

Teber die Versailler Bahn (linkes User). Ann. d. pont. 2 S. T. 4. p. 281.

Baude, über holländische Bahnen. Ann. d. pont. 2 S. T. 4. p. 384.

Howlett, Sicherheitsschloss zwischen Lokomotive und Waggon.

Dingl. p. J. B. 88. S. 11.

Merban der Baltimore-Ohio-Bahn. Bauz. 1843. S. 31.

lein, über die Anlage von Eisenb. innerhalb grosser Städte.

Bauz. 1843. S. 396. — Hessl. Jahrb. 1843. 8. 268.

Klein, über die Eisenb. in den Vereinigten Staaten.

Bauz. 1842. S. 24.

Lyn, über die Bahn im Vesdrethal Klein, über die erste russische Bahne nach Zarskoe-Selo.

Bauz. 1842. S. 104.

Volk, Wien-Gloggnitzer Bahn. Bauz. 1842. S. 195.

Ueber einige Bahnhöfe Belgiens und des westlichen Deutschlands. Bauz. 1842. S. 354.

Die Kingstown-Dalkey atmosphärische

Mech. m. V. 38. p. 486.

Rankine, über Achsenbruch an Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 38. p. 503.

Henoch, über einige Zahlenbestimmungen bei Eisenb.

Dingl. p. J. B. 88. S. 401. — Wien. p. J. 1843. S. 710.

Pasley, Bericht an das Handelsbureau (board of trade) in Betreff der Achsenbrüche und anderer Veranlassungen zu Unfällen auf Eisenb.

Dingl. p. J. B. 88. S. 415.

Merbach, Stürzapparat für Kohlen-Eisenb. (zum Ausladen). Sächs. Gwbl. 1843. S. 362.

Ueber atmosphärische Eisenb.

Ann. d. pont. 2 S. T. 5. p. 47. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 895.

Gläserne Schienen.

Dingl. p. J. B. 89. S. 155. Cubitt's Verbess. im Bau der Eisenb. (Stühle, Bolzen, Nägel).

Dingl. p. J. B. 89. S. 81. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 77.

v. Wydroff, Verbess. an Eisenb. Mech. m. V. 39. p. 45.

Tunner, über die innerösterreichische Schienenfabrikation.

Wien. p. J. 1843. S. 665.

Benoit-Dulaurier, neues Eisenb .-System.

Br. d'inv. T. 47. p. 1.

Piart, Schienenstühle von Stein. Br. d'inv. T. 47. p. 98.

Schön, Vorschlag, wie mit Lokomotiven über Berg und Thal gesahren werden

Hessl. Mitth. 1843. S. 521.

Ueb. d. atmosphärische Bahn bei Dublin. Mech. m. V. 39. p. 149. - Dingl. p. J. B. 90. S. 85.

Teisserenc, über Eisenbahnbau, vorzüglich über Rampen (Steigungen). Dingl. p. J. B. 89. S. 395.

Teisserenc, üb. atmosphärische Bahnen. Hessl. Jahrb. 1844. S. 14. — Dingl. p. J. B. 89. S. 396.

Ueber die schiefen Ebenen bei Lüttich. Ann. d. pont. 2 S. T. 5. p. 129.

Locart, über Unglücksfälle auf Eisenb. Kettle und Prosser, Bahn mit ei Ann. d: pont. 2 S. T. 5. p. 274. T. 6. p. 345. Vergleichende Versuche mit in verschiedenen Ländern fabrizirten Schienen.

Wagen in Kurven.

Ann. d. pont. 2 S. T. 6. p. 83.

Beil, über den Stand der Eisenb. Ende 1842.

Eisbzt. 1843. S. 49.

Bailey, Verbess. an Schienen. Lond. j. C. S. V. 23. p. 254.

Wild, Ausweichungen.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 271.

Ueber atmosphärische Eisenb. Hessl. Jahrh. 1843. S. 832.

Pasley, über Achsenbrüche. Eisbzt. 1843. S. 118.

Poppe, Eisenb.-Kurven. Dingl. p. J. B. 90. S. 321.

Ueber Rankine's Anlage von Kurven. Dingl. p. J. B. 90. S. 343.

Petrie, Eisen- und Holzbahn.

Mech. m. V. 39. p. 416. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 79.

Marchall's Verbess. an Eisenb. und Wagen.

Mech. m. V. 39. p. 434. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 74. — Dingl. p. J. B. 92. S. 241. Garella, über die belgischen Bahnen.

Ann. d. pont. 2. S. T. G. p. 188.

Serveille, gegliederte Holzbahn zum Holztransport in Wäldern.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 467. - Dingl. p. J. B. 91. S. 3.

Ueber die irische atmosphärische Bahn. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 520. - Dingl. p. J. B. 91. S. 95.

Ueber die österreichischen Eisenb. Hessl. Mitth. 1843. S. 707.

Testu, Eisenb.-System.

Br. d'inv. T. 49. p. 52. Mallet, über die irische atmosphärische Bahn (varia collecta).

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 3. - Ann. d. pont. 2 S. T. 7. p. 137. - Dingl. p. J. B. 91. S. 103.

Séguier, über die Möglichkeit, die Vortheile atmosph. Bahnen grossentheils auch auf gewöhnlichen Bahnen zu erreichen.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 53. - Dingl. p. J. B. 91. S. 107.

Schwimmende Eisenb. Mech. m. V. 40. p. 16.

Tesche, über die atmosphärische Bahn. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 18.

Shuttleworth, hydraulische Eisenb. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 40.

Preise verschiedener Schienen. Dingl. p. J. B. 91. S. 240.

Mittelschiene und Seitenschienen, der Rädern die schräg gegen die letztei gerichtet sind.

Dingl. p. J. B. 89. S. 405.

Reynard, Theorie der Bewegung der Hallette, Verbess. an der atmosphi schen Eisenb.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 90. — Mech. V. 40. p. 163. — Dingl. p. J. B. 91. S. 4 B. 93. S. 310. B. 95. S. 487. B. 96. S. 4 — Hessl. Jahrb. 1844. S. 163.

Tauberth, Koakskonsumtion auf d belgischen Eisenb.

Sächs. Gwbl. 1844. S. 140.

Dimensionen und Kosten von Eisen Brücken.

Artiz. 1843. p. 55.

Tafel der Eisenb.-Gradienten.

Artiz. 1843. p. 67.

Ueber atmosphärische Bahnen (Klapp Artiz. 1843. p. 226.

Hölzerne Bahnen. Artiz. 1843. p. 250.

Exhaustor für atmosphärische Bahnen Mech. m. V. 40. p. 194.

Séguier, neues System von Eisenb. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 91.

Gill, neuer Plan zu atmosphärisch Bahnen. Mech. m. V. 40. p. 250.

Chaussenot, Geschwindigkeitsmess für Eisenbahnzüge.

Ann. d. pont. 2 S. T. 7. p. 121. - Hes Jahrb. 1844. S. 739. 1845. S. 735.

Bréchon u. Merel, Ideen zu Konstru tionen von Eisenb. Br. d'inv. T. 50. p. 381.

Clegg, verbess. Klappe für atmosph rische Bahnen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 341. Ucber atmosphärische Eisenb.

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 185. Versuche auf der Braunschweig-Har burger Bahn über Bergfahrten m Lokomotiven.

Dingl. p. J. B. 92. S. 244.

Stephenson, über die atmosphärisch Eisenb.

Artiz. 1844. p. 117. - Civ. eng. 1844. 208. - Mech. m. V. 40. p. 402. - Ding p. J. B. 93. S. 181. B. 94. S. 1.

Ueber die Prinzipien der atmosphärischt Bahnen.

Artiz. 1844. p. 121.

Watson, eiserne Trockenröhren R Eisenb.

Dingl. p. J. B. 92, S. 328.

v. Jouffroy, neues Eisenb.-System. Dingl. p. J. B. 92. S. 401. — Hessl. Jahr 1844. S. 537.

scher Bahnen.

Diogl. p. J. B. 93. S. 7.

ßnith, verbess. Konstruktion d. Eisenb. Br. d'inv. T. 52. p. 86.

Beultate französischer Lokomotiven auf den Elsasser Bahnen.

Ball. d. Mulh. T. 18. p. 83.

Teler französische Eisenb.

Ball. d. Mulh. T. 18. p. 99.

litken, Verbess. an atmosph. Eisenb. Mech. m. V. 41. p. 190. - Rep. of p. E.

S.V.4. p. 217. low, Schliesskeile (aus hohlem

Barlow, Schliesskeile (aus hohlem Netall) für Eisenb.-Schienen. Lond. j. C. S. V. 26. p. 400. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 238. — Dingl. p. J. B. 94.

Merbach, über die Fabrikation von Schienen, Stühlen und Rädern für Eisenbahnwagen bei Maw, Rodgers

ı. Comp. in Liverpool. Dingl. p. J. B. 93. S. 403.

(hameroy, neues System atmosphäricher Eisenb.

Civ. eng. 1844. p. 389. - B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 484. — Dingl. p. J. B. 95. S. 1.

de Charlieu, Schien**e**n,

(w. eng. 1844. p. 407. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 355. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 241. Ellet, Transportkosten auf Eisenb.

Dingl. p. J. B. 94. S. 88.

Peppe, Beobachtungen über die Bewering der Lokomotive und der Waggons af gerader Strecke und in Kurven, agestellt auf der Taunus-Bahn.

Dingl. p. J. B. 94. S. 169.

breithaupt, über einen Verband der Eisenb.-Schienen.

Dingl. p. J. B. 94. S. 351.

blville, Verbess. an Schienen, Rämu. s. w.

lin. eng. 1844. p. 421. Librow, Verbess. an der atmosphärichen Bahn.

Civ. eng. 1845. p. 28. — Mech. m. V. 41. p. 418. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 73. — Dingl. p. J. B. 95. S. 241.

isster, Mittel, Unglücksfälle auf Eisenb. n verhüten.

Br. d'inv. T. 53. p. 1.

thapel. Schienen.

Br. d'inv. T. 53. p. 63. liction, Stiible.

Br. d'inv. T. 53. p. 299.

ury de Favier, Bahnen à contre-Pentes.

Br. d'inv. T. 53. p. 372.

braud de Wilback, Eisenb. mit liner Schiene.

Br. d'inv. T. 53. p. 402.

leber die Betriebsverhältnisse französi- | Vorschlag für Gebirgseisenbahnen mit besonderer Berücksichtigung des Semmeringberges.

Gwbl. 1845. S. 35.

Russell, über den Widerstand auf Eisenb.

Dingl. p. J. B. 95. S. 153.

Samuda, Verbess. an atmosphärischen Eisenb.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 65. - Dingl. p. J. B. 95. S. 417.

Bay, Vorschlag zu Eisenb.-Schienen. Mech. m. V. 42. p. 92.

Farrell, archimedische Eisenbahn.

Mech. m. V. 42. p. 130. - Civ. eng. 1845. p. 120. — Dingl. p. J. B. 97. S. 85.

Die Amsterdam-Rotterdamer Bahn. Civ. eng. 1845. p. 74.

Lausmann, Verbess, der Seilrollen für

Dingl. p. J. B. 96. S. 8. James, Projekt zum Transport durch den Luftdruck.

Mech. m. V. 42. p. 247, 277, 279, 291, 368.

Bericht der Parlaments-Kommission über die atmosphärischen Eisenb.

Mech. m. V. 42. p. 293. - Civ. eng. 1845. p. 280, 314.

Nasmyth u. May, verbess. atmosph. Bahn.

Mech. m. V. 42. p. 436. V. 43. p. 136. -Civ. eng. 1845. p. 169. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 345. — Dingl. p. J. B. 97. S. 92.

Prosser, Verbess. an Eisenb.

Civ. eng. 1845. p. 171. Rössler, Notizen über Ober- und Unterbau, Lokomotiven und Personenwagen mehrerer deutscher Eisenb. Verh. d. hess. G. V. 1844. S. 86.

Ellis, Drehscheibe.

Trans. of t. s. V. 55. p. 131.

Jullien, über die Bahnen in England, Belgien und Frankreich.

Ann. d. pont. 2 S. T. 9. p. 145.

Farrell's Eisenb.

Rep. of. p. E. S. V. 6. p. 10.

Lacy und Buck, neues System der Eisenbahn-Schienen-Unterlagen (von Schmiedeeisen).

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 99. - Lond. j. C. S. V. 26. p. 394. — Dingl. p. J. B. 98. S. 89.

Elliot-Leblanc, Mittel, um Unglücksfälle auf Eisenb. zu verhüten.

Br. d'inv. T. 54. p. 174. Peyret, Eisenb.-System.

Br. d'inv. T. 54. p. 329.

Tyfe, System von Eisenb.-Signalen. Br. d'inv. T. 54. p. 471.

Ueber atmosphärische Bahnen.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 426. V. 27. p. 45.

Prosser u. Carcano, atmosph. Bahn. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 81. - Mech. m. V. 43. p. 105.

Pincus, atmosph. Bahn. Civ. eng. 1845. p. 265.

Barlow, Vorzüge der atmosph. Bahn. Lond. j. C. S. V. 27. p. 360. — Mech. m. V. 43. p. 107, 137.

Ducros, über österreichische und bairische Bahnen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 9. p. 273.

Anderson, über die belgischen Bahnen. Edinb. n. ph. j. V. 39. p. 302.

Haye's Eisenbahn unter dem Meere. Mech. m. V. 43. p. 162, 325.

Verbess. an atmosphärischen Eisenb. Mech. m. V. 43. p. 178. Mallet's Methode, ein Vacuum für

atmosph. Bahnen zu erzeugen. Mech. m. V. 43. p. 194, 209, 226.

Newton, Vorrichtung, um die hestigen Erschütterungen beim Abfahren und Anhalten der Wagenzüge und die gefährlichen Folgen des Zusammenstossens zweier Züge zu vermindern. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 237. - Dingl. p. J. B. 98. S. 161.

Spurweiten der englischen Bahnen. Dingl. p. J. B. 98. S. 72.

Michelot u. Bousson, über die englischen Bahnen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 10. p. 88.

Maberly, Bremse.

Civ. eng. 1845. p. 298. Talbot, Klappe für atmosph. Bahnen. Civ. eng. 1845. p. 301.

Chatelier, über Laignel's Eisenb. mit Kurven von kleinem Radius und deren Anwendung in Städten.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 331. - Dingl. p. J. B. 98. S. 343.

Ueber die Haltbarkeit der Schienen. Civ. eng. 1845. p. 374. — Dingl. p. J. B.

99. S. 186. Prosser u. Brett, Verbess. an atmosph.

Civ. eng. 1845. p. 385. — Dingl. p. J. B. 99. S. 343. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 1.

Mallet, neue Konstruktion der atmosph. Eisenb.

Mech. m. V. 43. p. 306, 386. — Dingl. p. J. B. 99. S. 407.

Nicolls, Savety Switches (Sicherheits-Ausweicheschienen).

Mech. m. V. 43. p. 317.

Anderson, üb. die belgischen Bahnen. Dingl. p. J. B. 98. S. 347.

Hebezeug (hoist) für Eisenb.

Artiz. 1845. p. 249. Busse, neue Konstruktionen von Schie-

nen, Drehscheiben, Rädern u. Bre für Eisenb.

Dingl. p. J. B. 98. S. 455.

Chaussenot, Geschwindigkeitsn für Eisenhahnzüge. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 818.

Durand de Monostrol, Eisen System.

Br. d'inv. T. 55. p. 185

Fichet, Eisenb. für Kalk- und 🛭

Br. d'inv. T. 56. p. 34.

Galloway, Propellor für Eisenb. Civ. eng. 1846. p. 61. Wasserabzugsröhren Hughes,

Bahnbau. Mech. m. V. 43. p. 396.

Hopkins, verbess. Schienen, Unter Lond. j. C. S. V. 28. p. 30.

Lipowsky, selbstthätige Ausweichu Gwbz. 1846. S. 91, 203.

Verschiedene Arten atmosph. Eisen Artiz. 1846. p. 1.

Pauwels und Talbot, selbstil Ausweichung. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 45. -

1846. S. 227.

Ward, Methode, die Lust aus Röhren der atmosphärischen B zu saugen.

Mech. m. V. 44. p. 110. - Civ. eng-

Herron, Patent-Bahngeleise (trac

Mech. m. V. 44. p. 118. Ueber die Resultate der Berathung die Einführung von allgemeinen Si heitsmaassregeln auf Eisenb. in En Mech. m. V. 44. p. 154. — Civ. eng. p. 74, 179, 211. - Artiz. 1846. p. 41

Mc. Dougal, Verbess. an aim Bahnen.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 129. — Di J. B. 100. S. 81.

Templeton, Konstruktion der Vac Röhren der atmosph. Bahnen. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 142.

v. Schellerer, das telegraphische zentric, ein Vorschlag zur Sich an den Ausweichestellen der Eis Dingl. p. J. B. 99. S. 242.

Tasché, über Transport der S auf Eisenb.

Dingl. p. J. B. 99. S. 248.

Highton, Sicherheitsstühlchen. Civ. eng. 1846. p. 92.

Talbot, atmosph. Eisenb.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 25. — Ding B. 99. S. 401.

Westphalen, Sicherheitsschlitte dem Gebirgs-Eisenb.-System. Zschr. d. Ğwbw. 1846. S. 121.

Breithaupt, Verfahren, auf Eisenb. die Schienen in Verband zusammen zu setzen u. dieselben mit den Schwellen and der Erdbahn zu verbinden.

Dingl. p. J. B. 99. S. 321. B. 100. S. 425. k Schellerer, Kontrollirungs-System

der Bahnwärter für Tag und Nacht. Dingl. p. J. B. 99. S. 349.

Right, mit Hülfe des Magnetismus die Adhärenz der Treibräder zu vermehren. Dingl. p. J. B. 99. S. 394.

l'der klappen für atmosph. Bahnen.

Dingl. p. J. B. 99. S. 410.

Millet's Vorrichtung, um die Kolben bei atmosph. Bahnen plötzlich vom Gestänge zu lösen.

Dingl. p. J. B. 100. S. 8.

Arnollet, neues System atmosph. Eisenb. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 4. p. 198.

l'eole, verbess. Schienen.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 240. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 270.

lostin u. Quick, Eisenbahn-Einrichtungen.

Lend. j. C. S. V. 28. p. 265.

Elgar, verbess. Schienen.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 274.

Limbeaux, Verbess. an atmosph. Eisenb. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 257. - Dingl. p. J. B. 101. S. 1.

leber Ventile zu atmosph. Bahuen. 6wbz. 1846. S. 209.

Mertz, Projekt zu einer hängenden

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 5. p. 8.

Busse, Eisenb.-Bremse. Gnbz. 1846. S. 246.

behscheiben.

Artiz. 1846. p. 71.

lale, Eisenb., wo der Piston in einer Röhre und durch Dampf anstatt Luftluck bewegt wird.

liv. eng. 1846. p. 152.

lerry u. Minich, Vorrichtungen, um laglücksfällen vorzubeugen.

Br. d'inv. T. 57. p. 147.

Just's dreitheilige Schienen. Gwbz. 1846. S. 271.

lumgarten, üb. d. deutschen Eisenb.
Am. d. pont. 2 S. T. 10. p. 257.

landling, zu verhüten, dass Wagen ats den Schienen kommen.

liv. eng. 1846. p. 186.

inwford, Vorrichtung zum Hemmen. tiv. eng. 1846. p. 186. - Dingl. p. J. B. 101. S. **329**.

laignel, verschiedene Verbess. an Eisenb. Br. d'inv. T. 58. p. 145.

Je Gallois, Verbess. in der Konstruk-

tion der Vorrichtungen zum Aufsteigen an Wegen.

Br. d'inv. T. 58. p. 377.

Lawes, atmosphärische Bahn. Lond. j. C. S. V. 28. p. 223.

Hill, atmosph. Bahn.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 326. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 342.

Harlow, atmosph. Bahn.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 321. - Dingl. p. J. B. 101. S. 260.

De Boureille, Sicherheitsmaassregeln auf Eisenb.

Anu. d. min. 4 S. T. 8. p. 531.

Taylor's Röhrenklappe für atmosph. Bahnen.

Mech. m. V. 44. p. 474. — Dingl. p. J. B. 101. S. 331.

De la Haye, Röhren für atmosphärische Bahnen ohne Klappe.

Mech. m. V. 44. p. 488.

Underhay's verbess. Wasserkrahn für Eisenb.-Stationen.

Mech. m. V. 44. p. 504. - Dingl. p. J. B. 101. S. 421.

Orsi, Eisenb.-Stühle und -Schwellen. Lond. j. C. S. V. 28. p. 390.

Johnson, verschiedene Vorschläge, betreffend atmosph. Eisenb. (Röhren, Klappenkitt u. s. w.).

Lond. j. C. S. V. 28. p. 394.

Schneider, selbstwirkende Ausweichevorrichtung (Eccentrics).

Polyt. Mitth. B. 2. S. 92. - Dingl. p. J. B. 100. S. 434.

Wheeler, Schienen und Klappen für atmosph. Eisenb.

Civ. eng. 1846. p. 252. — Mech. m. V. 45. p. 135, 275, 372. — Dingl. p. J. B. 104. S. 5.

Bernède, Mittel, dass die Wagen nicht von den Schienen kommen. Br. d'inv. T. 59. p. 357.

Taylor u. Conder's elektromagnetische Eisenb.

Mech. m. V. 45. p. 26.

Clarke's u. Varley's Resilient atmospheric railway (atmosph. Eisenb. mit elastischer Treibröhre).

Mech. m. V. 45. p. 50, 108. - Dingl. p. J. B. 103. S. 331.

Collin, atmosph. Eisenb. Lond. j. C. S. V. 29. p. 1. — Dingl. p. J. B. 102. S. 171.

Greenhow, Verbess. in der Konstruktion der Eisenb.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 73.

Ueber Hallette's System Bahnen.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 219.

Ueber Sicherheitsmaassregeln für Eisenb. | Bessas-Lamégie's u. Henry's B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 275, 406. - Dingl.

p. J. B. 104. S. 143, 226. St. Preuve, Versuche mit der Zichkraft der Lokomotive auf der geneigten atmosph. Paris-St. Germain-Bahn.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 398, 413.

Pilbrow, atmosph. Bahn. Mech. m. V. 45. p. 170.

White's railway link. Mech. m. V. 45. p. 180.

Swinburne, atmosph. Bahn. Mech. m. V. 45. p. 194.

Nasmyth, atmosph. Bahn. Lond. j. C. S. V. 29. p. 79. — Dingl. p. J. B. 103. S. 248.

Emanuel, atmosph. Bahn. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 135.

Hivert, Mittel, damit die Lokomotive nicht aus den Schienen komme.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 6. p. 108.

Sanderson, Verbess. in der Verbindung von Stahl und Eisen zu Stangen für Radkränze und andere Zwecke.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 349. — Dingl. p J. B. 101. S. 337.

Classen, Vorrichtung, das Austreten der Wagen aus den Schienen zu verhüten. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 505. — Dingl. p. J. B. 101. S. 398.

Neue Klappe für atmosph. Bahnen. Mech. m. V. 45. p. 230.

Mowbray, Eisenbahnpfeife u. Hemmung.

Mech. m. V. 45. p. 290. Johnson, Verbess. in.den Materialien zur Dichtung für atmosph. Bahnen. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 208.

Vorschlag, Schiesspulver zum Bewegen des Kolbens bei atmosph. Bahnen anzuwenden.

Mech. m. V. 45. p. 371.

Pope, Vorrichtung, um Wagen auf der Bahn zu bewegen, zu heben. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 272.

Roubier, Vorrichtung, um Unglücksfälle zu verhüten.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 8. p. 43.

Piobert u. Sainte-Preuve, üb. Begränzung der Geschwindigkeit der Eisenbahnzüge.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 504. — Dingl. p. J. B. 102. S. 337.

Andraud, Fortbewegung durch verdichtete Luft.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 8. p. 98, 161.

Laignel, über Langschwellen. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 484.

Aubinot, Vorschläge zur Verhütung von Unglücksfällen.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 533.

stem von gusseisernen Schienensti mit Schmiedeeisenverbindung, als satz der hölzernen Querschwellen B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 585. — Dir J. B. 103. S. 241.

Königl. französische Ordonnanz zur gulirung der Polizei, der Sicherhe des Betriebs der Eisenbahnen.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 604. - Dir J. B. 103. S. 455.

Cauchy, Bericht über das von v. J fr oy vorgeschlagene Eisenbahnsts B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 618. — Dia J. B. 103. S. 244.

Nisbet, System der Fortbewegung schiesen Ebenen.

Mech. m. V. 45. p. 554. Berkeley, atmosph. Eisenb. Mech. m. V. 45. p. 593, 617.

Jobard, elektropneumatische Eiser Dingl. p. J. B. 103. S. 10.

Sicherheitsmaassregeln für Eisenb. Civ. eng. 1847. p. 41.

Warcup, Röhren für atmosph. Ei Civ. eng. 1847. p. 90. — Lond. j. C. 30. p. 90. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. — Dingl. p. J. B. 105. S. 321.

Mallet u. Dawson, Drehscheibe Mech. m. V. 46. p. 146. — Dingl. p. 104. S. 321.

Cowper, Eisenbahnstühlchen. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 142.

Cabarrus, tragbare Eisenschiener beweglichen Eisenb. für jede Art Fuhrwerken.

Br. d'inv. T. 61. p. 16.

Lexellent-Drouot, System der S nenfabrikation.

Br. d'inv. T. 61. p. 441.

Raymond, Ventilklappe für alme Bahnen.

Br. d'inv. T. 62. p. 80.

Guerin, Vorschlag, das Springen Wagen aus den Schienen zu verhi Br. d'inv. T. 62. p. 162.

Henson, Patent, Eisenbahnwagen einer Spurweite auf andere zu tragen.

Mech. m. V. 46. p. 242.

Verbess. Stühlchen u. Eisenb.-Schwe Civ. eng. 1847. p. 146.

Sicherh Offizieller Bericht über maassregeln.

Ann. d. pont. 2 S. T. 12. p. 261.

Verbess. an Eisenb.-U Struve, gängen und in der Bewegung Hebung von Lasten. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 277.

lenningham u. Carter, atmosph. | Vorschlag zu einer Ablösung der Loko-Eisenb.

Mech. m. V. 46. p. 412. V. 47. p. 283. lassen, Eisenb. und Wagen.

Mech. m. V. 46. p. 484. - Dingl. p. J. B. 106. S. 161.

ieber Busse's aus Terresin gegossene Schwellen.

Gwbz. 1847. S. 287, 324.

lonvenille, Mittel, Unglücksfälle zu verhüten.

Ischr. f. Gwbw. 1847. S. 409.

reille, über Steigungen auf Eisenb.
Ann. d. pont. 2 S. T. 13. p. 1.

bry, verbess. Zeittafeln (Regulator) für Eisenb.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 26.

le la Haye, Submarine Bahn. Mech. m. V. 46. p. 566. ayley, Mittel gegen Unglücksfälle auf Eisenb.

Mech. m. V. 46. p. 611. Irsé, neue Schwellen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 154. dmondson, Maschine zum Drucken, Datiren und Zählen der Billette.

Dingl. p. J. B. 105. S. 162.

usse's Terresinschwellen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 232. — Gwbz. 1848.

^{ledge,} verbess. Schienen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 103. — Gwbz. 1847. S. 526.

Fild, **Eisenbahn-Ausweichungen** und Drehscheiben.

Civ. eng. 1847. p. 328. - Rep. of p. E. S. V. 10. p. 193.

tephenson's Bremsvorrichtung.

Mech. m. V. 47. p. 274. - Dingl. p. J. B. 106. S. 71.

lowland, Eisenb.-Signale.

eber Eisenb. (Darstellung vieler Schierenprofile).

Artiz. 1847. p. 209.

stevens, Eisenb.-Signale. Mech. m. V. 47. p. 324.

brechlag zur Einrichtung eines Eisenb.-

Nicherheits-Telegraphen. Mech. m. V. 47. p. 330.

libbit's Bremsen.

Mech. m. V. 47. p. 372.

triesbach, Konstruktion von Eisenb., Wagen, Lokomotiven.

Rep. of. p. E. S. V. 10. p. 257.

^{lay}. Stühlchen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 260. — Civ. eng. 1847. p. 390.

cher Zusammenstoss auf Eisenb.

Artiz. 1847. p. 236.

Mcch. m. V. 47. p. 468.

motive von den Personenwagen. Mech. m. V. 47. p. 486.

Thorneycroft, Schienen. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 347.

Duclos, üb. d. Gebrauch der Lokomotiven auf Bahnen mit starker Neigung. Ann. d. pont. 2 S. T. 14. p. 1.

Chevalier, Dienst auf den englischen Bahnen.

Ann. d. min. 4 S. T. 11. p. 257.

Crelle, Mittel, das Ausweichen der Räder aus den Schienen zu verhüten. Dingl. p. J. B. 107. S. 74.

Baude, atmosph. Bahn zu South-Devon. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 539.

Belpaire, die Betriebskosten der belgischen Eisenb.

Dingl. p. J. B. 107. S. 81.

Die Maschinerie der Blackwall-Bahn (stationäre Dampfmaschine). Civ. eng. 1848. p. 83.

Baude, über einen Eisenb.-Regulator von Ybry.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 613.

Clarke u. Varley, elastische Röhren für atmosph. Eisenb. Artiz. 1848. p. 53.

Ueber Erdeinstürze bei Erdbauten.

Bauz. 1845. S. 242.

Verbess. Ueberzug für Schwellen. Bauz. 1845. S. 274.

Eisenb. von Ollmütz nach Prag. Bauz. 1845. S. 413.

Pollack, verschiedene Eisenb.-Systeme. Bauz. 1846. S. 1.

Madigan, Drehscheibe. Mech. m. V. 48. p. 290, 314.

Shaw, Eisenb.-Schienen u. -Stühlchen. Civ. eng. 1848. p. 170. - Dingl. p. J. B. 109. S. 108.

Fell, neucs System der Fortbewegung auf Eisenb.

Mech. m. V. 48. p. 482.

Banks, verstählte Tyres.

Artiz. 1848. p. 122.

Ucb. d. Widerstand auf schiefen Ebenen. Civ. eng. 1848. p. 203.

Schwartz, Schienen. Br. d'inv. T. 65. p. 108.

Jackson, Anwendung des Gussstahls zu den Radfelgen der Lokomotiv- und Wagenräder.

Br. d'inv. T. 65. p. 299.

Verpilleux, Schleppsystem bei steigenden Bahnen.

Br. d'inv. T. 66. p. 114.

Tattersall, Apparate zur Mittheilung von Signalen von einem Theile eines Theile hin.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 49. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 443. — Dingl. p. J. B. 110. S. 82.

Torrop, Signalapparat für Eisenb.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 94. — Lond. j.

C. S. V. 32. p. 432.

Froude, atmosphärische Eisenb.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 90. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 10. — Civ. eng. 1848. p. 249. Lister, Vorrichtung zum Hemmen.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 179. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 36.

Barlow, Holzkeile für Eisenb. zu ver-

fertigen, welche sich nicht ausdehnen und zusammenziehen können.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 391. — Lond j. C. S. V. 33. p. 46. — Dingl. p. J. B. 109. S. 347.

Versuche über den Luftwiderstand bei den Eisenbahnfahrten.

Dingl. p. J. B. 108. S. 245. Haxby, Eisenbahnsignale.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 156. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 115. — Dingl. p. J. B. 111.

S. 19. Thorold, Drehscheibe.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 182. — Civ. eng. 1848. p. 303. — Dingl. p. J. B. 110. S. 161.

Piatti's System von atmosph. Eisenb. Artiz. 1848. p. 191.

Fell, System von atmosph. Eisenb. mit komprimirter Luft.

Arfiz. 1848. p. 191.

Roberts, Eisenbahnsignale. Lond. j. C. S. V. 33. p. 157.

Thorneycroft, Schienen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 193. Busse's Terresinschwellen.

Dingl. p. J. B. 110. S. 151. — Gwbz. 1848.

S. 491.

Hölzerne Drehscheiben.

Org. B. 3. S. 89.

Cunningham u. Carter, Signalvorrichtung für Eisenb.

Mech. m. V. 49. p. 348.

Gordon's Patent under-lap jointed rails for railways.

Mech. m. V. 49. p. 420. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 91. — Civ. eng. 1848. p. 370.

Donson, die Central-Eisenb.-Station

zu Newcastle. Civ. eng. 1848. p. 353.

Belpaire, Verbrauch (Abnutzung) an Theilen des Oberbaues auf den belgischen Bahnen.

Dingl. p. J. B. 110. S. 321.

Masch. zum Seitwärtsheben d. Lokomotive. Org. B. 3. S. 119.

Ueber Abnutzung der Schienen. Org. B. 3. S. 121.

Eisenbahnzuges nach einem andern | Die schiefe Ebene der Kiel-Altona-Bahn. Org. B. 3. S. 123.

v. Weber, über Abnutzung der Räder. Org. B. 3. S. 140.

Verfahren, Holzkeile zu fertigen. Org. B. 3. S. 147.

Chester-Holyhead-Bahn.

Org. B. 3. S. 174. - Techn. Zschr. B. 1. S. 184.

Heusinger, verbess. Tender. Org. B. 3. S. 193.

Leo-Chuster, Konstruktion d. Eisenb. Br. d'inv. T. 67. p. 275.

Galle, cylindrisches Lokomotivhaus. Ctrbl. 1849. S. 129. — Org. B. 4. S. 49.

Cunningham und Carter, atmosph. Bahn.

Mech. m. V. 50. p. 41.

Robert's Apparat zu Lärmsignalen aus einem beliebigen Wagen des Zuges an den Lokomotivführer.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 157. — Dingl. p. J. B. 111. S. 95.

Hewitt, verbess. Konstruktion von Drehscheiben, Schienen.

Mech. m. V. 50. p. 163. Correns, Federkuppelung. Ctrbl. 1849. S. 331.

Tunnels der württembergischen Bahn. Eisbz. 1849. S. 49, 57, 82.

Ueber die Leistungen verschiedener Schmieren.

Eisbzt. 1849. S. 65. — Dingl. p. J. B. 111. S. 460.

Ueber geneigte Ebenen und den Betrieb auf denselben.

Org. B. 4. S. 4.

M'Gregor, Lichtsignale für Eisenb. Mech. m. V. 50. p. 300.

Gooch, Versuche über den Widerstand welchen die mit verschiedenen Geschwindigkeiten laufenden Wagenzüge auf Eisenb. erleiden.

Dingl. p. J. B. 111. S. 401. — Org. B. 4. S. 82 Nasmyth, über das Prinzip d. Eisenb Dingl. p. J. B. 111. S. 403.

Parker, über Schienen. Br. d'inv. T. 68. p. 90.

van der Elst, Eisenb.-System.

Br. d'inv. T. 68. p. 118.

De Vilback, Eisenb.-System.

Br. d'inv. T. 68. p. 389.

Fontainemoreau, Verbess. an Eisenb Br. d'inv. T. 68. p. 533.

Bernède, Hebezeug, um aus dem Geleise gekommene Wagen zu heben. Br. d'inv. T. 68. p. 166.

Aufzug und Luftpumpen an der atmosph St. Germain-Bahn.

Ingen. B. 2. S. 69.

Der Direktionswagen derselhen Bahn. lngen. B. 2. S. 133.

Piarron de Mondesir, Transport von Erdmassen in Waggons auf provisorischen Bahnen.

Ingen. B. 2. S. 136.

Bande, über die atmosph. Versuchs-Bahn zu St. Quentin. logen. B. 2. S. 248.

Hediard, Triebröhrenklappe für atmosphärische Bahnen.

B. d. l. s. d'enc. 1848. (p. 615. — Ctrbl. 1549. S. 547.

Eisenb. über den Semmering.

Eisbzt. 1849. S. 137, 145, 225, 241, 337.

Pellenz, Transport-Vorrichtung für Frachtwagen auf d. Rheinischen Bahn. Org. B. 4. S. 25.

Pellenz, Transport - Vorrichtung für Frachtwagen auf der Taunus-Bahn. Org. B. 4. S. 29.

Beschreibung der Anlage von verschiedenen geneigten Ebenen und des Seilbetriebs auf denselben.

Org. B. 4. S. 4, 37. — Eisbzt. 1849. S. 273, 284, 292, 300,

l'eber Schienen.

Ctrbl. 1849. S. 646.

Detonirende Signale für Eisenb.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 10. - Ctrbl. 1849. S. 656.

Dockray, Railways permanent way (Permanenter Weg für Eisenb.). Civ. eng. 1849. p. 193.

Mullins, Anlage von Eisenb.-Dämmen durch Sümpfe (hogs).

Civ. eng. 1849. p. 201.

Verbess. im Oberbau der Eisenb. Dingl. p. J. B. 112. S. 323.

Williams, Federkuppelung.

Cirbl. 1849. S. 778. Nächsisch-Böhmische Bahn.

Eisbzt. 1849. S. 227, 236, 242,

Greenhow, atmosph. Bahn. Mech. m. V. 51. p. 64.

Adam, neue Methode, Schienen zu legen. Lond. j. C. S. V. 35. p. 49.

Enfluss der Form der Schiene und des Radreisens auf die Wirkung der Centrifugalkraft gegen einen in einer Kurve laufenden Eisenbahnwagen.

Eisbzt. 1849. S. 289, 298.

Amosphärische Bahnen. Eisbzt. 1849. S. 293.

Barlow, Verbess. in der Konstruktion der Eisenb. (schmiedeeiserne u. andere Schienen, Befestigung und Zusammenfügung derselben).

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 136. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 91. — Ctrbl. 1849. S. 1433. — Dingl. p. J. B. 114. S. 241.

Org. B. 4. S. 145.

Lautz, Schiebebühne für Eisenb.
Org. B. 5. S. 1.

Dixon, Geschwindigkeitsmesser. Mech. m. V. 51. p. 170.

Browne, atmosph. Eisenb.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 111.

Malezieux, üb. d. englischen Bahnen. Ann. d. pont. 2 S. T. 17. p. 257.

Galle, über die Eisenb. von Rugby nach Leamington.

Org. B. 4. S. 57.

Schwahn, Conservirung der Schwellen mit Kupfervitriol.

Org. B. 4. S. 88.

Guion, Kuppelketten. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 673. — Org. B. 4. S. 100.

Parsons, Verbess. an Eisenb. (Maschine,

Wagen u. s. w.). Mech. m. V. 51. p. 211. Whitworth, Vorschläge, glücksfälle zu verhüten. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 204.

Dodds's Maschine zum Geraderichten der Schienen.

Ctrbl. 1849. S. 1247.

Schwimmende Eisenb. über den Fluss Tay auf der Edinburg-Nordbahn.

Org. B. 4. S. 134. — Dingl. p. J. B. 116. S. 77.

Mallet, über Oxydation der Schienen. Mech. m. V. 51. p. 322. — Dingl. p. J. B.

114. S. 322. Reynolds, Verbess. an Eisenb. Mech. m. V. 51. p. 331.

Piot, Eisenb. mit Einem Geleise. Br. d'inv. T. 69. p. 272.

Ueber die Methode der Bestimmung von Eisenb.-Kurven.

Mech. m. V. 51. p. 414, 459.

Samuel, über leichte Maschinen und leichte Befrachtung.

Mech. m. V. 51. p. 491, 497.

Eisenb. mit Längenschwellen ohne Querschwellen.

Ctrbl. 1849. S. 1494.

Ueber den Betrieb der schiefen Ebene im Bairischen Fichtelgebirge.

Ctrbl. 1849. S. 1496.

De Bergue's Stations- und Collisions-Bremsapparat.

Ctrbl. 1849. S. 1499.

Ueber den Luftwiderstand bei gewissen Arten von Eisenbahnrädern.

Ctrbl. 1849. S. 1501.

Colegrave, Signalsystem zwischen dem Lokomotivsührer und den Reisenden. Mech. m. V. 51. p. 522. - Lond. j. C. S.

V. 35. p. 377. Ueber die verschiedenen optischen und

akustischen Eisenb.-Signale.

Claudis, Nachtheil der S-förmigen Hosking, pneumatische Eisenb. Bögen.

Org. B. 5. S. 3.

Ueber den Einfluss starker Steigungen auf die Herstellung und Betriebskosten der Eisenb.

Org. B. 5. S. 11.

Neue Befestigungsart plattfüssiger Schienen.

Org. B. 5. S. 18.

Kommissionsbericht über das beim Eisenbahnbau in England verwendete Eisen. Civ. eng. 1850. p. 49, 84, 115. — Mech. m. V. 52. p. 105, 133, 305, 325, 344. — Dingl. p. J. B. 116. S. 120, 193, 264, 336.

Barlow, Verbess. an Eisenb.-Stühlchen. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 72. V. 16. p. 278.

— Lond. j. C. S. V. 35. p. 397. Thiollière, • über den Transport des Abraums beim Bau der Eisenb. durch Waggons mit Hülfe der Materialien der definitiven Bahn.

Ann. d. pont. 2 S. T. 18. p. 203. Woods, Verbess. an Drehscheiben. Lond. j. C. S. V. 36. p. 73. — Ctrbl. 1850. S. 586. — Dingl. p. J. B. 117. S. 108.

Thorneycroft, Eisenbahn - Schienen, Tyres, Achsen.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 158. — Ctrbl. 1850. S. 196.

Collecta über Eisenbahnbau.

Ctrbl. 1850. S. 196.

Bahngründung im Moorgrunde. Eisbzt. 1850. S. 41.

Etienne, Fabrikation von Schienen. Ctrbl. 1850. S. 335.

Courtheoux u. Michiels, Fabrikation der Lokomotiv-Rädereisen und Spurkränze.

Dingl. p. J. B. 120. S. 330.

Church, mechanische Vorrichtung, um beim Bau der Bahn Erdwagen zu transportiren.

Br. d'inv. T. 70. p. 151.

Macneill, Eisenbahn-Schwellen und -Schienen.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 211.

Torkington, Stühlchen für Eisenb. Mech. m. V. 52. p. 299. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 315. — Ctrbl. 1851. S. 132.

Simpson, hydropneumatische Drehscheibe und Drehbrücke.

Ctrbl. 1850. S. 584. - Dingl. p. J. B. 116. S. 416.

Baude, Versuche, um die Hédiard'sche Längenklappe an atmosphärischen Bahnen zu prüsen.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 615.

Burle, über die Ursachen, weshalb Apparat zum Aufhalten der Lokomotive Wagen aus dem Geleise kommen. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 193.

Br. d'inv. T. 71. p. 477. Campbell, Verbess. an Weichen und Kreuzungen bei Eisenb.

Civ. eng. 1850. p. 270. — Ctrbl. 1851. S. 135. Vidic's patentirte Eisenb.-Signale.

Mech. m. V. 53. p. 33. Collecta über Eisenbahnwesen.

Ctrbl. 1850. S. 1235, 1298, 1367. 1851. S. 129.

Heider, Sicherheitsvorrichtung gegen das Entgleisen der Lokomotiven. Ctrbl. 1850. S. 1304.

Riemer, über das Entgleisen der Lokomotiven.

Ctrbl. 1850. S. 1304.

Daelen, über zweckmässige Bahnschienenformen und deren Verbindung an den Stössen.

Ctrbl. 1851. S. 133. — Eisbzt. 1850. S. 209. Ueber die Schienenform bei der preussi-

schen Ostbahn. Ctrbl. 1850. S. 1367.

Becker, selbstthätiger Apparat zum Feststellen von Eisenbahnwagen auf Seitengeleisen.

Mech. m. V. 53. p. 370. — Ctrbl. 1851. S. 137.

Ormerod u. Shepherd, Vorrichtung, um die Stellung der Wagen auf den Schienen zu verändern. Mech. m. V. 53. p. 382.

Samuel, neue Eisenb.-Konstruktion. Mech. m. V. 53. p. 402, 449. - Civ. eng. · 1851. p. 53.

Stuhlplatten statt Holzschwellen.

Eisbzt. 1851. S. 13. Hoby, Verbess. an Eisenb.

Mech. m. V. 54. p. 38. — Civ. eng. 1851. p. 64.

Betrieb der schiefen Ebene bei St. Germain mittelst Lokomotiven.

Org. B. 5. S. 36.

Williams's Cyclograph zum Abstecken von Eisenb.-Kurven. Org. B. 5. S. 40.

Wohnlich, Signal für Eisenbahnzüge. Org. B. 5. S. 61.

Anlage der Wasserstationen auf d. Wien-Gloggnitzer Bahn.

Org. B. 5. S. 109.

Wandwasserkrahn zu Frankfurt. Org. B. 5. S. 115.

Melville, Verbess. an Eisenb. Mech. m. V. 54. p. 95.

Shaw, Verbess. an Eisenb.

Mech. m. V. 54. p. 119.

Ueber Fabrikation und Abnutzung der Schienen. Org. B. 6. S. 6.

auf den Endstationen.

Org. B. 6. S. 15.

Ueber Eisenb.-Oberbau und den Einfluss | Addison, Eisenb.-Signal. desselben auf die Schwankungen der Eisenbahnzüge.

Org. B. 6. S. 17.

Schienenstühle für Wegübergänge der Frankfurt-Hanauer Bahn.

Org. B. 6. S. 18.

Neue Stossverbindung der Schienen auf der Köln-Mindner Bahu.

Org. B. 6. S. 19.

Henz, Stossverbindung der Schienen auf der westphälischen Bahn.

Eisbzt. 1851. S. 53. — Ctrbl. 1851. S. 648. Brooman, Stossverbind. für Schienen. Mech. m. V. 54. p. 396. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 358.

Mittel, um Lokomotiven von Dunn, einer Linie auf eine andere zu bringen. Mech. m. V. 54. p. 418.

Peacock, Lokomotivschuppen in Sheffield.

Ctrbl. 1851. S. 641. — Org. B. 6. S. 61.

Amberger, Benutzung des Elektromagnetismus, um die Adhäsion zu vermehren.

Compt. r. T. 32. p. 682. — Dingl. p. J. B. 121. S. 1.

Hoby's Eisenb.-Oberbau.

Artiz. 1851. p. 186.

Grosse Drehscheibe.

Org. B. 6. S. 53. Couche, Benutzung von Koaks, Steinund Braunkohlen für Lokomotiven.

Ann. d. min. 4 S. T. 19. p. 425. Becker, Vorrichtung gegen seitliches Ausgleiten.

Artiz. 1851. p. 191. — Dingl. p. J. B. 121. S. 263.

Baude, über das neue Eisenb.-System von Mols, Charlet und Bonnevie. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 306. - Dingl. p. J. B. 122. S. 241.

De Bergue, Eisenbahnbau.

Mech. m. V. 55. p. 137. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 360. — Civ. eng. 1852. p. 193.

Hill. Stühlchen aus Schmiedeeisen.

Mech. m. V. 55. p. 278. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 232. — Civ. eng. 1851. p. 533. — Ctrbl. 1852. S. 19.

Eisenb. in Nordamerika. Ctrbl. 1851. S. 1236.

Dalton, Schienen und Träger.

Mech. m. V. 55. p. 376. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 13.

Haddan, Konstruktion der Schienenstränge.

Mech. m. V. 55. p. 377. Lapointe, Totaliseur (cine Art Dynamometer) für die atmosphärischen Maschinen der St. Germain-Bahn.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 507.

Mech. m. V. 55. p. 476.

Collecta über Eisenb.

Ctrbl. 1852. S. 140, 547.

Richardson, Eisenb.-Stühlchen.

Civ. eng. 1852. p. 8. Eisenb. über den Mont-Cenis zwischen

Turin und Chambery. Org. B. 7. S. 9. — Eisbzt. 1852. S. 33, 37, 49. — Ctrbl. 1852. S. 795.

Schweizerische Eisenb. Eisbzt. 1852. S. 57.

Newton, verbess. Stühlchen. Lond. j. C. S. V. 40. p. 355.

Doull, verbess. Oberbau. Civ. eng. 1852. p. 165. — Mech. m. V. 56. р. 395.

Ueber Stossverbindungen der Schienen. Org. B. 7. S. 57.

Le Chatelier, über die engl. Eisenb. Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 1, 495. — Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 706. — Hann. Notizbl. B. 2. S. 158.

Robinson, May, Doncy, Verbess. im Oberbau.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 343. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 449. v. Minckwitz, Vorricht. zum Fangen

der Briefbeutel bei Schnellzügen. Eisbzt. 1852. S. 115.

verbess. Vorwärmer für Rohrbeck, Eisenb.-Stationen.

Eisbzt. 1852. S. 125.

Dunn, Hattersley u. Co., Drehscheibe. Artiz. 1852. p. 142. Reed, Eisenb.-Stühlchen (iron block

chairs).

Artiz. 1852. p. 170.

Willson, Schienen. Artiz. 1852. p. 193. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 93.

Gervoy, Verfahren, die Dauerhaftigkeit d. Schienen zu verlängern (Ausglühen). Civ. eng. 1852. p. 267. — Lond. j. C. Ś. V. 41. p. 96. — Dingl. p. J. B. 126. S. 182. Couche, über den Einfluss der Ver-

besserungen an den Lokomotiven auf die Anlage der Eisenb.

Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 353.

Die atmosphärische Bahn bei Dublin. Ctrbl. 1852. S. 1059.

Zweitheilige Bahnschienen. Cirbl. 1852. S. 1113.

Widerstand Poirée, über den Bremswagen auf Eisenb.

Civ. eng. 1852. p. 390. — Ctrbl. 1853. S. 87. — Org. B. 8. S. 78.

Rapsey, Verbess. an Eisenb. Civ. eng. 1852. p. 394.

Verschied. Stossverbindungen d. Schienen. Org. B. 7. S. 173, 204. — Ctrbl. 1853. S. 130, 131.

Eisenb.-Oberbau in England. Hann. Notizbl. B. 2. S. 21.

Heusinger, über Eisenb.-Oberbau.

Hann. Notizbl. B. 2. S. 34. Bruff, Eisenb.-Oberbau.

Civ. eng. 1852. S. 427.

Amerikanische Schienen.

Org. B. 7. S. 119, 154.

Norris, Verbindung der Schienen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 4. - Civ. eng.

1853. p. 72.

Johnson, Drehscheibe.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 8.

Nicklès, elektromagnetische Adhäsion der Schienen und Räder.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 835.

Ueber Aussührung von Einschnitten in schlammigem Grunde.

Eisbzt. 1853. S. 21 Hartwich, über Eisenb. in England. Org. B. 7. S. 209.

Schiebebühnen auf d. Londoner Ausstell. Ctrbl. 1853. S. 266.

Ueber den Oberbau auf englischen Bahnen. Org. B. 8. S. 16.

Neue Herzstücke an den Kreuzungen der Taunus-Bahn.

Org. B. 8. S. 29.

Henz, das Eisenbahnwesen in England.

Org. B. S. S. 32, 137. Ueber die Great-Western-Werkstätten zu Swindon.

·Mech. m. V. 58. p. 104. M'Conochie's Stühlchen.

Mech. m. V. 58. p. 222. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 295. — Civ. eng. 1853. p. 145.

Brae, Eisenb.-Signale während d. Fahrt. Mech. m. V. 58. p. 251.

Ueber die auf belgischen u. französischen Bahnen gebräuchl. Signale zwischen den Lokomotivführern und Zugführern. Civ. eng. 1853. p. 147.

Huisch, über Unglücksfälle auf Eisenb. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 96, 145.

Lewthwaite, Druckvorrichtung für Eisenb.-Karten.

Artiz. 1853. p. 99.

Rankine, Signalseil für Eisenb.

Civ. eng. 1853. p. 224. — Dingl. p. J. B. 129. S. 197.

Larpent, Maschine zur Untersuchung der Achsenschenkel, und Auswechslung der Räder.

Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 243. - Dingl. p. J. B. 128. S. 169.

Ueber Bestimmung der Neigung Böschungen.

Org. B. 8. S. 97.

Stühlchen.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 360.

Kranke, Stossverbindungen auf hannöverschen Eisenb.

Ctrbl. 1853. S. 732.

Varia collecta über Eisenbahnbau.

Ctrbl. 1853. S. 733.

Couche, Gegengewicht an den Treibrädern.

Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 427.

O'Reilly, Eisenb.-Schienen, Steele,

Americ. p. j. V. 1. p. 427, 428.

Copling, Signale zwischen Reisenden und Zugführern.

Mech. m. V. 59. p. 29.

Tatham, Mittel, Unglücksfälle zu verhüten.

Mech. m. V. 59. p. 48.

Smirke, Eisenb.-Signale. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 122.

Metallener Oberbau.

Artiz. 1853. p. 172.

Middleton, zusammengesetzte Schienen. Americ. p. j. V. 2. p. 52.

Bericht über Arnoux's Kurven von geringem Halbmesser.

Ann. d. pont. 3 S. T. 5. p. 113.

Verbesserte Sicherheitswechsel.

Org. B. 8. S. 161.

Verbesserte Schiebebühnen.

Org. B. 8. S. 171. Henz, Vorrichtung zum Uebersetzen der Eisenbahnwagen über den Humber.

Ctrbl. 1853. S. 1100. — Eisbzt. 1853. S. 11. Schienenprofil auf der Köln-Mindner

Ctrbl. 1853. S. 1101. - Eisbzt. 1853. S. 117.

Herman, Mittel zur Verhütung von Unglücksfällen.

Ctrbl. 1853. S. 1103.

Hohle Eisenbahnachsen.

Mech. m. V. 59. p. 244.

Norris, verbess. Stühlchen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 297. — Mech. m. V. 59. p. 266. — Dingl. p. J. B. 131. S. 118. Ueber Eisenb.-Kurven.

Civ. eng. 1853. p. 408. Moseley, System von Bahnen (ponyrailway).

Civ. eng. 1853. p. 426.

Day u. Layless, eiserne Querschwellen aus Köhren.

Civ. eng. 1853. p. 428.

Bell, Stühlchen.

Civ. eng. 1853. p. 430.

Barsham, Vorrichtung zur Kommunikation zwischen den Wagenführern und dem Maschinisten.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 339.

York, Befestigung der Schienen an den Befestigung der Schienen, Lemoine's Streben.

Dingl. p. J. B. 130. S. 177.

Curtis, Schienen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 331.

Newton, Drehscheibe.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 353.

Tappe, zusammengesetzte Schienen. Org. B. 8. S. 193.

Egyptische Eisenb.

Org. B. 8. S. 219. — Ctrbl. 1853. S. 1368. Larpent, Maschine zur Untersuchung der Achsen u. Räder der Lokomotiven. Org. B. 8. S. 194.

Drehscheiben die sich selbst bewegen.

Dingl. p. J. B. 130. S. 327.

Greave, gusseiserne schaalenförmige Unterlagen für Schienen.

Org. B. 8. S. 245. Funk, Eisenbahnbau üb. d. Semmering. Hann. Notizbl. B. 3. S. 210.

Blair, Eisenb .- Bremse, durch Dampf bewegt.

Mech. m. V. 59. p. 472.

Teber amerikanisches Eisenbahnwesen. Frankl. j. N. S. V. 26. p. 227, 366.

Schienenstuhl auf d. South-Eastern-Bahn. Bauz. 1850. S. 359.

Littlefield, Sicherheitsweiche. Americ. p. j. V. 2. p. 414.

Griffiths und Shield, Maschine, um schmiedeeiserne Stühlchen zu fertigen.

Americ. p. j. V. 2. p. 439. Yorston, Eisenbahnweiche mit Signalvorrichtung.

Ctrbl. 1854. S. 333.

Durlach, Beschreibung des Dückers bei Marienstein.

Hann. Notizbl. B. 3. S. 239. — Ctrbl. 1854. S. 339.

Eisenbiech s. Biech. Eisendraht s. Draht. Eisenvitriel s. Vitriel. Eiweiss s. Eier.

Elastizităt. (Vergl. Fostigkeit, Drehung.)

Deuchar, Dehnbarkeit des Glases.

Ann. of ph. N. S. V. 4. p. 258. — Glasg. m. V. 2. p. 71. — Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 220. — Dingl. p. J. B. 10. S. 55. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 90.

Poisson, über die Ausdehnung clastischer Drähte und Bleche.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 384.

Poisson, über das Gleichgewicht und die Bewegung elast. Körper. Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 337.

Savart, über die Elast. der regelmässig Becquerel, Elektr. durch Reibung krystallisirten Körper.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 1, 113. - Pogg.

Ann. B. 16. S. 206.

Ritchie, über die Elast. der Glassäden.

Schwg. Jahrb. B. 1. S. 384. Weber, Elast. fester Körper.

Pogg. Ann. B. 54. S. 1. Masson, Elast. fester Körper.

Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 451. — Pogg. Ann. B. 56. S. 157.

Wertheim, über die Elast. d. Metalle. Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 385, 581. - Pogg. Ann. B. 57. S. 382.

Hagen, über die Elast. des Holzes.

Pogg. Ann. B. 58. S. 125.

Wertheim, über den Einfluss niedriger Temperatur auf die Elast. d. Metalle. Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 114.

Wertheim, über die Elast. der Metalle, Legirungen.

Pogg. Ann. Ergzbd. 2. S. 1, 73.

Wertheim, über den Einfluss des galvanischen Stromes und des Elektromagnetismus auf die Elast. d. Metalle.

Pogg. Ann. Ergzbd. 2. S. 99. Chevandier u. Wertheim, über die Elast. des Glases.

Pogg. Ann. Ergzbd. 2. S. 115.

Hodges, allerlei Anwendungen Elast. von Kautschuk.

Mech. m. V. 51. p. 554. Napierski, Elast. der Metalle. Pogg. Ann. Ergzhd. 3. S. 351.

Wertheim und Kupffer, über Elast. und Cohäsion.

Bibl. univ. Suppl. T. 25. p. 40.

Elektrizitāt.

Reibungs-Elektrizität. (Vergl. auch F.)

Amalgame für Elektrisir-Maschinen.

Mech. m. V. 1. p. 398. Wolfram, Beschreibung einer neuen Elektr.-Masch. (Glocken-Masch.) Gilb. Ann. B. 74. S. 53.

Ronald, Verbess. der Elektr.-Masch.

Edinb. n. ph. j. V. 9. p. 395. Hare, Elektr.-Masch. mit horizontaler Scheibe.

Quat. j. V. 16. p. 171. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 108.

Metzger, veränderte Elektr.-Masch.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 22. p. 187. — Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 378. — Quat. j. V. 17. p. 161.

Ronald, die Wirkung d. Elektr.-Masch. bei seuchtem Wetter zu erhöhen.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 152. — Glasg. m. V. 1. p. 367.

zweier Metalle. Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 113. - Pogg.

Ann. B. 13. S. 619.

Ritchie, Elektr.-Masch.

Rec. ind. T. 6. p. 74.

Dakin, verbess. Elektr.-Masch.

Phil. mag. a. a. V. 8. p. 251. — Mech. m. V. 14. p. 97. — Dingl. p. J. B. 39. S. 17. Döbereiner, Elektr. durch Reiben von

Porzellan.

Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 381.

Henderson, horizontale Elektr.-Masch. Mech. m. V. 15. p. 401. — Dingl. p. J. B. 42. S. 108.

Gerzabeck, bequeme Elektr.-Masch. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 754.

Phillips, Elektrophor.

Phil. m. 3 S. V. 2. p. 363. — Dingl. p. J. B. 50. S. 241.

Péclet, über die Erregung der Elektr. durchs Reiben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 57. p. 337.

De la Rive, über die Entwickelung von Elektr. durchs Reiben der Metalle.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 59. p. 13. — Pogg. Ann. B. 37. S. 506.

Riess, über einige Wirkungen der Reibungs - Elektr. im Verhältniss zu ihrer Anhäufung.

Pogg. Ann. B. 40. S. 321.

Riess, über die Erwärmung des Schliessungsbogens der elektr. Batteric.

Pogg. Ann. B. 43. S. 47. Forster, mit Wasser gestillte Reibekissen für Elektr.-Masch.

Frankla j. N. S. V. 23. p. 199.
Péclet, Éinfluss chemischer Wirkung auf die Erzeugung v. Reibungs-Elektr. Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 83.

Dury, Elektr.-Masch. von Leder.

Mech. m. V. 32. p. 255. Sturgeon's Amalgam f. Elektr.-Masch.

Dingl. p. J. B. 77. S. 237. Fechner, üb. Elektr. durch Vertheilung.

Pogg. Ann. B. 51. S. 321.

Riess, über die Schlagweite der elektr. Batterien.

Pogg. Ann. B. 53. S. 1.

Buff, zur Theoric des Elektrophors. Ann. d. ch. 3 S. T. 6. p. 104.

Petrina, Wirkung der Flamme auf die Spannungs-Elektr.

Pogg. Ann. B. 56. S. 459.

Knochenhauer, üb. gebundene Elektr. Pogg. Ann. B. 58. S. 31, 211.

Armstrong, Hydro - Elektr. - Maschine (Elektr.-Dampfkessel) und Versuche damit.

Phil. m. 3 S. V. 23. p. 194. — Dingl. p. J. B. 90. S. 175. — Pogg. Ann. B. 60. S. 352.

Dujardin, neue Scheiben-Maschine. Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 111. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 48.

Faraday, über Erregung von Elektr. Sturgeon, über eine angenommene

durch Reibung des Wassers u. Dampses an andern Körpern.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 88. - Pogg. Ann. B. 60. S. 321.

Riess, über das Glühen und Schmelzen von Metalldrähten durch Elektr. Pogg. Ann. B. 65. S. 481.

Riess, elektrolytische Bilder.

Pogg. Ann. B. 67. S. 135. Rains, über Reibungselektr. Sillim. j. 1 S. V. 49. p. 93.

Batchelder, Elektr. durch Reiben von Leder entwicken.

Sillim. j. 2 S. V. 3. p. 250. Munck af Rosenschöld, über elektr.

Vertheilung.
Pogg. Ann. B. 69. S. 44, 223.
Riess, Bestimmung der elektr. Dichtigkeit mit der Torsionswaage.

Pogg. Ann. B. 71. S. 359.

Poppe, einfaches Mittel, gewöhnliches Schreibpapier ohne vorhergegangene chemische Behandlung in hohem Grade elektr. zu machen.

Dingl. p. J. B. 103. S. 353. Winter, über die Konstruktion eines allgemeinen Elektrophor-Apparats (einfach, kräftig).

Dingl. p. J. B. 108. S. 13. — Techn. Zschr. B. 1. S. 108.

Riess, über die Seitenentladung der elektr. Batterie.

Pogg. Ann. B. 76. S. 465.

Knochenhauer, üb. Seitenentladungen am Schliessungsbogen d. clektr. Batterie. Pogg. Ann. B. 78. S. 54.

Riess, über den Mechanismus der elektr. Entladung. Pogg. Ann. B. 78. S. 433.

über die Oberflächen-Senarmont, Leitung der Krystalle für Spannungs-Elektrizität.

Ann. d. ch. 3 S. T. 28. p. 257.

Barlow, neue Elektr.-Masch. (Band ohne Ende von Gutta-percha). Phil. m. 3 S. V. 37. p. 428. — Dingl. p. J. B. 119. S. 108.

Phillips, über Reibungs-Elektr. Phil. m. 4 S. V. 3. p. 36.

Steiner, Scheiben-Elektr.-Masch. Compt. r. T. 34. p. 208.

Volta'sche Elektrizität. B. (Vergl. auch F.)

Becquerel, Elektrizität bei Berührung zweier gleicher Metalle.

Bull. d. sc. 1823. p. 108. — Quat. j. V. 15. p. 369. — Schwg. Jahrb. B. 9. S. 448.

Anomalie in der durch den galvanischen Strom erzeugten Drehung.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 47.

Elektr. Wirkungen bei Verbindung der Säuren mit Alkalien und Metallen. Quat. j. V. 17. p. 36.

Hare, verbess. Form eines galvanischen Deflagrators.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 241. — Quat. j. V. 17. p. 378. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 347. V. 8. p. 99. V. 9. p. 181. — Mech. m. V. 1.

Oersted, über ein scheinbar paradoxes galvanisches Experiment.

Edinb. ph. j. V. 10. p. 205.

Becquerel, über elektr. Bewegungen bei Berührung von Metallen u. Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 405. - Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 42. — Quat. j. V. 17. p. 374.

Bischoff und v. Münchow, über die durch Berührung von Metallen erregte Elcktr.

Pogg. Ann. B. 1. S. 279.

Herrschel, Bewegungen der durch Berührung hervorgebrachten Elektr. in flüssigen Leitern.

Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 170, 271. - Pogg. Ann. B. 1. S. 351. — Bull. d. sc. 1824. p. 29. Pollock, Versuch, die Wirkung der Volta'schen Säule zu erklären.

Phil. mag. a. j. V. 64. p. 129. Galvanische Versuche.

Glasg. m. V. 1. p. 182. Pohl, polare Thätigkeit der flüssigen

Leiter in der galvanischen Kette. Kastn. Arch. B. 2. S. 168. B. 8. S. 1, 257.

Beequerel, elektromotorische Wir-kungen des Wassers und der Flüssigkeiten überhaupt auf Metalle, und von den elektr. Wirkungen, welche bei der Berührung gewisser Flammen Metallen und bei der Verbrennung statthaben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 5. — Bull. d. sc. 1824. p. 37, 85. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 70. — Pogg. Ann. B. 2. S. 169. — Phil. mag. 2. j. V. 64. p. 401.

Hare, über den Kalorimotor und eine neue Theorie des Galvanismus.

Schwg. J. B. 26. S. 313.

De la Rive, über einige Phänomene, Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 185. welche die Volta'sche Elektr. durch Marianini, üb. Ritter's sekundäre Säule. strage Leiter zeigt.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 190. - Quat. j.

V. 19. p. 337.

Merrschel, über Bewegungen in flüsizen Leitern beim Durchgang d. Elektr. min. 1 S. T. 10. p. 71.

Bischoff, über die chemischen u. elektro-

metrischen Wirkungen der Volta'schen

Kastn. Arch. B. 4. S. 13.

Förstemann, über das Leitungsvermögen verschiedener Flüssigkeiten für die Volta'sche Elektr.

Quat. j. 1828. II. p. 200. Ohm, Gesetz, nach welchem Metalle die Kontaktelektr. leiten, nebst Entwurf zu einer Theorie des Volta'schen Apparats und des Schweigger'schen Multiplikators.

Schwg. Jahrb. B. 14. S. 110, 245. B. 16. S.

- Pogg. Ann. B. 4. S. 79.

Pohl, über den Prozess der galvanischen Kette.

Pogg. Ann. B. 3. S. 183.

Straub, neuer Volta'scher Apparat aus **Z**ink und Kohle.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 415.

Silliman, über Deflagrator, Kalorimotor und Volta'schen Apparat. Sillim. j. 1 S. V. 6. p. 337.

Butts, Beschreibung zweier neuer Volta'scher Batterien.

Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 271. — Glasg. m. V. 3.

Ampère, über die Zambonische Säule. Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 198. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 181. — Quat. j. V. 20. p. 169.

Pohl, über das Verhalten der feuchten Leiter im Kreise der Volta'schen Säule. Kastn. Arch. B. 6. S. 425.

Kastner, zur Geschichte d. Galvanismus. Kastn. Arch. B. 6. S. 442.

Pfaff, über die Voltaschen Fundamental-Ý ersuche.

Schwg. Jahrb. B. 16. S. 129. m, Theorie der durch galvanische Kräfte hervorgebrachten elektroskopischen Erscheinungen.

Pogg. Ann. B. 6. S. 459. B. 7. S. 45, 117. Dumas, über den Einfluss der Kontakt-Elektr. auf die kalkigen Niederschläge in Bleiröhren.

N. Bull. d. sc. 1826. p. 68. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 155. — Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 265.

Murray, über die ungleiche Vertheilung der Wärme bei der Wirkung der Volta'schen Säule.

Giorn. d. fisic. T. 9. p. 253, 346. - Ann. d. ch. T. 38. p. 5. - Schwg. Jahrb. B. 19. S. 300.

Pfaff, über galvanisch-elektr. Strömungen als Ursache von Bewegungen. Schwg. Jahrb. B. 18. S. 190.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 280. — Ann. d. Herrschel, üb. galvanisch-elektr. Strömungen als Ursache von Bewegungen. Schwg. Jahrb. B. 18. S. 246.

Schweigger, üb. galvanisch-elektrische Strömungen als Ursache v. Bewegungen. Schwg. Jahrb. B. 18. S. 249. Be au m é's neue galvanische Batterien.

Mech. m. V. 6. p. 549.

Pfaff, über Pohl's galvanische Theorie.
Kastn. Arch. B. 10. S. 71. B. 11. S. 273, 393.

De la Rive, Untersuchungen über eine besondere Eigenschaft der metallischen Elektrizitätsleiter.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 35. p. 92. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 34. — Pogg. Ann. B.

10. S. 425.

Marianini, über den Verlust der Spannung in den elektromotor. Apparaten. Giorn. d. Fisic. T. 10. p. 299.

van Beek, ausserordentliche Wirkung des Metallkontakts auch nach aufgehobenem Kontakte.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 37. p. 169. — Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 49.

De la Rive, über die Umstände, welche die Richtung und die Stärke des elektrischen Stromes in einer galvanischen Kette bedingen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 225. - Schwg. Jahrb. B. 23. S. 416. - Pogg. Ann. B. 15.

Pfaff, über das Vermögen von Metalldrähten, welche als Leiter der Voltaschen Säule in der Gas-Entbindungsröhre gedient haben, nach aufgehobener Verbindung mit der Säule noch ferner Gas zu entwickeln.

Schwg. Jahrb. B. 23. S. 77. Pfaff, über die elektr. Ladung der Me-

talle in der Volta'schen Säule. Schwg. Jahrb. B. 23. S. 395.

Fechner, Beitrag zu den galvanischen Fundamental-Versuchen.

Schwg. Jahrb. B. 23. S. 429. B. 25. S. 223.

Pohl, über seine Theorie der elektr. Säule.

Pogg. Ann. B. 14. S. 74.

Marianini, über den Verlust an Spannung in der Volta'schen Säule.

Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 337. Watkins Säule von einem Metall ohne

Flüssigkeit.

Ann. d. ch. 2 S, T. 38. p. 442. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 40. p. 171. - Pogg. Ann. B. 14. S. 386.

De la Rive, über die Ursache der Volta'schen Elektr.

Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 297. - Pogg. Ann. B. 15. S. 98.

Kemp, neue Einrichtung einer Voltaschen Säule u. eines Trogapparats. Edinb. n. ph. j. 1828. IV. p. 70.

De la Rive, über die Wärme erzeu-

Wirkungen der Volta'sch genden Säule.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 40. p. 40. — At d. ch. 2 S. T. 40. p. 371. — Kastn. Ar B. 17. S. 170. — Pogg. Ann. B. 15. S. 2 Kämtz, über Elektr. beim Kontakt ar

malischer und vegetabilischer Körp Schwg. Jahrb. B. 26. S. 1.

Pohl, über das polare Verhalten einig Flüssigkeiten in d. galvanischen Ket Pogg. Ann. B. 16. S. 101.

Pfaff, über Volta's Theorie - Ve theidigung gegen de la Rive. Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 236.

Runge, merkwürdiges Verhalten d Quecksilbers bei der Berührung n Salpetersäure und Eisen. Pogg. Ann. B. 15. S. 95. B. 16. S. 304.

Greenhow, über die Konstruktion g

vanischer Batterien.

Quat. j. 1829. II. p. 71. Parrot, über die Erscheinungen an d Volta'schen Säule.

Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 45.

Donné, über den Einfluss der atmosph rischen Phänomene auf die trockn Säulen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 71. - Sch Jahrb. B. 28. S. 81. - Edinb. n. ph. j. 18 III. p. 357.

Fechner, Beiträge zur Lehre Galvanismus.

Schwg. Jahrb. B. 27. S. 1, 291.

Marianini, über elektr. Funken Flüssigkeiten mittelst eines Volta'sch Elektromotors.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 47. p. 253.

Fechner, Wirkungsabnahme und W kungswiederherstellung galvan. Kett Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 249. Ohm, über hydroelektrische Ketten.

Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 385.

Nobili, elektrodynamischer Kondensat Pogg. Ann. B. 27. S. 436.

Rosenschöld, über einen Körper (durch Kontakt die stärkste Elektr. e wickelt (Bleisuperoxyd). Pogg. Ann. B. 35. S. 46.

Neef, über das Blitzrad.

Pogg. Ann. B. 36. S. 352.

Jacobi, Kommutator. Pogg. Ann. B. 36. S. 366.

De la Rive, Beantwortung eini, gegen seine rein chemische Thed der Volta'schen Elektr. gemach Einwürfe.

Bibl. univ. N. S. T. 3. p. 375. — Ann ch. 2 S. T. 62. p. 147. — Pogg. Ann.

40. S. 355.

De la Rive, Theorie der Volta'schen | De la Rive, über die Oxydation des Săule.

Bibl. univ. N. S. T. 4. p. 152. — Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 166. — Pogg. Ann. B. 40. S. 371.

De la Rive, Untersuchung einiger Umstände, welche auf die Stärke der Volta'schen Säule Einfluss haben.

Bibl. univ. N. S. T. 4. p. 359. - Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 187. - Pogg. Ann. B. 40. S. 522.

Mohr, über Becquerel's einfachen calvanischen Apparat.

Pogg. Ann. B. 39. S. 129.

Callan, neue galvanische Batterie. Phil. m. 3 S. V. 9. p. 472. — Pogg. Ann. B. 39. S. 407.

De la Rue, Volta'sche Batterie deren feuchter Leiter Kupfervitriol.

Phil. ma. 3 S. V. 9. p. 484.

Young, neue Volta'sche Batterie.

Pogg. Ann. B. 40. S. 624.

Pechner, Apparat zur Anstellung der Volta'schen Grundversuche. Pogg. Ann. B. 41. S. 225.

Mohr, über Becquerel's elektrischen Strom durch Säure und Alkali hervorgebracht.

Pogg. Ann. B. 42. S. 76.

Dulk, über Becquerel's elektrischen Strom durch Säure und Alkali hervorgebracht.

Pogg. Ann. B. 42. S. 91.

Daniell, Volta'sche Kombinationen.

Pogg. Ann. B. 42. S. 263.

Pouillet, über die Voltasche Säule. Pogg. Ann. B. 42. S. 281. Bird, über elektr. Ströme und einen

hontaktaufheber. Phil. m. 3 S. V. 12. p. 18.

Fechner, Rechtfertigung der Kontakttheorie des Galvanismus.

Pogg. Ann. B. 42. S. 481. Schönbein, einige Bemerkungen über Fechner's Rechtfertigung d. Kontakttheorie.

Pogg. Ann. B. 44. S. 59. Schönbein, über das elektromotorische Verhalten einiger Ueberoxyde.

Pogg. Ann. B. 43. S. 89. Jacobí, üb. d. Nutzen der Kammersäule. Pogg. Ann. B. 43. S. 328.

Fechner, zur Theorie d. Galvanismus. Pogg. Ann. B. 43. S. 433. B. 44. S. 37.

Binks, über Volta'sche Elektr.

Phil. m. 3 S. V. 13. p. 54, 135, 171, 276.

Pegg. Ann. B. 45. S. 149.

Péclet, über Entwicklung der statischen

C. S. V. 16. p. 160. — Dingl. p. J. B. 77. S. 76.

Pfaff, über die Erscheinungen der

Elektr. durch Kontakt.

Pogg. Ann. B. 46. B. 346.

Platins und die chemische Theorie der Volta'schen Elektr.

Pogg. Ann. B. 46. S. 489.

Matteucci, über die chemische Kraft des elektr. Stroms und seine Beziehungen zu der Art der Zusammensetzung der zersetzten Körper.

Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 90

Becquerel, über Kontakt-Elektr. Bibl. univ. N. S. T. 20. p. 397.

De la Rive, über Kontakt-Elektr. Bibl. univ. N. S. T. 20. p. 406.

Mousson, über die Erregung elektr. Ströme durch die chemische Aktion zweier Flüssigkeiten.

Bibl. univ. N. S. T. 21. p. 170.

Fechner, über die Becquerel'sche Kette und die Erregung von Elektr. durch gegenseitige Berührung Flüssigkeiten im Allgemeinen.

Pogg. Ann. B. 48. S. 1, 225.

Magnus, Wirkung von Eisendrahtbündeln beim Oeffnen der galvanischen Kette.

Pogg. Ann. B. 48. S. 95.

Draper, über den sekundären Draht als Maass für die relative Spannung. Phil. m. 3 S. V. 15, p. 266.

Grove, Volta'sche Säule von grosser elektrochemischer Kraft.

Pogg. Ann. B. 48. S. 300.

Grove, über die Unfähigkeit des Wassers seine Zersetzung Volta'sche Ströme zu leiten.

Pogg. Ann. B. 48. S. 305.

Grove, über die Unwirksamkeit verdünnter Säuren auf amalgamirtes Zink. Pogg. Ann. B. 48. S. 310.

van der Vliet, Wirkung der verdünnten Schwefelsäure auf destillirtes Zink isolirenden und nichtisolirenden Gefässen.

Pogg. Ann. B. 48. S. 315.

Poggendorff, über galvanische Ketten aus 2 Flüssigkeiten und 2 einander nicht berührenden Metallen.

Pogg. Ann. B. 49. S. 31.

Schönbein, Volta'sche Säule von ungewöhnlicher Wirksamkeit.

Pogg. Ann. B. 49. S. 511. — Dingl. p. J. B. 75. S. 155.

Smee, chemisch-mechanische (Volta'-sche) Batterie.

Phil. m. 3 S. V. 16. p. 315, 422. — Mech. m. V. 32. p. 540. V. 33. p. 20. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 160. — Dingl. p. J. B. 77.

Ladungssäulen.

Pogg. Ann. B. 49. S. 461.

Roberts, verbesserte Volta'sche Säule | Henrici, zur Galvanometrie. (Eisen statt Kupfer).

Pogg. Ann. B. 49. S. 532.

Grove, über einige Erscheinungen der Entladung Volta'scher Säulen zwischen Leitern die sich nicht in Kontakt befinden.

Phil. m. 3 S. V. 16. p. 478. — Bibl. univ. N. S. T. 27. p. 387.

Cooper's Säule aus Kohle und Zink. Pogg. Ann. B. 49. S. 589.

Sturgeon's Volta'sche Batterie, Gusseisen statt des Kupfers. Dingl. p. J. B. 77. S. 280.

Buff, über die trockne elektr. Säule. Ann. d. Ch. B. 34. S. 1.

Buff, über den Einfluss des Kontakts und der Oxydation auf die Entwicklung und Fortdauer der elektr. Ströme. Ann. d. Ch. B. 34. S. 129.

über die veränderliche Stärke ralvanisch-elektr. Erregungen zwischen Metallflächen und Flüssigkeiten. Ann. d. Ch. B. 34. S. 241.

Buff, über galvanische Ketten, in welchen zwei Flüssigkeiten eine thätige Rolle spielen.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 1.

Poggendorff, über die Stärke des Stroms der Zink-Eisenkette.

Pogg. Ann. B. 50. S. 255.

Buff, die Quantität und Intensität der Volta-Elektr.

Ann. d. Ch. B. 32. S. 1.

Buff, über den Einfluss der Zwischenplatte der Volta-Säule. Ann. d. Ch. B. 32. S. 7.

Poggendorff, über die Mittel, dem Strome der galvanischen Ketten mit Einer Flüssigkeit eine grössere Stärke und Beständigkeit zu verleihen. Pogg. Ann. B. 51. S. 384.

Bolley, über Konstruktion einiger Volta'scher Apparate

Ann. d. Ch. B. 37. S. 206.

Poggendorff, über den Uebergangs-Widerstand bei hydro-elektr. Ketten. Pogg. Ann. B. 52. S. 497.

Zink - Eisen - Ketten.

J. f. pr. Ch. B. 23. S. 313. B. 24. S. 418. Ueber eine neue wenig kostspielige Konstruktion der Grove'schen Säule (Eisen mit Eisen in verschied. Flüssigkeiten). Ann. d. Ch. B. 38. S. 307. B. 40. S. 121. - Dingl. p. J. B. 81. S. 273.

Bunsen, über eine neue Konstruktion einer galvanischen Kette für elektromagnetische Maschinen (Zink+Kohle). Ann. d. Ch. B. 38. S. 311. - Dingl. p. J. B. 81. S. 275.

Pogg. Ann. B. 53. S. 277. B. 54. S. 408. Pfaff, über die Richtigkeit der Kontakt-Theorie.

Pogg. Ann. B. 53. S. 303. Faraday, über die Quelle der Kraft der Volta-Säule.

Pogg. Ann. B. 53. S. 316, 548.
Péclet, über Kontakt-Elektr.
Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 233.
Poggendorff, über die Volta'schen Ketten mit zwei einander berührenden Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 53. S. 436.

Schröder, über elektr. Ströme durch ungleichartiges Eintauchen homogener Metalle.

Pogg. Ann. B. 54. S. 57.

Poggendorff, quantitative Bestimmung der elektromotorischen Kraft in konstanten Ketten.

Pogg. Ann. B. 54. S. 161.

Bunsen, über Anwendung der Kohle zu galvanischen Batterien. Pogg. Ann. B. 54. S. 417.

Buff, über den Einfluss der Zwischenplatten in der galvanischen Kette. Pogg. Ann. B. 54. S. 503.

Becquerel, über Säulen von konstanten Strömen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 436.

Weber, Messung starker galvanischer Ströme nach absolutem Maass. Pogg. Ann. B. 55. S. 27.

Poggendorff, Methode, die relativen Maxima der Stromstärken zweier Volta'scher Ketten zu bestimmen.

Pogg. Ann. B. 55. S. 43.

Poggendorss, über die Frage, ob es wirksame galvanische Ketten ohne primitive chemische Aktion gebe, und über die Bildung der Eisensäure auf galvanischem Wege.

Pogg. Ann. B. 54. S. 353. — J. f. pr. Ch. B. 25. S. 177.

Daniell, über die konstante Batterie. Phil. m. 3 S. V. 20. p. 294. - Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 401.

Bunsen, über die Bereitung einer das Platin in der Grove'schen Kette ersetzenden Kohle.

Pogg. Ann. B. 55. S. 265. — Dingl. p. J. B. 84. S. 379.

Verbess. Voltameter zur getrennten Auffangung der Gase.

Pogg. Ann. B. 55. S. 277.

Martens, über die Passivität der Metalle. Pogg. Ann. B. 55. S. 437.

Schönbein, Volta'sche Säule ganz aus Eisen.

Dingl. p. J. B. 84. S. 385.

re, über den Gegenstrom (Extracur- Bunsen's verbess. Kohlenbatterie. rent) zu Anfang und zu Ende eines primären.

Pogg. Ann. B. 56. S. 251.

aniell, über die Elektrolyse sekunderer Verbindungen.

Pogg. Ann. Ergänzbd. 1. S. 565, 580. oggendorff, über de la Rive's Hypothese vom Rückstrom der Volta'-

schen Säule.

Pogg. Ann. B. 56. S. 353.

enz, über den Leitungswiderstand des menschlichen Körpers gegen Volta'sche Ströme.

Pogg. Ann. B. 56. S. 429.

oggendorff, galvanische Kette mit Chromsäure.

Pogg. Ann. B. 57. S. 101. — J. f. pr. Ch. B. 28. S. 126.

lexander, über Eisensäulen.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 425.

mee, neue Theorie des Volta'schen Stromes und Formeln zur Bestimmung der Kraft desselben.

Phil. m. 3 S. V. 21. p. 248.

rove, über eine Volta'sche Gasbatterie. Phil. m. 3 S. V. 21. p. 417. — Pogg. Ann. B. 58. **S. 20**2.

ellmann, über die Volta'schen Fundamental-Versuche.

Pogg. Ann. B. 58. S. 49.

uff, der hydro-elektr. Strom und die Ursachen seiner abnehmenden Stärke. Ann. d. Ch. B. 45. S. 137.

illiman, Kohlenbatterie.

Sillim. j. 1 S. V. 44. p. 180. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 531.

eiset, neue Konstruktion der Volta'chen Säule.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7, p. 355, 358. T. 8, p. 28. chönbein, über die Sauer- u. Waserstoffsäulen.

Pogg. Ann. B. 58. S. 361. — Dingl. p. J. B. 89. S. 462.

acobi, über galvanische Leitungen.

Pogg. Ann. B. 58. S. 409. B. 66. S. 207. rot. Volta'sche Batterie ohne oxydable Metalle.

Phil. m. 3 S. V. 22. p. 427.

enz, Gesetze d. Wärme-Entwickelung durch den galvanischen Strom.

Pogg. Ann. B. 59. S. 203.

le la Rive, über die chemische Wirlang eines Einzigen Plattenpaares. Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 36.

leberts, galvan. Batterie zum Spren-gen von Felsen.

Mech. m. V. 38. p. 492.

hin's patentirter galvan. Regulator. Mech. m. V. 39. p. 96. — Hessl, Jahrb. 1843. S. 838. — Dingl. p. J. B. 90. S. 171.

Pogg Ann. B. 60. S. 402.

Silliman, verbess. Kohlenbatterie.

Pogg. Ann. B. 60. S. 405. Poggendorff, Verfahren, die elektromotorische Krast eines galvan. Stroms ins Unbestimmte zu erhöhen.

Pogg. Ann. B. 60. S. 568. Morse, grossartige Versuche mit 100 Paar Grove'scher Ketten u. 460 engl. Meilen Draht.

Sillim. j. 1 S. V. 45. p. 390.

Reiset, Verfertigung der Kohlencylinder zu Bunsen's Batterie.

Dingl. p. J. B. 91. S. 191.

Wheatstone, Abänderung der Daniell'schen Batterie (Zinkamalgam statt Zink).

Pogg. Ann. B. 61. S. 54.

Wheatstone, Instrumente und Verfahren, um die Konstanten des Volta'schen Stromes zu bestimmen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 257.

Grove, über die Gasbatterie.

Phil. m. 3 S. V. 24. p. 268, 346, 422. — Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 228.

Bagration, konstante Säule. Hessl. Jahrb. 1844. S. 285.

Gassiot, grosse Wasserbatterie u. Versuche mit derselben.

Phil. m. 3 S. V. 25. p. 285. — Pogg. Ann. · B. 65. S. 476.

Neue Einrichtung an Smee's Batterie. Mech. m. V. 41. p. 378.

Daniell u. Miller, über die Elektrolyse sekundärer Verbindungen.

Pogg. Ann. B. 64. S. 18. Poggendorff, über die Leitung galvanischer Ströme durch Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 64. S. 54. Tasché, verbess. Bunsen'sche Batterie. Dingl. p. J. B. 96. S. 273.

Batterie aus Kohle u. Eisen mit Schwefelsäure.

Dingl. p. J. B. 98. S. 25.

Poggendorff, galvanische Reihe in Cyankaliumlösung.

Pogg. Ann. B. 66. S. 597.

Matteucci, über das elektr. Leitungsvermögen verschied. chemischer Stoffe. Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 498.

Beetz, über die Passivität des Eisens. Pogg. Ann. B. 67. S. 186, 365.

Münnich, amalgamirtes Eisen u. dessen Verhalten in der galvanischen Kette. Pogg. Ann. B. 67. S. 361.

Lenz u. Saweljev, über die galvanische Polarisation u. elektromotorische Kraft in Hydroketten.

Pogg. Ann. B. 67. S. 497.

Poggendorff, über ein bei der galvan. Poggendorff, über die Vorgänge Polarisation vorkommendes Gesetz. galvanischen Strome.

Pogg. Ann. B. 67. S. 528.

Kopzinsky, über den Fehler der galvanischen Apparate, namentlich für technischen Gebrauch.

Dingl. p. J. B. 101. S. 222.

Jacobi, über einige neue Volta'sche Kombinationen.

Pogg. Ann. B. 69. S. 207.

Grove's Gassäule.

Bibl. univ. Suppl. T. 2. p. 354.

Page, über die wahrscheinliche Leitung der galvan. Elektr. durch feuchte Luft.

Sillim. j. 2 S. V. 2. p. 204.

Poggendorff, über die elektromotorischen Kräfte der galvanischen Ströme. Pogg. Ann. B. 70. S. 60.

Poggendorff, über galvanische Wasserzersetzung.

Pogg. Ann. B. 70. S. 177.

Davy, über die Volta-Elektr.
Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 401. T. 22. p. 257. Poggendorff, über ein Mittel zur Be-

förderung d. galvan. Wasserzersetzung. Pogg. Ann. B. 71. S. 132.

Grove, über das Volta'sche Glühen.

Pogg. Ann. B. 71. S. 194, 221. De la Rive, über den Volta'schen Schliessungsbogen und den Einfluss des Magnetismus darauf.

Bibl. univ. Suppl. T. 4. p. 345. Grove, über Volta'sche Erglühungen, Wasserzersetzung und Zerlegung des Wassers in seine gasförmigen Bestandtheile durch blosse Wärme.

Phil. m. 3 S. V. 31. p. 35, 91, 96. — Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 129. — Bibl. univ. Suppl. T. 5. p. 18. - Dingl. p. J. B. 109. S. 289.

Callan, neue wohlfeile Volta'sche Batterie.

Phil. m. 3 S. V. 31. p. 81. V. 33. p. 49. -Dingl. p. J. B. 105. S. 436. B. 106. S. 402. B. 109. S. 432. — Pogg. Ann. B. 75. S. 128.

Newall, galvanische Batterie mit stetem Zu- und Abfluss der Flüssigkeiten.

Mech. m. V. 46. p. 563. Swan, Verbess. der Grove'schen Batterie stir die elektrischen Telegraphen. (Glaubersalz.)

Dingl. p. J. B. 106. S. 154.

Grove, Gasbatterie. Pogg. Ann. Ergänzbd. 2. S. 369, 407.

Svanberg, über die elektromotorische Kraft der Daniell'schen Kette. Pogg. Ann. B. 73. S. 290.

Svanberg, über die galvanische Wasserzersetzung und die verschiedene Polarisation der Metalle.

Pogg. Ann. B. 73. S. 298.

Pogg. Ann. B. 73. S. 337.

Müller, Abhängigkeit des Leitung widerstandes von der Temperatur. Pogg. Ann. B. 73. S. 434.

Buff, über das Maass der elektromot rischen Kräfte.

Pogg. Ann. B. 73. S. 497.

Beetz, über die Wirkung des frei Sauerstoffs in der galvan. Kette. Pogg. Ann. B. 74. S. 381.

Goodman, Volta'sche Batterie grosser Krast mit Kalium als positiv Elemente.

Phil. m. 3 S. V. 33. p. 207. — Bibl. m Suppl. T. 9. p. 305.

Staite, verbess. galvan. Batterie, Magnete zu machen. Civ. eng. 1849. p. 53.

De la Rive, Einfluss des Magnetisn auf den Volta'schen Schliessungsbog Pogg. Ann. B. 76. S. 270.

Reinsch, stark wirkende einfache elel Zellen.

Ctrbl. 1849. S. 1079, 1081.

Matteucci, Versuche über den Vol schen Bogen. Ann. d. ch. T. 27. p. 41. – - Bibl. u

Sappl. T. 12. p. 5. T. 13. p. 223.

Kohlrausch, elektroskopische Eig schaft der geschlossenen galvan. Ke Pogg. Ann. B. 78. S. 1.

Symons, wohlfeile galvan. Batterie. Mech. m. V. 51. p. 154.

Eisenlohr, konstante Batteric. Pogg. Ann. B. 78. S. 65. — Ctrbl. 18 S. 1389. — Dingl. p. J. B. 115. S. 234.

Jacobi, Quecksilber-Voltagometer. Pogg. Ann. B. 78. S. 173.

Grove, über den Einfluss umgeben Mittel auf das Glühen durch Voltaisu Pogg. Anu. B. 78. S. 366.

Becker, über die Abhängigkeit elektr. Leitungs-Widerstandes ein Flüssigkeiten von der Temperatur. Ann. d. Ch. B. 73. S. 1.

Romershausen, der galvanische Bo als Heilmittel.

Dingl. p. J. B. 115. S. 25.

Collecta über Galvanismus. Ctrbl. 1850. S. 95.

Beetz, Einwirkung des Erwärmens Erschütterns d. Elektroden auf d. Str Pogg. Ann. B. 79. S. 98.

Reinsch, stark wirkende und möglich einfache elektr. Zellen. Dingl. p. J. B. 115. S. 233.

Kohlrausch, über den Ursprung

Ketten.

Pogg. Ann. B. 79. S. 177. Dsann, über Gassäulen.

Pogg. Ann. B. 79. S. 576.

Pulvermacher, verschiedene Erfindun-' gen in der Konstruktion Volta'scher Batterien.

Mech. m. V. 52. p. 494. V. 53. p. 222. —

Dingl. p. J. B. 122. S. 29.

5mee's mechanisches Prinzip sowohl bei der gewöhnlichen Zink-Kupferbatterie, als bei der konstanten Daniell'schen angewendet.

Dingl. p. J. B. 116. S. 444. B. 120. S. 355. Weber, Messung galvan. Leitungswider-

stände nach absolutem Maasse. Pogg. Ann. B. 82. S. 321.

Fould, Geschwindigkeit des elektrischen

Stroms in Telegraphen. Sillim. j. 2 S. V. 11. p. 67, 153. — Pogg. Ann. Ergänzbd. 3. S. 374.

Matteucci, über die Fortsetzung eines elektr. Stromes durch die Erde.

Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 221, 257. — Dingl. p. J. B. 121. S. 202. Inoblauch, Verhalten krystallisirter

Körper zwischen elektr. Polen. Pogg. Ann. B. 83. S. 289.

Matteucci, über d. Lichtbogen d. Säule. Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 350.

Page, Zeit, die ein elektr. Strom gebrancht, um d. Maximum zu erreichen. Sillim. j. 2 S. V. 11. p. 86. — Dingl. p. J. B. 121. S. 105.

Adams, galvanische Batterie. Mech. m. V. 55. p. 456.

Petrie, über das elektrodynamische Acquivalent und über eine feste Skale für die elektromotorische Kraft in der Galvanometrie.

Edinb. n. ph. j. V. 50. p. 64, 66. — Dingl. p. J. B. 119. S. 424.

Edlund, über galvan. Polarisation. Pogg. Ann. B. 85. S. 209.

Page, wohlfeile konstante Batterie (wobei das sich entwickelnde Wasserstoffgas genutzt wird).

Sillim. j. 2 S. V. 13. p. 257. — Dingl. p. J. B. 124. S. 343. — Ctrbl. 1853. B. 230.

Nicklès, über das amalgamirte Zink der l Saulen mit konstantem Strome.

Ctrbl. 1853. S. 123. — Dingl. p. J. B. 124. S. 278.

Roberts, galvanische Säule aus Zinn und Platin (wohlfeil wegen des sich bildenden Zinnoxydes, das zu zinnsaurem Natron anwendbar).

Mech. m. V. 56. p. 475. — Dingl. p. J. B. 125. S. 157. B. 128. S. 45.

elektr. Kraft in den Daniell'schen|Fabre de Lagrange, konstante Batterie.

Ctrbl. 1852. S. 779. — Dingl. p. J. B. 125. S. 18.

Verbess. an der Bunsen'schen Kette. Mech. m. V. 57. p. 487. — Dingl. p. J. B. 127. S. 152.

Buff, das elektrolytische Gesetz.

Aun. d. Ch. B. 85. S. 1. B. 88. S. 117. —

Bibl. univ. Suppl. T. 22. p. 344. T. 25.
p. 65. — Ctrbl. 1853. S. 420.

Frischen, wohlfeile Batterie zum Entzünden von Minen.

Dingl. p. J. B. 128. S. 46.

Pulvermacher, Volta'sche Batterie. Americ. p. j. V. 1. p. 207. Hittorf, Wanderung der Jonen während der Elektrolyse.

Pogg. Ann. B. 89. S. 177.

Stringfellow, Taschen-Batterie. Mech. m. V. 58. p. 449.

Watson u. Slater, verschiedene Kon-

struktionen von Batterien. Mech. m. V. 59. p. 89.

Guignet, neues System der Säule. Compt. r. T. 37. p. 174. — Ctrbl. 1853. S. 1309. — Dingl. p. J. B. 130. S. 44.

Washington, Voltameter. Americ. p. j. V. 2. p. 15.

Nicklès, über den passiven Zustand von Nickel und Kobalt.

Compt. r. T. 37. p. 284. — Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 79. Leroux, über d. Bunsen'sche Batterie.

Compt. r. T. 37. p. 355. — Ctrbl. 1853. S. 1311. — Phil. m. 4 S. V. 6. p. 388. -Dingl. p. J. B. 130. S. 46.

Beetz, über die Stärke der galvanischen Polarisation.

Pogg. Ann. B. 90. S. 42. Knorr, Tastengyrotrop.

Pogg. Ann. B. 90. S. 177.

Despretz, über die Differenz der Temperatur an den Lichtpolen. Compt. r. T. 37. p. 369.

Desvignes u. Kukla, galvan. Batterie. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 294.

Mittel, die Salpetersäure in der Bunsen'schen Batterie zu ersetzen.

Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 73. — Compt. r. T. 37. p. 588. — Dingl. p. J. B. 130. S. 277. — Ctrbl. 1854. S. 59.

Matteucci, über die Vertheilung elektr.

Ströme auf d. sich drehenden Scheiben. Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 129.

Kuka, galvanische Batterie (Antimon als Element).

Mech. m. V. 59. p. 94, 288. — Frankl. 3 S. V. 27. p. 34.

Stringfellow's tragbare Volta'sche Batterie.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 329.

Du Moncel, Mittel, eine Bunsen'sche Batterie in konstanter Thätigkeit zu erhalten.

Compt. r. T. 37. p. 713. — Ctrbl. 1854. S. 123.

Meidinger, über voltametrische Messungen.

Ann. d. Ch. B. 88. S. 57. — Bibl. univ. Suppl. T. 25. p. 170. Soret, Wasserzersetzung durch den

elektr. Strom bei versch. Temperaturen. Bibl. univ. Suppl. T. 25. p. 175.

Thierische Elektrizität.

Davy, Versuche mit dem Zitterrochen. Anu. d. ch. 2 S. T. 41. p. 438. — Pogg. Ann. B. 16. S. 311. — Schwg. Jahrb. B. 27. S. 17.

Davy, über Elektr. des Zitterrochens. Pogg. Ann. B. 27. S. 542.

Colladon, Versuche m. d. Zitterrochen. Pogg. Ann. B. 39. S. 411.

Matteucci, Versuche m.d. Zitterrochen. Pogg. Ann. B. 39. S. 485.

Linari, über d. Elektr. d. Zitterrochens.

Bibl. univ. N. S. T. 8. p. 395.

Matteucci, neue Versuche mit dem Zitterrochen.

Bibl. univ. N. S. T. 11. p. 392.

Matteucci, physikalische, chemische u. physiologische Untersuchungen über den Zitterrochen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 396. Matteucci, über d. Elektr. d. Frosches.

Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 93.

Linari, über den Zitterrochen. Bibl. univ. N. S. T. 18. p. 155.

Faraday, über die Elektr. d. Gymnoten. Phil. m. 3 S. V. 15. p. 358. — Bibl. univ. N. S. T. 24. p. 387. — Pogg. Ann. Ergänzbd. 1. S. 385.

Matteucci, über den elektr. Strom des Zitterrochens und anderer Thiere.

Ann. d. ch. 3 S. T. 6. p. 301.

Du Bois-Reymond, über d. Froschstrom u. die elektromotorischen Fische. Pogg. Ann. B. 58. S. 1.

Matteucci, über einen elektr. Strom in den Muskeln in lebenden u. in so eben getödteten Thieren.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 425.

Matteucci, über elektr. Fische. Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 160.

Despretz, über Elektr., durch Muskel-| Savary, neue elektrodynamische I kontraktion erzeugt.

Pacini, über das elektr. Organ der elektr. Fische.

Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 313.

D. Induzirte Elektrizität.

Raschig, über Muncke's Erkläre des Elektromagnetismus; desgl. Po Gries, Gilbert. Gilb. Ann. B. 71. S. 39, 47, 58, 64.

De la Rive, über Ampère's elect magnet. Erscheinungen u. Faraday elektr. magnet. Bewegungen.

Gilb. Ann. B. 71. S. 113. B. 72. S. 113. 1 172. - Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 260.

Ampère, neue elektro-dynamische I scheinungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 60. — G Ann. B. 72. S. 32, 136. — Bibl. univ. (ar.) T. 19. p. 244. T. 20. p. 173, 259.

Assiot, über eine elektro-magnet. I scheinung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 331.

van Beek, van Rees u. Moll, elekti magnetische Versuche. Gilb. Ann. B. 72. S. 12. — Bibl. univ. (

ar.) T. 20. p. 123. van der Eyk, über Elektromagnetism

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 20. p. 247. Gazzeri, Ridolphi, Antinori, ele

tro-magnetische Versuche. Gilb. Ann. B. 71. S. 262.

Seebeck, über den Magnetismus d galvanischen Kette.

Schwg. Jahrb. B. 7. S. 21.

Cumming, Entwickelung des Elekti magnetismus durch Hitze.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 312.

Becquerel, magnetische Wirkung elektrischer Ströme. Ann d. ch. 2 S. T. 25. p. 269. — Schi

Jahrb. B. 12. S. 439. Barlow, neuer elektro-magnet. Appar

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 122. Tatum, über Elektromagnetismus.

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 241. V. 62. p. 1 Cumming, Erzeugung des Elektroms netismus durch Wärme.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 427. V. 6. p. 1 288. — Bingl. p. J. B. 13. S. 340.

Oersted, über Schweigger's Mul plikator.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 436. — Ann. ch. 2 S. T. 22. p. 358.

van Zuylen u. van Nywelt, elekt magnetische Versuche. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 23. p. 259.

sultate.

Compt. r. T. 28. p. 653, 663.

Du Bois-Reymond, über thier. Elektr.

Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 413.

Kämtz, über die Anhäufung der Et trizität durch Schweigger's Mul plikator. Phil. mag. a. j. V. 62. p. 441. — Schr

Jahrb. B. 11. S. 490.

Marsh, elektro-magnet. Kombinationen. Munke, neue elektro-magn. Beobachtung. Phil. mag. a. j. V. 62. p. 321.

Faraday, historische Darstellung der

elektro-magnet. Rotation.
Quat. j. V. 15. p. 288.
Seebeck, Versuche über elektro-magnetische Wirkungen.
Quat. j. V. 15. p. 374.

Davy, über eine neue Erscheinung von Elektromagnetismus.

Quat. j. V. 17. p. 122. — Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 22. — Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 64. — Schwg. Jahrb. B. 10. S. 332.

Beiträge zum Elektromagnet. von Bischoff, Förstemann, Dulk, Pfaff. Kastn. Arch. B. 1. S. 7, 24, 32, 55.

Sturgeon, elektromagnet. Versuche. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 95, 266. V. 64. p. 242. V. 65. p. 47.

Ampère, elektr.-dynamischer Dreh-Apparat und Versuche damit.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 134, 246. 390. — Gilb. Ann. B. 72. S. 257.

van Nywelt, elektromagnet. Erscheinungen.

Edinb. ph. j. V. 10. p. 180.

Hare, elektromagnet. und galvanische

Experimente.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 367. — Sillim. j.

1 S. V. 8. p. 145. — Schwg. Jahrb. B. 13.

S. 86. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 26. p. 187.

Pepv's Apparat zu elektro-magnetischen Versuchen.

Ann. d. ch. 2. S. T. 25. p. 217.

Ampère, Theorie der elektro-dynamischen Phänomene.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 27. p. 192.

Ceber Elektromagnetismus. Glasg. m. V. 1. p. 123.

Davy, elektro-magnetische Phänomene Page, dynamischer Multiplikator. am Quecksilber.

Kastn. Arch. B. 2. S. 189.

Ampère, über die elektro-dynamischen Phänomene.

Bull. d. sc. 1824. p. 79.

Barlow, mathematische Gesetze über Elektromagnetismus.

Edinb. ph. j. V. 7. p. 281. V. 12. p. 105. Becquerel, über elektro-magnetische Erscheinungen, durch die Zersetzung des oxydirten Wassers hervorgebracht. Bull. d. sc. 1824. p. 129. — Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 19.

Ueber Elektromagnetismus. Sillim. j. 1 S. V. 5. p. 388.

Dana, galvano-magnetischer Apparat. Sillim. j. 1 S. V. 6. p. 330.

Schweigger, üb. Elektromagnetismus. Schwg. Jahrb. B. 16. S. 1. B. 18. S. 289.

Marianini, elektro-magn. Versuche. Giorn. d. Fisie. T. 8. p. 10.

Pogg. Ann. B. 6. S. 361.

Steffens, Verhältniss des Elektromagnet. zum Erdmagnetismus.

Kastn. Arch. B. 7. S. 273.

Ucber einige elektro-magnet. Phänomenc. Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 432.

Pohl, zur Lehre vom Elektromagn. Kastn. Arch. B. 9. S. 1. B. 11. S. 163.

Sturgeon, über einen verbess. elektromagnet. Apparat.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 357.

Babbage, über elektr. und magnetische Drchungen.

Schwg. Jahrb. B. 19. S. 412.

Pohl, der Gyrotrop, eine nützliche und bequeme Vorrichtung bei elektromagnetischen Versuchen. Kastn. Arch. B. 13. S. 49.

Nobili, über den Magnetismus der Drähte des Galvanometers. Bibl. univ. (sc. 2r.) T. 38. p. 79.

Pohl, der Siderophor, ein eigenthümlich eingerichteter galvan. Trogapparat für galvanisch-magnet. Versuche. Kastn. Arch. B. 14. S. 273.

Pfaff, Beiträge zur Erläuterung einiger noch zweiselhaster Punkte im Elektromagnetismus.

Kastn. Arch. B. 14. S. 440.

No bili, Theorie der elektro-dynamischen Vertheilung.

Pogg. Ann. B. 27. S. 401.

Ritchie, Experimental-Untersuchungen über Elektromagnetismus u. Magneto-Elektrizität.

Pogg. Ann. B. 32. S. 529.

Sillim. j. 1 S. V. 32. p. 354. V. 37. p. 275. Jacobi's Kommutator.

Pogg. Ann. B. 36. S. 366.

Vorsselman de Heer, Elektromagn. als bewegende Kraft.

Pogg. Ann. B. 47. S. 76.

Lenz, über die Eigenschaften der magneto-elektr. Strömungen. (Gegen de la Rive.)

Pogg. Ann. B. 48. S. 385.

Dove, über induzirte Ströme, welche bei galvanometrischer Gleichheit ungleich physiologisch wirken. Pogg. Ann. B. 49. S. 72.

Henry, über elektro-dynam. Induktion. Sillim. j. 1 S. V. 38. p. 209. V. 41. p. 117. — Phil. m. 3 S. V. 18. p. 482. — Pogg. Ann. Ergänzbd. 1. S. 282. B. 54. S. 84.

Riess, über den Nebenstrom der elektr. Batterie.

Pogg. Ann. B. 50. S. 1. B. 51. S. 351.

Riess, über den sekundären Strom der Melloni, über die durch den Erdmag elektr. Batterie.

Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 158.

Matteucci, über die Induktion des Funken, durch erdmagnetische Induktions Stromes einer Leidner-Flasche. Bibl. univ. N. S. T. 29. p. 122.

Jacobi, über die Prinzipien der elektro-magnetischen Maschinen.

Pogg. Ann. B. 51. S. 358. — Dingl. p. J. B. 53. S. 107.

Ueber einige elektro-magnetische Vorrichtungen in England.

Pogg. Ann. B. 51. S. 372.

Wagner, über Elektromagnetismus als Triebkraft. Dingl. p. J. B. 80. S. 372.

Abria, über die Gesetze der Induktion, elektr. Ströme durch Ströme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 5. T. 7. p. 462. Jacobi, mehrere clektro-magn. Apparate.

Pogg. Ann. B. 54. S. 335. B. 59. S. 145. Abbot, neue elektro-magnetische und

magneto - elektrische Apparate. Sillim. j. 4 S. V. 40. p. 104.

Masson u. Breguet, üb. d. Induktion. Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 129.

Matteucci, über die Induktion der Entladung der Leidner Flasche. Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 153.

De la Rive, über die diskontinuirlichen elektr. Ströme von abwechselnd entgegengesetzter Richtung.

Pogg. Ann. B. 54. S. 231, 378, 477.

Haldat, über die bewegende Krast und Intensität der dynamischen Elektr. Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 49.

Bain's elektro-magnetische Erfindungen (contra Wheatstone).

Mech. m. V. 39. p. 64. Dujardin, Kommutator.

Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 110. - Pogg. Ann. B. 60. S. 407.

Stöhrer, über die Konstruktion magneto-elektr. Maschinen.

Pogg. Ann. B. 61. S. 417.

Weber, über das Maass der Wirksamkeit magneto-elektr. Maschinen. Pogg. Ann. B. 61. S. 431.

Marianini, über die durch Reibungs-Elektr. induzirten Ströme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 498. Marianini, über Induktions-Ströme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 385, 395. Jacobi, Zusatz zu seiner Abhandlung über die Elektro-Magnete.

Pogg. Ann. B. 62. S. 544.

Wartmann, über Induktion. Phil. m. 3 S. V. 25. p. 266. — Bibl. univ. Suppl. T. 4. p. 49.

netismus induzirten elektr. Ströme. Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 34.

Ströme hervorgebracht.

Pogg. Ann. B. 67. S. 244.

King, verbess. Methode, Magnet-Elekti zu erzeugen. (Kupferstreisen statt K.

Draht.) Lond. j. C. S. V. 29. p. 339. - Dingl. J. B. 103. S. 267.

Wartmann, über verschied. Induktions Erscheinungen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 257, 281, 385 T. 22. p. 5. T. 24. p. 213. — Phil. m. 3 S V. 30. p. 272. V. 31. p. 241. V. 33. p. 89 **2**75.

Lallemand, gegenseitige Anziehung u Abstossung instantaner Ströme. Ann. d. ch. 3 S. T. 22. p. 19.

Weber, elektro-dynamische Maassbe stimmung.

Pogg. Ann. B. 73. S. 193.

Mène, elektro-magnetische Waage. Dingl. p. J. B. 107. S. 339.

Wartmann, über Induktion. (Akusti sche Phänomene bei derselben. Bibl. univ. Arch. T. 1. p. 419. T. 8. 1

177, 183.

Verdet, Induktion durch elektr. Ent ladungen.

Bibl. univ. Arch. T. 10. p. 104. — Anr d. ch. 3 S. T. 24. p. 377.

Edlund, über die beim Oeffnen und Schliessen einer galvanisch. Kette ent stehenden Induktions-Ströme. Pogg. Ann. B. 77. S. 161.

Duchenne, galvanischer Apparat mi doppeltem Strom für medizin. Zwecke Civ. eng. 1851. p. 304. — Dingl. p. J. B. 122. S. 32.

Romershausen, der verstärkte Elektromagnet.

Dingl. p. J. B. 120. S. 358.

Ries, über Ströme höherer Ordnung. Pogg. Ann. B. 83. S. 309.

Felici, über elektro-dynam. Induktion Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 64.

Koosen, über den Induktions-Strom det elektro-magnetischen Maschine. Pogg. Ann. B. 85. S. 226.

Sinsteden, über die Natur der Spannungs-Elektr. an ungeschlossenen Induktions-Spiralen und Angabe einer bequemen Ladungstafel für dieselbe.

Pogg. Ann. B. 85. S. 465. Plücker, über die Reziprozität elektromagnetischer und magneto-elektrischer Erscheinungen.

Pogg. Ann. B. 87. S. 352.

Du Moncel, Kommutator. Compt. r. T. 36. p. 548.

Page, neuer Rheostat.

Americ. p. j. V. 1. p. 16. — Dingl. p. J. B. 129. S. 93.

Page, elektro-magnet. Apparat zur Ausgleichung der Bewegungen für Telegraphen.

Americ. p. j. V. 1. p. 83. Ruhmkorif, Apparat, um dynamische Elektr. in statische umzuwandeln.

Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 114.

De la Rive's Unterbrecher von Miraud verbessert.

Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 115.

Nüss, electro-magnet. Induktions-Apparat für Aerzte.

Dingl. p. J. B. 128. S. 272.

Fizeau, Induktions-Elektrisirmaschine. Pogg. Ann. B. 89. S. 173.

Fize au, verbess. Induktions-Apparate.
B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 238. — Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 113.

E. Thermo - Elektrizität. (Vergl. auch F.)

Traill, Cumming u. Marsh, thermoelektrische Versuche.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 25. p. 104.

Fourier u. Oersted, thermo-clektr. Versuche.

Schwg. Jahrb. B. 11. S. 48.

· Yelin, über den Thermomagnetismus.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 24. p. 253. Brewster, über Thermo-Elektr. der Mineralien.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 161. - Schwg. Jahrb. B. 13. S. 87.

Becquerel, thermo-elektr. Versuche. Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 371. — N. Bull. d. se. 1826. p. 57. — Pogg. Ann. B. 9.

Becquerel, über d. Einfluss d. Wärme auf die schlechten Leiter der Elektr. und über die elektr. Eigenschaften des Turmalins.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 5, 355. - Pogg. Ann. B. 13. S. 628.

Becquerel, über die thermo-elektr. Kräfte der Metalle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 353. - Schwg. Jahrb. B. 27. S. 302. — Pogg. Ann. B. 17. S. 535.

Pridaux, über Thermo-Elektr. Phil. m. 3 S. V. 3. p. 205, 262, 398.

Bobili, zwei neue thermo-elektrische Säulen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 57. p. 1. enz, Thermo-Elektr. des Glases. Pogg. Ann. B. 29. S. 381. B. 35. S. 72. Rose, über den Zusammenhang zwischen der Form und der elektr. Polarität der Krystalle.

Pogg. Ann. B. 39. S. 285.

Wheatstone, thermo-clektr. Funken.

Pogg. Ann. B. 41. S. 160.

Andrews, thermo-elektr. Ströme zwischen Metallen u. geschmolznen Salzen. Pogg. Ann. B. 41. S. 164.

Locke, thermoskopisches Galvanometer. Phil. m. 3 S. V. 11. p. 378. — Sillim. j.

1 S. V. 26. p. 103.

Pouillet, über die relative Messung thermo-clektr. Quellen und über die Elektr.-Mengen, welche zur Zersetzung von einem Gramm Wasser, so wie zur Hervorbringung von mehr oder weniger starken Erschütterungen unter festgesetzten Umständen erforderlich sind.

Pogg. Ann. B. 42. S. 297. Matteucci, thermo-elektr. Erschei-

nungen. Bibl. univ. N. S. T. 12. p. 211.

Dove, Thermosäule für konstante Ströme. Pogg. Ann. B. 44. S. 592.

Matteucci, über thermo-elektr. Ströme. Pogg. Ann. B. 44. S. 629. B. 47. S. 600.

Watkins, Wärme-Entwickelung beim thermo-elektr. Strom. Phil. m. 3 S. V. 14. p. 82.

Watkins, Wasserzersetzung u. Wärme-Erregung durch Thermo-Elektr.

Pogg. Ann. B. 46. S. 496, 497.

Vorsselman de Heer, üb. d. Thermo-Elektr. des Quecksilbers. Pogg. Ann. B. 47. S. 602. B. 49. S. 114, 119.

Hankel, Thermo-Elektr. der Metalle. Pogg. Ann. B. 49. S. 493. B. 50. S. 237, 471, 605. B. 56. S. 37. B. 74. S. 231.

Draper, über Thermo-Elektr. Phil. m. 3 S. V. 16. p. 451.

Neue thermo-elektr. Kette (Neusilber + Eisen).

Pogg. Ann. B. 50. S. 250.

v. Wrede, über die Ursache d. Thermo-Elektrizität.

Pogg. Ann. B. 55. S. 175. Thermo-elektr. Gegenstrom.

Pogg. Ann. B. 58. S. 76.

Riess u. Rose, über Pyro-Elektr. der Mineralien.

Pogg. Ann. B. 59. S. 553. B. 61. S. 659. Marchand, thermo-clektr. Reihe der

J. f. pr. Ch. B. 29. S. 494.

Hankel, über die Thermo-Elcktr. einiger Krystalle.

Pogg. Ann. B. 61. S. 281.

Hankel, über die Thermo-Elektr. der Metalle.

Pogg. Ann. B. 62. S. 197.

Henrici, thermo-clektr. Erscheinungen Davy, Wirkung des glübenden Platit an gleichartigen Metallen. Pogg. Ann. B. 80. S. 167. Kohlrausch, elektroskopische Eigen-schaften der Thermokette. Pogg. Ann. B. 82. S. 411. — Bibl. univ. Arch. T. 22. p. 105. Rollmann, Stellung von Legirungen u. Amalgamen in der thermo-elektr. Reihe. Pogg. Ann. B. 83. S. 77. B. 84. S. 275. B. 89. S. 90. Magnus, über thermo-elektr. Ströme. Pogg. Ann. B. 83. S. 469. Franz, über thermo-elektr. Ströme. Pogg. Ann. B. 83. S. 374. B. 85. S. 388. Svanberg, über die thermo-elektr. Kraft des krystallisirt. Wismuths u. Antimons. Pogg. Ann. Ergänzbd. 3. S. 153. Gaugain, über thermo-elektr. Ströme. Bibl. univ. Arch. T. 23. p. 69. Le Roux, Ursache der Elektr.-Entwikkelung durch Temperatur-Erhöhung. Compt. r. T. 37. p. 500. Allgemeines über Elektrizität, mit Ausschluss von A. B. E. u. G. Biot, über Elektrizitäts-Erregung durch Druck nach Becquerel's Versuchen. Gilb. Ann. B. 73. S. 117. Verhalten d. Zündschwamms gegen Elektr. Gilb. Ann. B. 73. S. 127. Erzeugung der Elektr. Becquerel, durch Druck. Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 135. — Edinb. ph. j. V. 9. p. 396. — Phil. mag. a. j. V. 62. p. 204, 263. — Quat. j. V. 15. p. 368. Elektr., durch Papier erzeugt.
Phil. mag. a. j. V. 61. p. 330.
Eynard, elektr. Versuche. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 22. p. 18. Becquerel, über Elektr. bei verschiedenen chemischen Wirkungen. Ann. d. ch. T. 23. p. 244. T. 24. p. 192. T. 26. p. 176. — Bull. d. sc. 1824. p. 72. - Schwg. Jahrb. B. 10. S. 385. - Quat. . V. 18. p. 169. v. Yelin, über die Elektr. des Papiers. Gilb. Ann. B. 75: S. 197. Elektr. Wirkungen bei Verbindung der Säuren mit Alkalien und Metallen. Quat. j. V. 17. p. 106. Woodward, Wirkungen der Elektr. beim Durchgange durch Flüssigkeiten. Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 283. V. 8. p. 48. John Leslie, Bemerkungen üb. elektr. | Davy, über die Verhältnisse zwiscl Theorien. Edinb. ph. j. V. 11. p. 1. Ueber Elektrizität. Glasg. m. V. 1. p. 410, 419. Elektrizität des Papiers. Mech. m. V. 2. p. 173, 191, 314.

drahts auf Elektr. Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 278. Hohlfeld, über verstärkte Elektr. Kastn. Arch. B. 2. S. 200. Schweigger, über Gährung, als eine elektr. Prozess. Schwg. Jahrb. B. 10. S. 259. B. 11. S. 45 — Verh. d. G. V. 1825. S. 202. Kämtz, über Elektr.-Entwickelung b der Gäbrung. Schwg. Jahrb. B. 26. S. 1. Becquerel, über die elektr. Wirkunge bei chemischen Vorgängen. Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 176. - Schw Jahrb. B. 14. S. 153. Hare, über die elektr. Theorie. Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 103. Ueber einige elektr. Phänomene auf d. Se Glasg. m. V. 2. p. 137. Hansteen, über Nordlichter. Edinb. ph. j. V. 12. p. 83. Walker, über die Ursachen, welche d elektr. Spannung bedingen. Pogg. Ann. B. 4. S. 89. Pouillet, über die Elektr. der Gase über eine von den Ursachen der Lu Elektr. Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 401. - N. Bi d. sc. 1825. p. 68, 100. — Ann. of ph. S. V. 11. p. 74. — Quat. j. V. 22. p. 1 - Pogg. Ann. B. 11. S. 417. Walker, über die Ursachen, weld Elektr.-Erregung bewirken. Pogg. Ann. B. 4. S. 301, 443. Egen, über das Gesetz der elektr. A stossungskraft. Pogg. Ann. B. 5. S. 199, 281. Pohl, über die elektr. Ladung. Kastn. Arch. B. 6. S. 385.

Förstemann, elektr. Versuche. Kastn. Arch. B. 6. S. 430. Elektr.-Erscheinung an der Chokolate. Kastn. Arch. B. 6. S. 472. Pouillet, über die Elektr. bei cher schen Prozessen u. den Ursprung atmosphärischen Elektr. Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 1. - Pogg. A B. 11. S. 442. Fusinieri, über die Fortsührung wi barer Materien-durch d. elektr. Funk Giorn. d. fisic. T. 8. p. 450. Brandes, über Blitzröhren. Kastn. Arch. B. 9. S. 295.

elektr. und chemischer Wirksamkei

Becquerel, über chemische Zersetz

T. 33. p. 276.

Phil. m. a. a. V. 1. p. 104, 190. — Rep. p. 1 S. V. 5. p. 76, 156, 202. — Sch. Jahrb. B. 22. S. 33. — Ann. d. ch.

Spannung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 152. — Pogg Ann. B. 11. S. 457. — Giorn. d. fisic. T. 10. p. 345. — Quat. j. 1827. II. p. 462.

Nobili, über eine neue Klasse elektrochemischer Phänomene.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 33. p. 302. T. 34. ը. 194. T. 36. p. 261. — Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 280, 419. - Schwg. Jahrb B. 20. S. 144. B. 24. S. 40. - Pogg. Ann. B. 10. S. 392, 500. B. 14. S. 153.

Becquerel, Elektr.-Erregung bei chemischen Prozessen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 113.

Becquerel, von einigen durch Drücken und Spalten der Krystalle hervorgebrachten elektr. Erscheinungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 265. — Pogg. Ann. B. 12. S. 147. — Quat. j. 1828. I. p. 478. Oersted, Versuch einer elektro-chemischen Probirkunst.

Schwg. Jahrb. B. 22. S. 14. — Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 274. — Erdm. J. B. 2. S. 98.

Schweigger, Bemerkungen zu Davy's Abhandlung über die elektr.-chemische Thātigkeit.

Schwg. Jahrb. B. 22. S. 33. Bischoff, Verfahren, die elektro-chemische Reihe d. Metalle zu bestimmen.

Schwg. Jahrb. B. 22. S. 230. Bigeou, Theorie der Elektr.

Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 150. - Pogg. Ann. B. 13. S. 614.

Nobili, elektro-chemische Figuren.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 36. p. 3. T. 37. p. 177. T. 44. p. 337. T. 45. p. 35. — Schwg. Jahrb. B. 23. S. 441, 456.

Pohl, über Magnetismus, Elektr. und Chemismus.

Kastn. Arch. B. 15. S. 345.

De la Rive u. de Candolle, über die Leitungsfähigkeit verschied. Holzarten. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 206. 0 hm, Gesetz, nach welchem sich das

Erglühen der Metalldrähte richtet. Kastn. Arch. B. 16. S. 1. B. 17. S. 452.

Bonny castle, über Strahlungs-Elektr. Quat. j. 1829. I. p. 134. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 41. p. 191. — Schwg. Jahrb. B. 28.

Fechmer, über Nobili's Figuren. Schwg. Jahrb. B. 25. S. 442.

Becquerel, über die Erzeugung chemischer Verbindungen durch elektrochemische Kräfte.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 5. - Pogg. Ann. B. 16. S. 306.

Davy, Untersuchungen über die Schützung der Metalle durch elektro-chemische Mittel.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 484.

gen durch elektr. Kräfte von geringer | Lionville, über einen Lehrsatz der dynamischen Elektr.-Lehre.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 415.

Matteucci, über die Elektr. der Sonnenstrahlen.

Quat. j. 1829. II. p. 173. — Schwg. Jahrb. B. 28. S. 67.

Fusinieri, über die Fortrückung wägbarer Materien durch den Blitz. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 48. p. 371.

Faraday, Experimental-Untersuchungen über Elektr.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 445, 447. — Phil. m. 3 S. V. 3. p. 161, 253, 353, 460. V. 5. p. 161, 252, 334, 349, 424. — Pogg: Ann. B. 25. S. 91, 142. B. 29. S. 274, 365. B. 31. S. 225. B. 32. S. 401. — Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 5. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 341. T. 50. p. 7, 113. T. 55. p. 20.

Faraday, Experimental-Untersuchungen über Elektr., im Auszuge.

Diugl. p. J. B. 52. S. 354.

De la Rive, Geschichte der in den letzten Jahren gemachten Entdeckungen in der Elektr.-Lehre.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 52. p. 225, 315, 405. Rutter, über die elektr. Eigenschaften des Kautschuck.

Mech. m. V. 19. p. 190. — Dingl. p. J. B. 50. S. 45.

Johnson, über einige elektr. Versuche. Sillim. j. 1 S. V. 25. p. 57.

Rosenschöld, über die Ursache der schnellern Abnahme der Elektr. in feuchter Luft.

Pogg. Ann. B. 32. S. 362.

Peltier, über die Wärmewirkungen der elektr. Ströme.

Ann. d. ch. 2 S. T. 56. p. 371.

Wheatstone, über die Geschwindigkeit der Elektr. Pogg. Ann. B. 34. S. 464.

Harris, clektr. Versuche in verdünnter

Luft.

Pogg. Ann. B. 41. S. 99.

Osann, über elektr. Funken. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 242.

Riess, über Erwärmung des Schlies-

sungsbogens der elektr. Batterie. Pogg. Ann. B. 43. S. 47.

Rosenschöld, Untersuch. über Elektr. Pogg. Ann. B. 43. S. 193, 440.

Gm elin, elektro-chemische Theorie. Pogg. Ann. B. 44. S. 1.

Pfaff, über die Vertheilung der Elektr. Pogg. Ann. B. 44. S. 332.

Faraday, über Elektrizität.

Pogg. Ann. B. 46. S. 1.

Schönbein, über die elektr. Polarität fester und flüssiger Leiter.

Pogg. Ann. B. 46. S. 109.

Arago, über Donner und Blitz. Edinb. n. ph. j. V. 26. p. 81, 275.

Romershausen, über Beobachtung d. atmosphärischen u. terrestrischen Elektr.

Dingl. p. J. B. 130. S. 193. Henrici, über die Wirkung elektr. Entladung auf Metalle u. Flüssigkeiten. Pogg. Ann. B. 46. S. 585.

Becquerel, über Hervorbringung von Phosphoreszenz durch Elektr.

Bibl. univ. N. S. T. 19. p. 415, 422. T. 20. p. 344. — Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 36.

Reich, über elektr. Strömungen auf Erzgängen. Pogg. Ann. B. 48. S. 287.

Pattinson, über elektr. Ströme durch geschichtete Felsarten.

Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 427. Peltier, Verhältniss der Stärke des Stromes und der Abweichung der der Magnetnadel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 225.

Matteucci, chemische Wirkungen eines elektr. Stromes.

Bibl. univ. N. S. T. 24. p. 352.

Riess, Verzögerung der Entladungen durch Leiter, welche d. Schliessungsdraht nahe stehen.

Pogg. Ann. B. 49. S. 393. Becquerel, elektr. Wirkungen, durch den Sonnenstrahl bedingt.

Bibl. univ. N. S. T. 25. p. 152.

Schönbein, über den Geruch bei der Zersetzung des Wassers und dem Ausströmen der Elektr.

Bibl. univ. N. S. T. 28. p. 342. — Pogg. Ann. B. 50. S. 616. B. 59. S. 240.

Abria, einige mechanische Erscheinungen, welche die elektr. Entladung begleiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 158. Pfaff, über die Entwickelung der Elektr. durch den chemischen Prozess.

Pogg. Ann. B. 51. S. 110, 197.

Armstrong, über die Elektr. eines

Dampfstrahls and dem Dampfkessel.

Phil. m. 3 S. V. 17. p. 370, 452. V. 18. p.

50. V. 19. p. 25. — Ann. d. ch. 2 S. T.

75. p. 328. — Dingl. p. J. B. 79. S. 20,

197, 200, 414. B. 81. S. 310. — Pogg. Ann.

R 52 S. 228 B. 52. S. 328.

Pattinson, über die Elektr. von Hochdruckdampf.

Phil. m. 3 S. V. 17. p. 375, 457. — Dingl. p. J. B. 79. S. 25, 205.

Elektr. im Dampfe. (Var. coll.) Mech. m. V. 33. p. 527. .

Schafhäutl, über d. Elektr. d. Dampfes. Phil. m. 3 S. V. 17. p. 449. V. 18. p. 14, 95, 265. — Dingl. p. J. B. 79. S. 384. B. 80. S. 132, 259.

Williams, über d. Elektr. d. Dampfès. Phil. m. 3 S. V. 18. p. 93.

Peltier, über die Elektr. des Dampfes. Phil. m. 3 S. V. 18. p. 100. — Dingl. p. J. B. 79. S. 382.

Armstrong, über Elektr., entwickelt bei der Ausdehnung von Lust.

Phil. m. 3 S. V. 18. p. 133, 328. V. 20. p. 5. — Dingl. p. J. B. 80. S. 138. B. 81. S. 6. B. 83. S. 271.

Meikle, über die Elektr. und Explo-Wasserdampis nebst sionskraft des Bemerkungen über die Hohofengebläse mit heisser Luft.

Edinb. ph. j. 1840. IV. p. 55. — Dingl. p. J. B. 80. S. 139.

Sturgeon, über Dampf-Elektr. (Negative Resultate.)

Dingl. p. J. B. 80. S. 454. Pfaff, über Elektr. beim Ausströmen

von Dampf. Pogg. Ann. B. 53. S. 313.

Elektr. bei der Fabrikation des endlosen Papiers.

Dingl. p. J. B. 83. S. 340. — Pogg. Ann. B. 55. S. 477. Peltier, über die Ursache der elektr.

Phänomene in der Atmosphäre. Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 385.

Karsten, über elektr. Abbildungen. Pogg. Ann. B. 57. S. 492. B. 58. S. 115. B. 60. S. 1.

Armstrong, über die Anwendung der Dampfkessel zur Erzeugung von Elektr. und die Wirkung des Dampsstrahls auf cine Kugel.

Phil. m. 3 S. V. 22. p. 1. - Dingl. p. J. B. 87. S. 459.

Faraday, über die Elektr. des Dampfes. Mech. m. V. 38. p. 198 - Rep. of p. E. S. V. 2. p. 40, 114. — Dingl. p. J. B. 88. S. 226.

Heintz, über einen eigenthümlichen, durch das Elektroskop wahrnehmbaren Zustand des Glases.

Pogg. Ann. B. 59. S. 305. Ueber Dampf-Elektr.

Mech. m. V. 39. p. 267.

Riess, über die elektr. Eigenschaften brennender Körper.

Pogg. Ann. B. 61. S. 545.

Knorr, über elektr. Abbildungen. Pogg. Ann. B. 61. S. 569. B. 62. S. 464.

B. 63. S. 506. Walker, tragbarer Dampfkessel

Elektrisirmaschine. Mech. m. V. 40. p. 229.

Rowell, über die Ursache der Elektr. des Dampfes. Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 347. — Mech.

m. V. 41. p. 316. — Dingl. p. J. B. 94. S. 366.

zur Nedden, über Nobili's Figuren. Masson, elektr. Photometrie.
Dingl. p. J. B. 94. S. 369.
Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 5.

Siemens, über Anwendung des elektr. Funkens zu Geschwindigkeitsmessung. Pogg. Ann. B. 66. S. 435.

Matteucci, Erregung von Elektr. durch Chemismus.

Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 257.

Romershausen, Apparat zur Beobachtung der atmosphärischen Elektr.

Pogg. Ann. B. 69. S. 71. B. 88. S. 571.

Elektrisches Papier.

Dingl. p. J. B. 102. S. 168.

Henry, über den Einfluss der atmosp**härisc**hen Elektr. auf die D**rä**hte der elektr. Telegraphen.

Sillim. j. 2 S. V. 3. p. 25. — Phil. m. 3 S. V. 30. p. 186. — Dingl. p. J. B. 104.

S. 265.

Riess, über die Unsicherheit unserer Kenntniss über die Ursachen der Lust-

Pogg. Ann. B. 69. S. 286.

Mousson, über Entwickelung v. Elektr. durch Wasserdamps.

Bibl. univ. Suppl. T. 4. p. 5.

Faraday, über die isolirende Wirkung der Gutta-Percha.

Phil. m. 3 S. V. 32. p. 165. — Dingl. p. J. B. 108. S. 14.

Matteucci, über den Verlust an Elektr. in feuchter Luft.

Compt. r. T. 29. p. 305.

Quetelet, über Luft-Elektr. Bibl. univ. Arch. T. 11. p. 177.

Henrici, Elektr.-Entwickelung beim Ablöschen erhitzter Metalle.

Pogg. Ann. B. 79. S. 170, 473.

über Zusammenhang zwischen Birt, Luft-Elektr. und Dampfkondensation. Phil. m. 3 S. V. 36. p. 161.

Loomis, über die Elektr. einer in der Erde vergrabenen Zinkplatte.

Sillim. j. 2 S. V. 9. p. 1. — Bibl. univ. Arch. T. 13. p. 265.

Mitchel, über die Schnelligkeit eines elektr. Stromes durch metaline Leitung. Phil. m. 3 S. V. 36. p. 284. - Pogg. Ann. B. 80. S. 161.

Staite u. Petrie, elektr. Apparate zur Beleuchtung durch Elektr. Mech. m. V. 52. p. 246.

Fizeau u. Gounelle, über die Schnelligkeit der Fortpflanzung der Elektr. Compt. r. T. 30. p. 437. — Pogg. Ann. B. 80. S. 158. — Ctrbl. 1850. S. 790.

Wiedemann, über die elektr. Eigen-schaften der Krystalle.

Ann. d. ch. 3 S. T. 29. p. 229.

Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 5. - Bibl. univ. Arch. T. 16. p. 223.

Hankel, Elektr. der Flamme. Pogg. Ann. B. 81. S. 213.

Becquerel, über die Ursache der Elektr. - Entwickelung in den Pflanzen u. über die vegetal-terrestrisch. Ströme. Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 40.

Wartmann, elektr. Ströme in Pflanzen. Bibl. univ. Arch. T. 15. p. 301. — Phil. m. 3 S. V. 1. p. 578.

Faraday, Experimental-Untersuchungen über Elektr.

Pogg. Ann. Ergänzbd. 3 S. 1. seq.

Becquerel, über die elektr. Wirkungen auf Knollen, Wurzeln u. Früchte und über Galvanometernadeln von Platin.

Bibl. univ. Arch. T. 17. p. 149. Buff, elektr. Beschaffenheit der Flamme. Ann. d. Ch. B. 80. S. 1.

Matteucci, über die Entwickelung von Elektr. bei chemischen Prozessen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 281. Dellmann, über Luft-Elektr. Pogg. Ann. B. 89. S. 258.

Elektrizitäts-Leitung; Elektrometer, Galvanometer, Kondensatoren.

Rousseau, Messung der Leitungsfähigkeit der Körper.

Quat. j. V. 17. p. 376. — Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 373. — Bull. d. sc. 1824. p. 27. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 236.

Hare, Goldblatt-Elektrometer.

Quat. j. V. 17. p. 377. — Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 103.

Cumming, Goldblatt-Elektrometer. Schwg. Jahrb. B. 13. S. 106.

Becquerel, Galvanometer für sehr schwache Elektrizitäten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 337. - Bull. d. sc. 1824. p. 1.

Ampère und Becquerel, über den elektr. Strom.

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 29. - Pogg. Ann. B. 2. S. 206. - Quat. j. V. 18. p. 381.

Ueber das Leitungsvermögen geschmolzenen Harzes. Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 234. - Quat j.

V. 18. p. 403. Fischer, Leitung der Elektr. durch magnetisirtes Eisen.

Kastn. Arch. B. 3. S. 421.

Barlow, Leitung der Elektr. durch Drähte.

Schwg. Jahrb. B. 14. S. 118.

Schweigger, Leitung der Elektr. durch Flüssigkeiten.

Schwg. Jahrb. B. 14. S. 121.

u. Ohm, über Leitung der Elektr.

Schwg. Jahrb. B. 14. S. 359.

Becquerel, über d. Leitungsvermögen der Metalle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 420. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 83. — Pogg. Ann. B. 8. S. 53. — Quat. j. V. 22. p. 374.

Fechner, über die elektr. Reihenfolge

der Holzarten.

Kastn. Arch. B. 9. S. 284.

Marianini, elektrometrische Versuche. Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 113, 136. -Schwg. Jahrb. B. 19. S. 27, 264, 452. -Pogg. Ann. B. 9. S. 165. — Quat. j. V. 22. p. 403.

Harris, Auslade-Elektrometer. Lond. j. C. S. V. 13. p. 29.

Peale, neues elektr. Instrument. Frankl. j. 2 S. V. 3. p. 1.

Nobili, über elektr. Strömungen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 17. p. 118, 180. Schwg. Jahrb. B. 23. S. 264.

Nobili, Vergleiche der zwei empfindlichsten Galvanometer.

Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 225. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 37. p. 10. - Pogg. Ann. B. 14. S. 157.

Harris, Leitungsvermögen der Metalle. Pogg. Ann. B. 12. S. 279.

Marianini, Galvanometer-Multiplikator. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 38. p. 127.

Bary, über das Messen schwacher elektr. Kräfte.

Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 37. — Pogg. Ann. B. 14. S. 380.

De la Rive u. de Candolle, über die Leitungsfähigkeit der Holzarten. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 206.

Ohm, Beiträge zur Kenntniss des Multiplikators.

Schwg. Jahrb. B. 25. S. 1.

Pouillet, elektr. Leitungsvermögen der Metalle.

Pogg. Ann. B. 15. S. 91. — Quat. j. 1828. II. p. 19**9**.

Pfaff, elektr. Leitungsvermögen von Flüssigkeiten.

Schwg. Jahrb. B. 25. S. 258.

Ohm, über unipolare Leiter. Schwg. Jahrb. B. 29. S. 385. B. 30. S. 32.

Nobili, elektr. Thermoskop.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 44. p. 225. — Pogg. Ann. B. 20. S. 245.

Nobili, über die Messung elektr. Ströme. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 43. p. 146. — Pogg. Ann. B. 20. S. 213.

Nervander, Galvanometer. Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 156.

Hare, Galvanometer. Sillim. j. 1 S. V. 26. p. 359.

Becquerel, Barlow, Schweigger | Lenz, Leitungsfähigkeit der Metalle bei verschiedenen Temperaturen.

Pogg. Ann. B. 34. S. 418.

Rosenschöld, Leitungsfähigkeit starrer Körper. Pogg. Ann. B. 34. S. 437.

Matteucci, Leitungsfähigkeit der Flüs-

sigkeiten. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 58. p. 136. — Ann. d. cb. 2 S. T. 66. p. 225.

Locke, Galvanometer.

Sillim. j. 1 S. V. 26. p. 103. — Phil. m. 3 S. V. 11. p. 378.

Peltier, Elektrometer.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 422. Mousson, Elektrometer mit trockner Säule.

Bibl. univ. N. S. T. 7. p. 402.

Riess, elektr. Verzögerungs- u. Erwärmungskraft der Metalle. Pogg. Ann. B. 45. S. 1.

Lenz, Leitungsfähigkeit von Gold, Silber, Blei bei verschied. Temperaturen. Pogg. Ann. B. 45. S. 149.

Péclet, Kondensator. Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 442. T. 71. p. 80. 3 S. T. 2. p. 100. — Pogg. Ann. B. 46. S. 343.

Botto und Avogadro, Leitungsvermögen der Flüssigkeiten. Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 5.

Matteucci, Leitungsvermögen d. Flüssigkeit**e**n.

Bibl. univ. N. S. T. 21. p. 166.
Poggendorff, Sinusbussole zum Messen der Stärke elektr. Ströme. Pogg. Ann. B. 50. S. 504.

Vorsselman de Heer, über den Leitungswiderstand.

Pogg. Ann. B. 53. S. 31.

Dellmann, Coulomb's Waage als Elektroskop.

Pogg. Ann. B. 53. S. 606.

Dellmann, über Oersted's Elektro meter.

Pogg. Ann. B. 55. S. 301.

Poggendorff, über den Gebrauch der Galvanometer als Messwerkzeuge.

Pogg. Ann. B. 56. S. 324, 370. B. 57. S. 111. Poggendorff, über das allgemeine

galvanometrische Gesetz. Pogg. Ann. B. 57. S. 609.

Jacobi, Fortstihrung elektr. Ströme durch die Erde.

Dingl. p. J. B. 87. S. 281.

Andriessen, Goldblatt-Elektroskop. Pogg. Ann. B. 62. S. 493.

Riess, über das Leitungsvermögen verschiedener fester Körper.

Pogg. Ann. B. 64. S. 49.

Lane, über die Leitung der Metalle. Sillim. j. 2 S. V. 1. p. 230.

Becquerel, über das elektr. Leitungsvermögen starrer u. flüssiger Körper. Bibl. univ. Suppl. T. 1. p. 301. — Ann. d. ch. 3 S. T. 17. p. 242, 257. T. 20. p. 53. — Pogg. Ann. B. 70. S. 243. — Sillim j. 2 S. V. 8. p. 185.

Jacobi, über Leitung galvan. Ströme

durch Flüssigkeiten. Pogg. Ann. B. 69. S. 181.

Hankel, über die Veränderung des Leitungswiderstandes der Flüssigkeiten durch Erhöhung der Temperatur, nebst Angabe der Konstruktion eines Differential-Galvanometers.

Pogg. Ann. B. 69. S. 255.

Horsford, elektr. Leitungswiderstand der Metalle.

Pogg. Ann. B. 70. S. 238.

Horsford, über den Leitungswiderstand der Flüssigkeiten.

Sillim j. 2 S. V. 5. p. 36.

Dresser, über das Leitungsvermögen von Drähten für Volta'sche Elektr. Phil. m. 4 S. V. 2. p. 198.

Kohlrausch, über Dellmann's Elektrometer.

Pogg. Ann. B. 72. S. 353. B. 74. S. 499.

Riess, Theorie des Kondensators. Pogg. Ann. B. 73. S. 367.

Kondensator mit Dellmann's Elektrometer verbunden.

Pogg. Ann. B. 75. S. 88.

Hankel, Messung elektr. Ströme durch die Ausdehnung der Leitungsdrähte. Pogg. Ann. B. 75. S. 206.

Rivot u. Phillips, Leitungsvermögen der vornehmsten Felsarten bei hoher Temperatur.

Ann. d. min. 4 S. T. 14. p. 57.

Matteucci, Fortpflanzung der Elektr. durch feste Isolatoren.

Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p. 133. T. 28. p. 385. Baumgartner, über das Leitungsvermögen der Erde.

Pogg. Ann. B. 80. S. 374, 381.

Hankel, Elektrometer.

Pogg. Ann. B. 84. S. 28.

Matheson, Elektrometer. Dingl. p. J. B. 124. S. 114.

Dellmann, Elektrometer.

Pogg. Ann. B. 86. S. 524. Kohlrausch, Sinus-Elektrometer.

Pogg. Ann. B. 88. S. 497. Gangain, Elektroskop mit doppelter

Kondensation.

Compt. r. T. 36. p. 1084. — Dingl. p. J. B. 129. S. 210.

Becquerel, Leitungsvermögen heisser

Compt. r. T. 37. p. 20. — Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 355.

Foucault, über das Leitungsvermögen der Flüssigkeiten.

Compt. r. T. 37. p. 580. - Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 263. T. 25. p. 180.

Saweljeff, Leitungs-Widerstand der Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. Ergänzbd. 4. S. 456.

Page, Axial-Galvanometer.

Sillim. j. 1 S. V. 49: p. 136. 2 S. V. 1. p. 242. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 283.

Zwei verbess. Galvanometer. Mech. m. V. 50. p. 515.

Romershausen, ein neues Galvanometer zur Ergänzung des Oersted'-schen Fundamental-Versuchs, nebst einigen Bemerkungen über elektro-magnetische Richtungs- und Drehungs-Verhältnisse.

Dingl. p. J. B. 117. S. 321.

Lamont, neues Galvanometer. Pogg. Ann. B. 88. S. 230.

Buff, Tangentenbussole.

Ann. d. Ch. B. 86. S. 1.

Page, Thermo-Galvanometer. Americ. p. j. V. 1. p. 84.

Elfenbein, animalisches, vegetabilisches und känstliches.

Westwood, Methode, das Elfenbein durch Maschinen zu pressen.

Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 268. - Dingl. p. J. B. 7. S. 462.

Elfenbein scharlach zu färben.

Mech. m. V. 3. p. 287.

Elfenbein weiss zu erhalten u. zu bleichen. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 37.

Elfenbein zu vergolden mittelst Wasserstoffgas.

Glasg. m. V. 3. p. 127. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 405.

Einsle, Elfenbeinpapier zu fertigen. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 50. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 4. S. 21.

Cathery, Methode, Elfenbein zu ätzen und zugleich zu färben.

Gill technic. r. V. 11. p. 97. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 104. — Edinb. n. ph. j. V. 2. p. 399. — Dingl. p. J. B. 24. S. 371. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 209. — Handl. Zt. 1827. S. 403.

Lenormand, Methode, Elfenbein zu färben.

Dingl. p. J. B. 42. S. 208.

Elfenbein grün zu färben. Rec. ind. T. 20. p. 116.

Spengler, über ein Mittel, dem Elfenbein seine weisse Farbe zu erhalten.

Rec. ind. T. 23. p. 65. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 97. — Dingl. p. J. B. 46. S. 276.

Charrière, Arbeiten aus biegsamem Elfenbein.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 163. - Sächs. Gwbl. 1842. S. 295.

Morren, vegetabilisches Elfenbein.

Wien. p. J. 1843. S. 568. Pichot, Instrumente, um in Elfenbein zu graviren.

Br. d'inv. T. 49. p. 415.

Connell, die Tagua-Nuss, oder das vegetabilische Elfenbein.

Phil. m. V. 24. p. 104. — J. f. pr. Ch. B. 29. S. 79.

Henry, Zeichnungsmethode auf Elfenbein und Knochen. Br. d'inv. T. 50. p. 399.

Alessandri, Maschine, um Elfenbein abzurollen (plan zu machen). Br. d'inv. T. 71. p. 136.

Cheverton, Nachahmung von Elfenbein. Mech. m. V. 53. p. 516. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 449. — Dhgl. p. J. B. 121. S. 78. B. 127. S. 213.

Künstliches Elfenbein.

Artiz 1853. p. 11.

Munk, künstliche Elfenbeinfourniere. Ctrbl. 1853. S. 890. — Dingl. p. J. B. 129. S. 240.

Email. (Vergl. Glas.)

Neues Porzellan-Email.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 148.

Ueber Emailmalerei.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 193.

Faizan, Maaden û. Subit, Emailwaaren en basrelief. Br. d'inv. T. 8. p. 356. — Jahrb. d. p. J.

B. 15. S. 162.

Weil, neues Email auf Porzellan.

Br. d'inv. T. 11. p. 328.

Ueber die Verfertigung emaillirter Zifferblätter für Taschenuhren.

Dingl. p. J. B. 23. S. 415.

Ueber Emailfarben.

Gill technol. r. V. t. p, 342. V. 2. p. 5. Französisches Verfahren, emaillirte Zifferblätter zu machen.

Gill technol. r. V. 2. p. 1.

Robiquet, über die Bereitung v. Email.

Dingl. p. J. B. 28. S. 452. Paris u. Tulout, Anfertigung v. Email und Auftragen desselben auf Metall und Glas.

Br. d'inv. T. 16. p. 310.

Perdonnet, über das Verfahren, gus eiserne Töpfe zu emailliren.

L'industr. T. 8. p. 169.

Ueber Mortelèque's neue Art vo Emailmalerei. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 261. - Ding p. J. B. 41. S. 362.

Email auf eiserne Geschirre.

J. d. coun. us. T. 18. p. 89. Ueber Email.

J. d. conn. us. T. 22. p. 78. Ueber Email und Glasflüsse zum Au tragen auf Metalle.

Dingl. p. J. B. 59. S. 76.

Rezepte zum Emailliren von Eisen- u Kupfergeschirren.

J. d. conn. us. T. 24. p. 235.

Essex, über Emailmalerei. Phil. m. 3 S. V. 10. p. 442. — J. f. Ch. B. 11. S. 55.

Jordan, über Email. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 12.

Flach u. Keil, Email auf gusseiser Geräthe.

Jahrb. d. p. J. B. 20. S. 312. — Bair. u. G. Bl. 1840. S. 524. — Dingl. p. J. 78. S. 40.

Clark, Email auf gusseiserne Geräth Lond. j. C. S. V. 17. p. 97. — Rep. of E. S. V. 5. p. 98. — Dingl. p. J. B. S. 111.

Gossin, emaillirtes Silbergeräth. Br. d'inv. T. 42. p. 418.

Durand-Morimban, Email für v schiedene Metalle. Br. d'inv. T. 46. p. 225.

Joanne, Silber u. Gold zu emaillire Br. d'inv. T. 45. p. 248.

Bishop, Fabrikation von Email. Br. d'inv. T. 48. p. 283.

Email auf Eisen. Hessl. Mitth. 1844. S. 659.

Reinsch, römische Emailmosaik. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 601.

Desaghre, Email für Gusseisen.

Br. d'inv. T. 56. p. 118. Kenrick, Email für Guseisen.

Civ. eng. 1847. p. 27. — Lond. j. C V. 29. p. 416. — Dingl. p. J. B. 103. S. 3

Walton, Emaillirofen. Civ. eng. 1847. p. 355. — Lond. j. C V. 31. p. 183. — Dingl. p. J. B. 106. S.

Wächter, weisses Email zum Kit von Porzellan.

Dingl. p. J. B. 110. S. 416.

Thibaud, Lampe und Gebläse z Emailliren.

Br. d'inv. T. 69. p. 451.

Paris, Verfahren, Eisenblech o

Schmiedeeisen mit einem glasartigen Guillet, Werkzeuge zum Terrassiren. Ueberzuge zu versehen.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 75. — Dingl. p. J. B. 113. S. 391. B. 116. S. 360.

Faisst, Analysen von Emaillen für Zifferblätter.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 175. - Dingl. p. J. B. 127. S. 465.

Endosmose s. Capillarität.

Ercarboiten. (Vergl. Pflug, Wagen.)

Laignel, Maschine, Erde zu graben. Br. d'inv. T. 14. p. 239. Vaillant, über Terrassirung.

Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 281. Erdarbeiten, Erdkarren an Seilen. J. d. conn. us T. 19. p. 30.

Palmer, Maschine zum Graben.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 9. V. 14. p. 133. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 224.

Baude, über die Brauchbarkeit beweglicher Schienenbahnen bei Erdarbeiten. Ann. mar. 1835. (n. o.) T. 1. p. 818.

Poirot de Valcour, Maschine, um Erde auszugraben.

Br. d'inv. T. 30. p. 333.

Tissot, Maschine, Erde und Steine zu heben.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 385.

Newton, Maschine, Erde und Steine zu heben.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 57. — Dingl. p. J. B. 76. S. 410.

Gervais, Erdräume-Maschine.
B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 146. — Dingl.

p. J. B. 76. S. 236. Palmer, Wagen, welcher Erde gräbt und selbst aufladet. Br. d'inv. T. 38. p. 9.

Rodier, Maschine zum Terrassiren.

Br. d'inv. T. 40. p. 205. Brunton, Maschine, Erde auszugraben.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 284.

Tripot, Maschine zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 42. p. 281.

Bennard u. François, Maschine zum Terrassiren.

Br. d'inv. T. 43. p. 12.

amerikanische Maschine zum Erdeausgraben. (Dampf-Excavator -Yankee Geologist.)

Lond. j. C. S. V. 22. p. 59, 238. — Civ. eng. 1843. p. 147. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 297, 640. — Dingl. p. J. B. 88. S. 328, 423. B. 89. S. 77.

Rives, Maschine für Erdarbeit.

Br. d'inv. T. 47. p. 351. Brisset, System der Erdarbeit. Br. d'inv. T. 47. p. 406.

Ann. d. pont. 2 S. T. 6. p. 74.

Acollas, Werkzeuge zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 48. p. 72.

Chwebach, Maschine zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 49. p. 62.

Sassiat, Maschine zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 49. p. 74.

Duncan, Maschine zum Terrassiren. Lond. j. C. S. V. 24. p. 237.

Souteyran, Maschine zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 50. p. 88.

Labbé, Maschine zum Terrassiren.

Br. d'inv. T. 52. p. 14. Journet, Maschine zum Terrassiren.

Br. d'inv. T. 52. p. 434. Carrière und Aubry, Maschine zum Terrassiren.

Br. d'inv. T. 54. p. 53.

Tournaux, Maschine, um Erde u. s. w. zu transportiren.

Br. d'inv. T. 55. p. 279.

Constantin, Masch. zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 55. p. 236.

Cerisiaux, Maschine zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 55. p. 237.

Lepage, Masch., um Kanäle zu graben.

Br. d'inv. T. 56. p. 448.

Dela mare, Maschine zum Terrassiren.
Br. d'inv. T. 57. p. 425.

Samuel u. Decoudun, Maschine zum Terrassiren.

Br. d'inv. T. 59. p. 202.

Aubry, Maschine zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 59. p. 434.

Coignet, Maschine zum Terrassiren. Br. d'inv. T. 59. p. 465.

Diot, Maschine, um ausgegrabene Erde

zu heben, in Karren zu schaffen. Br. d'inv. T. 60. p. 218. De Travanet, Vorrichtung zum Terrassiren.

Br. d'inv. T. 62. p. 387.

Prideaux, Maschine, um Erde auszuheben.

Civ. eng. 1847. p. 121. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 193. — Dingl. p. J. B. 105. S. 88.

Brunette, Maschine, um Erde auszuheben.

Br. d'inv. T. 63. p. 162.

Godart, Masch., um Erde auszuheben. Br. d'inv. T. 63. p. 250.

Jouanne, Maschine, um Erde auszuheben.

Br. d'inv. T. 66. p. 147.

White, neue Methode, Abzugsgräben für irdene Röhrenleitungen (zum Trokkenlegen der Felder) einzuschneiden. Mech. m. V. 49. p. 276. — Dingl. p. J. B. 111. S. 111.

Paul, Maschine zum Schneiden von

Abzugsgräben und Herausschaffen der Mevil, Armengaud und Plaisant

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 365. - Dingl. p. J. B. 111. S. 183.

Lebeau, Masch., Gräben einzuschneiden. Br. d'inv. T. 67. p. 382.

Jory, Maschine, um Erde abzutragen. Br. d'inv. T. 69. p. 385.

Ueber Terrassirung.

Ann. d. pont. 2 S. T. 19. p. 133, 171. Cotgreave, Pflug, um Furchen für

Röhren zu machen. Lond. j. C. S. V. 38. p. 268.

Birch, Vorrichtung, um Drain-Röhren zu legen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 42. Bethell, Vorrichtung, um Land abzu-

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 89. - Civ. eng. V. 16. p. 343.

Erdbohrer.

Nicholett, Erdbohrer.

Mech. m. V. 3. p. 109. — Dingl. p. J. B. 16. S. 206.

Goode, Verbesserungen an den Vorrichtungen und Werkzeugen zum Erd-

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 113. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 86. — Dingl. p. J. B. 16. S. 207. Moon, verbesserte Erdbohrer.

Mech. m. V. 3. p. 313. V. 4. p. 418.

Bohrmaschine für Gruben u. Bergwerke. Mech. m. V. 4. p. 249.

Voit, über Erdbohrer.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 305.

Baillet, über das neue Hebezeug zum Abkürzen der Dauer v. Bohryersuchen. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 243. — Dingl. p. J. B. 22. S. 383.

Héricart de Thury, über die Werkstätte der Gebrüder Flachat, zur Anfertigung von Erdbohrern.

B. d. I. s. d'enc. 1829. p. 229.

Failing, Erdbohrer.

Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 261. — Dingl. p.
J. B. 36. S. 223.

Hebert, Erdbohrer.

Dingl. p. J. B. 37. S. 162. Disbrow, Erdbohrer.

Web. Zbl. B. 6. S. 151.

Fantet, das Verfahren, mit den Erdbohrern zu arbeiten.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 179, 375. Hamond, Verfahren, in dem Kohlen-

bergwerke bei Vigan zu bohren. Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 303.

Gruner, Versuche mit dem Bohren nach chinesischer Art.

Ann. d. min. 3 S. T. 8. p. 317.

Vorrichtung zum Erdbohren.

Br. d'inv. T. 26. p. 311.

Palmier, Apparat zum Erdbohren. Br. d'inv. T. 29. p. 159.

Alberti, Seilbohren im Kalkgebirge. Dingl. p. J. B. 64. S. 33.

Goulet-Collet, Erdbohrer.

Br. d'inv. T. 30. p. 302. T. 64. p. 390. Hunter, Steinbohrer.

Mech. m. V. 29. p. 258. V. 37. p. 238. Dingl. p. J. B. 86. S. 409.

Neukranz, über das Erdbohren. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 511, 607.

Brey, Seilbohren.

Bauz. 1837. S. 295. Le Play u. Lefevre, über Erdbohre Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 447, 455.

Degoussée, neueste Instrumente zu Erdbohren.

Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 315. T. 1 p. 593. — Br. d'inv. T. 40. p. 268.

Selligue, Apparat zum Erdbohren. J. d. conn. us. T. 22. p. 221. — Br. d'in T. 40. p. 312. T. 41. p. 150.

Corberon, Erdbohrer.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 185. — Din p. J. B. 82. S. 327.

Bohrinstrumente zum Bohren auf Salz B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 12. Notiz über die Bohrlöcher von Grenel

und Neusalzwerk. Pogg. Ann. B. 59. S. 494.

Hallette, Apparat zum Erdbohren. Br. d'inv. T. 49. p. 17.

Maltal, Erdbohrer. Br. d'inv. T. 53. p. 128.

Grimoux, schraubenförmiger Erdbohr

Br. d'inv. T. 53. p. 270. Beart, Erd- und Steinbohrer.

Mech. m. V. 42. p. 111. — Rep. of p. S. V. 5. p. 239. — Dingl. p. J. B. 97. S. Bohrvorrichtung für Steinsalz zu Lessi

gen bei Luxembourg. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 121.

Kind, neueste Erfindung. im Erdbohr Dingl. p. J. B. 92. S. 76. B. 97. S. 310. B. S. 166. B. 100. S. 365. - B. d. l. s. d'e 1845. p. 344.

Webster-Cochrane, Maschine, Felsen anzubohren.

Br. d'inv. T. 59. p. 212.

Fauvelle, Methode, artesische Brunz zu bohren.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 462. ... Di p. J. B. 102. S. 354.

Rost, über Bergbohrer.

Gwbz. 1847. S. 51, 58, 100, 334. Taylor, Erdbohrer.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 32.

Jobard, chinesisches Seilbohren. Dingl. p. J. B. 105. S. 14.

Rost, der Schönebecker Freifallbohrer. | Payen, über die Bitumenarten. Gwbz. 1847. S. 550.

v. Oeynhausen, aus Hohleisen zusammengesetzte Bohrgestänge. Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 135.

Fabian, Abfallstück am Bohrgestänge. Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 206.

Gard, Vorrichtung zum Gesteinbohren. Mech. m. V. 48. p. 434. - Civ. eng. V. 11. p. 170.

Fremin ville, Erdbohrwerkzeuge. Br. d'inv. T. 66. p. 190.

kind, Bohrvorrichtung.

Ann. d. min. 4 S. T. 13. p. 221.

Baudin, Vorrichtung zum Erdbohren. Ann. d. min. 4 S. T. 14. p. 248.

Nicholson, Steinbohrer. Dingl. p. J. B. 110. S. 347.

Collectă über Erdbohrer.

Ctrbl. 1849. S. 1294. Joly, Erdbohrer.

Br. d'inv. T. 71. p. 20.

Leber das Bohren von Schächten. Ctrbl. 1850. S. 1167.

Gowans, Steinbohrer.

Dingl. p. J. B. 122. S. 95.

Newton, Bohrmaschine für Stein. Lond. j. C. S. V. 37. p. 243. — Dingl. p. J. B. 119. S. 246.

Laué, Erdbohrer.

Dingl. p. J. B. 124. S. 165. — Ctrbl. 1853. S. 389

Cavé, Erdbohrer.

Dingl. p. J. B. 124. S. 327. — Ctrbl. 1852. S. 657. - Artiz. V. 10. p. 214.

Kind, Erdbohrer für weite Schächte. Ctrbl. 1852. S. 659.

Thomson, Bohrer f. artesische Brunnen. Mech. m. V. 57. p. 370. — Civ. eng. V. 16. p. 88. — Ctrbl. 1853. S. 388.

Thomson, Erdbohrer.
Dingl. p. J. B. 128. S. 257. — Hann. Notizbl.
B. 3. S. 250.

Newton, Maschine, um in Felsen Kanale zu bohren.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 14. - Dingl. p. J. **B. 130**. S. 116.

Erdpech, Asphalt.

Teber das Erdharz zu Bastennes und zu Lobsann bei Strassburg. (Var. coll.) Bull. d. sc. t. T. 5. p. 20. — Schwg. Jahrb. B. 5. S. 361. B. 12. S. 479.

Virey, über den Asphalt. Dingl. p. J. B. 9. 8. 268.

Echarzbereitung in Frankreich. Handl. Zt. 1824. S. 34.

Pillot u. Eyquem, Erdharzarbeiten. Dingl. p. J. B. 15. S. 337.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 84. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 252. — Handl. Zt. 1825. S. 637. - Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 99.

Ueber das elastische Erdpech in England und Frankreich.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 70. - Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 269. — Dingl. p. J. B.

Ueber die Anwendung der bituminösen Produkte der Gruben von Lobsann.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 45. - Berard Ann. T. 1. p. 203. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 89.

Anweisung zum Gebrauch der Erdpechfabrikate der Fabrik von Payen zu Grenelle.

Bérard Ann. T. 1. p. 200.

Cherveau, Methode, aus bituminösen Gesteinen Mineraltheer zu destilliren. Br. d'inv. T. 18. p. 232.

Boussingault, über die Konstitution des Erdpechs.

Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 141. — J. f. pr. Ch. B. 9. S. 282. — Phil. m. 3 S. V. 9. p. 487. — Dingl. p. J. B. 65. S. 430.

Ueber die Asphaltgruben zu Pyrimont. Dingl. p. J. B. 63. S. 238.

Ueber die Benutzung des Erdharzes zu Trottoirs u. s. w. in Frankreich. Dingl. p. J. B. 69. S. 426.

Lefebure, über die Erdharzgruben zu Bastennes und Gaujacq. Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 585.

Berthier, Analyse mehrerer Erdharze. Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 605. - Dingl. p. J. B. 74. S. 229.

v. Veltheim, Bergtheer in Norddeutsch-

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 174.

Ueber Erdpech. Railw. m. V. 6. p. 19.

Becks, Asphalt in Westphalen. Pogg. Ann. B. 47. S. 397.

Lampadius, Bergtheer von Verden.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 315. Ebelmen, Analyse versch. Bergtheere. Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 523.

Boussingault, Analyse verschiedener bituminöser Substanzen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 73. p. 442. — J. f. pr. Ch. B. 21. S. 398.

Pelletier u. Walter, Untersuchungen über Bitumen.

J. f. pr. Ch. B. 21. S. 93. Asphalt und seine verschiedene Anwendbarkeit.

Bauz. 1840. S. 177.

Duperray, über die kalte Anwendung des Asphalts. Br. d'inv. T. 44. p. 168.

Vorster'scher Torf-Asphalt. (De la | Ueber die Erfordernisse einer gut tourbe fondue - Percollane.)

Dingl. p. J. B. 86. S. 155. — Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 230. — Sächs. Gwbl. 1842. S. 350. — Mech. m. V. 40. p. 227.

Schuster, die Erdölquellen im Lüneburgischen.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 116.

Asphalt-Lager bei Oedesse und Wietze. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 472. 1843. S. 108.

Karmarsch, über Asphalt und insbesondere den bei Hannover gefundenen. Mitth. d. hann. G. V. 1844. S. 22. Dingl. p. J. B. 97. S. 156.

Kersten, Erdpech auf der Insel Brazza.

J. f. pr. Ch. B. 35. S. 271.

Baudouin, verbesserter Gebrauch des Erdpechs.

Br. d'inv. T. 55. p. 159. Daubrée, über das Bitumen und die Braunkohle von Lobsann.

Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 287. Dundonald, Anwendung des Erdpechs zu verschiedenen Zwecken.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 289.

Völkel, Asphalt aus dem Kanton Neuenburg.

Ann. d. Ch. B. 87. S. 139. — Ctrbl. 1853. S. 1241.

Erleuchtung, Allgemeines. (Vergl. Leuchtthurm, Gaslicht, Lampe, Lichte.)

Preuss, Vergleichung der Beleuchtungsarten mit Steinkohlen-, Oelgas, Oellampen, Talglichten, Wallrathlichten und Wachskerzen.

Pogg. Ann. B. 1. S. 113.

Beleuchtung mit Wasserstoffgas und Platinschwamm.

Glasg. m. V. 1. p. 162. Hecker, über Beleuchtung mit Bergöl. Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 64. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 98. — Handl. Zt. 1824. S. 426.

Ueber Erleuchtung durch Elektrizität. Glasg. m. V. 1. p. 373.

Erleuchtung mittelst einer Weingeistflamme und Kalk.

Mech. m. V. 6. p. 172. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 204. — Pogg. Ann. B. 7. S. 120. — Handl. Zt. 1826. S. 251.

Locatelli, neues Verfahren, um Säle und Theater zu erleuchten.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 307. T. 15. p. 33. — Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 385. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 172. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 277.

Strassenbeleuchtung.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 58.

Erleuchtung durch eine Weingeistslamt und Kalk (Knallgas). Pogg. Ann. B. 7. S. 120. - Mech. m.

6. p. 172. - Lond. j. C. S. V. 12. p. 21 Clément-Desormes, über Erleuch

Rec. ind. T. 9. p. 74, 121. - Dingl. p. B. 32. S. 104, 270.

Péclet, vergleichende Beurtheilung d verschiedenen Beleuchtungsarten. Erdm. J. B. 1. S. 166.

Beleuchtung à la Locatelli, Prospekt der Gesellschaft zur Ausführung de selben.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 127.

Erleuchtung von Städten, Bordier Marcet's System. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 131.

Drummond, Erleuchtung der Leuch thürme.

Rec. ind. T. 23. p. 216.

Lampadius, über die Lichtintensit eines Gemisches von Weingeist u Steinkohlenöl.

Erdm. J. B. 16. S. 368.

Cheradam, Beleuchtungs-Apparat mi telst Linsen.

Br. d'inv. T. 23. p. 187. Ueber Erleuchtung der Bojen.

Nautic. m. V. 3. p. 484.

Rutter, Berechnung der Kosten ein Beleuchtung mit Kerzen und Gas. Mech. m. V. 22. p. 395.

Gurney, Methode, Gruben zu erleuch Mech. m. V. 24. p. 405.

Gaudin, über die Anwendung d Drummond's-Lichts zur öffentlichen Privat - Beleuchtung (Siderallicht Terpenthinöl, Sauerstoff). J. f. pr. Ch. B. 16. S. 54.

Ure, über die Kosten der Erleuchtu mit Lampen und mit Lichten.

Mech. m. V. 31. p. 412. — Dingl. p. J.

74. S. 202.

Gurney's Bude-light (Oellampe Sauerstoffgas). Mech. m. V. 32. p. 118.

Hall, über Erleuchtung durch sich d hende Linsen.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 370, 375.

Gurney u. Rixon, Verbesserungen Leucht-Apparaten (Bude-light). Lond. j. C. S. V. 17. p. 9.

Karmarsch u. Heeren, über die lative Leuchtkraft des Baumöls .·Rüböls.

Dingl. p. J. B. 80. S. 60.

lunter, über die Wahl der künstlichen: Beleuchtung und die Beseitigung ihrer Nachtheile.

Dingl. p. J. B. 80. S. 119.

De Moleyns, Erleuchtung durch elektrische Ströme.

Mech. m. V. 36. p. 236.

fre, über das Bude-light (Bude-Licht). Lond. j. C. S. V. 20. p. 292. - Edinb. n. ph. j. V. 33. p. 91. - Dingl. p. J. B. 85. S. 283.

furney, Verbess. des Bude-light.

Mech. m. V. 38. p. 162. - Dingl. p. J. B. 89. S. 357.

Iryson, über die Erleuchtung der Zifferblätter an Kirchenthürmen.

Edinb. n. ph. j. V. 33. p. 293. — Dingl. p. J. B. 87. S. 260.

re, über Bude- und Boccius-light.

Mech. m. V. 37. p. 343. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 558.

selligue, über galvan. Erleuchtung. Wien. p. J. 1843. S. 1194. — Dingl. p. J. B. 91. S. 324.

selligue, Erleuchtung mit Schieferöl.

Dingl. p. J. B. 91. S. 193.

ladouard, Erleuchtung mit sogenanntem Leuchtspiritus.

Dingl. p. J. B. 91. S. 195.

'elletan's Licht (Dampf und Terpenthinöl).

Artiz. 1844. p. 25.

lachly, Oxyhydrogengas-Apparat. Br. d'inv. T. 52. p. 224.

Br. d'inv. T. 52. p. 176. Veekes, Erleucht. mittelst Elektrizität.

Mech. m. V. 42. p. 25.

lalmont, Erleuchtung durch eine Bunsen'sche Batterie.

Dingl. p. J. B. 95. S. 291.

Br. dinv. T. 54. p. 262.

Scher elektrische Erleuchtung. Dingl. p. J. B. 97. S. 192.

andin, Erleuchtungs-System (Sauersoff — Aether — Magnesiakugel). Dingl. p. J. B. 99. S. 357.

ling, Verfahren, Licht mittelst Elektrinităt zu erhalten.

Mech. m. V. 44. p. 312. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 348. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 335. — Dingl. p. J. B. 101. S. 12.

iery a. Martres, Erleuchtung mittelst reschiedener flüchtiger u. setter Oele. Br. d'inv. T. 57. p. 185.

Mech. m. V. 45. p. 160. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 157. — Dingl. p. J. B. 102. S. 221. lichiels, Benutzung brennbarer Gase.

Diagl. p. J. B. 103. S. 271. ourdan-Gozzarino, hydro-atmosphärische Beleuchtung (Luftstrom ätherische Oele u. s. w.).

Br. d'inv. T. 62. p. 1.

Burleigh, neues System der Beleucht. mit achromatischem Lichte.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 195. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 251.

Arago, neues Mittel zur Erleuchtung der Mikrometerfäden.

Pogg. Ann. B. 71. S. 96.

Wright, Erleuchtung mit elektr. Licht. Lond. j. C. S. V. 31. p. 194. - Civ. eng. 1847. p. 255. — Dingl. p. J. B. 106. S. 267.

Staite, Erleuchtung mit elektr. Licht. Civ. eng. 1848. p. 49. — Mech. m. V. 48. p. 50. V. 50. p. 50, 74. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 145. — Dingl. p. J. B. 108. S. 244. — Cirbl. 1849. S. 1392. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 390, 396.

Blum u. Moneuse, Erleuchtung mit mineralischen Oclen.

Br. d'inv. T. 65. p. 250. Mansfield, verschied. Beleuchtungsarten mit ätherischen Oelen, Weingeist u.s.w. Mech. m. V. 49. p. 43. V. 50. p. 530. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 32, 107.

Le Molt, elektrische Erleuchtung. Mech. m. V. 50. p. 91. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 31. — Civ. eng. 1849. p. 80. — Dingl. p. J. B. 111. S. 416.

Allman, elektrische Erleuchtung.

Mech. m. V. 50. p. 306. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 305. — Dingl. p. J. B. 115. S. 424.

Grove, Kostenberechnung der galvan. Erleuchtung.
Dingl. p. J. B. 112. S. 237.

Gillespie, elektr. Beleuchtung, Adjustirung der Kohlen. Mech. m. V. 50. p. 485.

Pearce, elektrische Erleuchtung.

Mech. m. V. 51. p. 189. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 193. — Dingl. p. J. B. 114. S. 189.

Rössler, über das Leuchtvermögen verschiedener Leuchtmaterialien.

Ctrbl. 1850, S. 34. - Dingl. p. J. B. 115. S. 200.

Galvanische Strassenbeleuchtung in St. Petersburg.

Dingl. p. J. B. 115. S. 317.

Staite u. Petrie, elektrische Lampe. Mech. m. V. 52, p. 262.

Henry, Erleucht. mittelst Wasserstoffgas. Dingl. p. J. B. 116. S. 222. B. 118. S. 156.

Gillard, Erleuchtung mittelst Wasserstoffgas. Lond. j. C. S. V. 37. p. 236. — Ctrbl. 1850. S. 1323. 1852. S. 830.

Prüfung von Camphinelampen im Vergleich mit Oel, Gas, Wachs.

J. f. pr. Ch. B. 52, S. 314. — Dingl. p. J. B. 120. S. 44.

Paine, Beleuchtung durch Wasserstoff-|Bontoux, Gewinnung von Essig aus as und Terpenthinöl (Zersetzung des

Mech. m. V. 54. p. 182. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 2<u>4</u>0.

Duboscq, Regulator bei elektr. Beleuchtungsarten.

Ctrbl. 1851. S. 487. — Dingl. p. J. B. 120.

Jacquesson, Erleuchtung dunkler Orte durch Tageslicht.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 252.

Adams, Darstellung und Benutzung des Wasserstoffgases zum Erleuchten. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 305, 368. — Mech. m. V. 55. p. 456. Silliman, über Gillard's Beleuchtung

mit Wasserstoffgas.

Dingl. p. J. B. 123. S. 470.

Erleuchtung mit Steinkohlenöl.

Ctrbl. 1852. S. 905.

Erleuchtung der Zimmer durch Tageslicht. Civ. eng. 1852. p. 204, 267. Jacquelain, über die Kosten der Er-

leucht. u. Heizung mit Wasserstoffgas. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 474. — Verh. d. G. V. 1852. S. 104.

Roudolf, Bestimmung der Leuchtkraft verschiedener Leuchtmaterialien.

Dingl. p. J. B. 125. S. 329. Jackson, Verbess. in der Erzeugung elektrischen Lichtes. Mech. m. V. 58. p. 395.

Watson, elektrische Lampe.

Gwbz. 1853. S. 335. — Dingl. J. B. 130. S. 345. — Ctrbl. 1854. S. 422.

Karsten, über Leuchtkraft von Photogène- und Oellampen, Lichten. Verh. d. G. V. 1853. Š. 233.

Essig, Essigsäure u. Salze derselben, mit Ausschluss des Bleizuckers. (Vergi. Holzessig.)

Mill, thierische Kohle zum Reinigen des Weinessigs.

Gill technic. r. V. 4. p. 305. — Dingl. p. J. B. 12. S. 454.

Taylor, Acetometer.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 102. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 453. — Dingl. p. J. B. 12. S. 352.

Völker, einfache Methode, Essig zu prüfen.

Verh. d. G. V. 1823. S. 125.

Prüfung des Essigs.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 237.

Ueber Verfälschung des Essigs. Handl. Zt. 1824. S. 181.

Reinigung des Essigs durch Knochenkohle. Handl. Zt. 1824. S. 267.

Weintrestern.

Br. d'inv. T. 6. p. 284.

Ham, Fabrikation von Weinessig. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 128. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 363. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 218. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 348. — Dingl. p. J. B. 19. S. 578.

Miller, über die Erzeugung von Essigsäure durch Alkohol und Aether mittelst verschiedener Substanzen.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 17.

Jean le Grand, Weinessig zu bereiten.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 84. — Bull. d. sc.
t. T. 8. p. 19.

Prout, Analyse der Essigsäure.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 107. — Quat. j. 1827. II. p. 482. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36 p. 373. — Pogg. Ann. B. 12. S. 269. — Schwg. Jahrb. B. 23. S. 353.

Schön u. Ruziczka, Essiggewinnung aus Eicheln und Rosskastanien.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 251.

Dubrunfaut, über Fabrikation VOI Fruchtessig aus Getreide. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 232. - Rep. of p 1 S. V. 12. p. 374. — Dingl. p. J. B. 39

Dingler, Verfahren, die Essiggährung zu beschleunigen.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 402. — Bull. d sc. t. T. 17. p. 258. — Erdm. J. B. 11. S 125. — Dingl. p. J. B. 39. S. 317. — Bain K. u. G. Bl. 1831. S. 150.

Zier, über Schnell-Essigbereitung. Erdm. J. B. 11. S. 101.

Kastner, Bildung von Essig durch Oxy dation von Weingeist.

Erdm. J. B. 11. S. 122. - Kastn. Arch. Ch. B. 1. S. 285.

Hermbstädt, Schnell-Essigbereitung. Erdm. J. B. 11. S. 250.

Döbereiner, Essigsäurebildung mittels Platin.

Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 234, 363. — Bai K. u. G. Bl. 1831. S. 577.

Wagner, über Schnell-Essigbereitung. Erdm. J. B. 12. S. 227.

Sebille-Auger, über die Darstellun von krystallisirter Essigsäure.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 17. - Dingl. p. B. 43. S. 45.

Pleischl, Prüfung des Essigs auf frei Schwefelsäure.

Erdm. J. B. 13. S. 41. B. 15. S. 175. Aldefeld, Vorschläge zur Verbess. de

Schnell-Essigfabrikation.

Erdm. J. B. 13. S. 283.

Wagenmann, über Schnell-Essigfabr kation. Pogg. Ann. B. 24. S. 594. — Dingl. p.

B. 45. S. 118.

Otto, Acctometer.

Erdm. J. B. 15. S. 159.

Leber **Essigsäure-Erzeugung.** Schwg. n. Jahrb. B. 5. S. 279.

Milchessig.

Dingl. p. J. B. 46. S. 436.

Anwendung von Weinranken, Weinblättern zu Schnellessig.

Handl. Zt. 1833. S. 234.

Chevallier, Untersuchung des käuflichen Essigs.

J. d. conn. us. T. 21. p. 174. - Dingl. p.

J. B. 56. S. 444.

Van der Toorn, Tabelle über den Gehalt der Essige an wahrer Essigsäure. J. f. pr. Ch. B. 6. S. 171.

Persoz, über das Essigsäurehydrat.
Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 439.
Anthon, Ideen zur Verbesserung der Schnell-Essigfabrikation.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 376. — Dingl. p. J.

B. 65. S. 20ŏ.

Liebig, Bemerkungen zur Schnell-Essigfabrikation.

Dingl. p. J. B. 65. S. 50.

Klein, Schnell-Essigfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 798.

Weithauser, Schnell-Essigfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 805.

hane, über Essiggeist und dessen Verbindungen.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 129. — Pogg. Ann. B. 44. S. 473.

Anlage einer Essigstube.

Bauz. 1837. S. 382.

Grosso, Methode, augenblicklich Essig zu machen.

Dingl. p. J. B. 71. S. 79. Otto, Essigprobe. Dingl. p. J. B. 76. S. 280.

Röderer, Darstellung essigsaurer Salze. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 40. — Lond. j C. S. V. 17. p. 305. — Dingl. p. J. B. 77. S. 212.

Möllner, Pseudo-Essigsäure.

Ann. d. Ch. B. 38. S. 299. Maire, Methode, essignaure Salze im

Grossen darzustellen. Dingl. p. J. B. 81. S. 309.

Neale u. Duyk, Essig aus Runkeln darzustellen.

Mech. m. V. 35. p. 352.

Wagenmann, Gehaltsprüfung d. Essigs. Verh. d. G. V. 1842. S. 40.

Inapp, üb. d. Verluste bei d. Schnell-Essigfabrikation.

Ann. d. Ch. B. 42. S. 113. - Dingl. p. J. B. 85. S. 138.

Wien. p. J. 1843. S. 232.

Chevallier, über Versälschung d. Essigs. Wien. p. J. 1843. S. 259. — Dingl. p. J. B. 90. S. 119.

Prüfung des Essigs auf spanischen Pfeffer u. s. w.

Wien. p. J. 1843. S. 469. Mulder, Untersuchung der Essigmutter. Ann. d. Ch. B. 46. S. 207.

Bonnier, Darstellung künstlich. Essigs. Br. d'inv. T. 47. p. 354.

Pettenkofer, Prüfung des Essigs auf scharfe Stoffe.

Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 555.

Anthon, Schnell-Essigfabrikation.

Wien. p. J. 1843. S. 985.

Melsens, Bereitung der Essigsäure.
J. f. pr. Ch. B. 33. S. 419. — Dingl. p. J.
B. 94. S. 315.

Bineau, über die Dichtigkeit der Essigsäure-Dämpfe.

J. f. pr. Ch. B. 33. S. 423.

Cahours, über die Dichtigkeit der Essigsäure-Dämpfe.

J. f. pr. <u>C</u>h. **B**. 33. S. 427.

Böttger, Essigsäure auf Schwefelsäure

zu prüfen. J. f. pr. Ch. B. 34. S. 254. — Diugl. p. J.

B. 96. S. 53.

Maire, neues Versahren bei der Fabrikation essigsaurer Salze. Hessl. Jahrb. 1844. S. 825.

Potier, Getreide-Essig.

Br. d'inv. T. 55. p. 133. Lassaigne, Prüfung der Essige u. der Weine auf Essigsäure.

Dingl. p. J. B. 99. S. 133.

Adam-Zachariae, Weinessigbereitung. Br. d'inv. T. 60. p. 280.

Verbesserungen in der Essigfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 335.

Guibourt, Prüfung des Essigs. Dingl. p. J. B. 103. S. 433.

Prüfung, ob Essig aus Stärkezucker bereitet worden ist.

Dingl. p. J. B. 104. S. 399.

Balling, Beurtheilung des Fortgangs der Essigbildung.

Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 561.

Balling, Prüfung des Essigs auf den Gehalt an Essigsäure.

Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 633.

Quernac und Houel, Weinessig aus Zuckersäften.

Br. d'inv. T. 65. p. 166.

Bley, Darstellung von Essigsäure aus essigsaurem Natron.

Dingl. p. J. B. 113. S. 397.

Frifung des Essigs auf Schweselsäure u. Stenhouse, Essig aus Meergras.
Salpetersäure.

Phil. m. 4 S. V. 1. p. 24. — Ann. d. Ch. B. 77. S. 311. — Dingl. p. J. B. 120. S. 72.

Methode, Essigsäure auf Burrows, verbess. Stuckbereitung. Br. d'inv. T. 60. p. 424. Böttger, Schwefelsäure zu prüfen.

Ctrbl. 1852. S. 185. Spitaler's Essigbilder.

Ctrbl. 1852. S. 518. — Dingl. p. J. B. 123. S. 240.

Wimmer, über Essigbereitung. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 87, 259.

Ueber die Gewinnung von Essigsäure.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 369. Völckel, über die Gewinnung von reiner Essigsäure aus Holzessig

Ann. d. Ch. B. 82. S. 49. — Dingl. p. J.

B. 124. S. 434.

Völckel, über die Gewinnung von reiner Essigsäure aus Branntweinessig. Ann. d. Ch. B. 82. S. 60. — Dingl. p. J.

B. 124. S. 443.

Christl, Darstellung von konzentrirter Essigsäure und des Essigäthers für technische Zwecke.

Dingl. p. J. B. 124. S. 375.

Thomson, über Essigmutter.

Ann. d. Ch. B. 83. S. 89.

sigsäure aus Holzessig.

Ctrbl. 1853. S. 430. — Dingl. p. J. B. 127. S. 220.

Paur, Darstellung von Essigsäure aus Holzessig.

Ctrbl. 1853. S. 317.

Condy, Essigsäure und essigsaure Salze darzustellen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 39.

Estrich, Stuck.

Laudier, Anleitung auf Venezianer Art Mauer- oder Erdpflaster anzulegen.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 31. — Dingl. p. J. B. 12. S. 173.

Ueber Mörtelestriche in Lothringen.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 19. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 308. — Dingl. p. J. B. 14. S. 232. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 357.

Duesbury, Estriche nach Derbyshire-Art (Schlacken und Kalk).

Gill technic. V. 9. p. 240. — Dingl. p. J. B. 21. S. 89. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 97. - Handl. Zt. 1827. S. 102.

Hassenfratz, über Estrich und Stuck. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 287. Estrich für Zimmer.

J. d. conn. us. T. 19. p. 93. — Dingl. p. J. B. 52. S. 54.

Wohlfeiler Estrich aus Kalk und Steinkohlenasche.

J. d. conn. us. T. 19. p. 211.

Lazzari, venetianischer Estrich. Bauz. 1836. S. 60, 72, 199.

Lhomond, verbess. Stuckbereitung. Br. d'inv. T. 44. p. 298.

Anfertigung von sehr schönem Estrich.
Dingl. p. J. B. 109. S. 316.

Bex, verbess. Stuck. Br. d'inv. T. 72. p. 181.

Eudiometrie.

Turner, über die Anwendung von Döbereiner's Entdeckung auf die Eudiometrie.

Edinb. ph. j. V. 11. p. 99, 311. - Pogg. Ann. B. 2. S. 210. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 480.

Dana, über die Wirkung des Salpetergases in der Eudiometrie.

Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 338. Hare, verbess. Eudiometrie.

Phil. mag. a. j. V. 67. p. 21. Phil. mag. a. a. V. 4. p. 130, 183. V. 6. p. 114, 117. — Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 67. V. 12. p. 36. V. 15. p. 260. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 90.

v. Reichenbach, Darstellung von Es- Brunner, Beitrag zur Eudiometrie. Pogg. Ann. B. 27. S. 1. B. 31. S. 1.

Degen, Eudiom. mit Platinschwamm. Pogg. Ann. B. 27. S. 557.

Weekes, tragbares Universal-Eudiom. Mech. m. V. 21. p. 162. - Dingl. p. J. B. 53. S. 339.

Saussure, Blei als eudiometr. Mittel. Bibl. univ. N. S. T. 2. p. 170. — Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 219. — Pogg. Ann. B. 38. S. 171. — Dingl. p. J. B. 62. S. 112.

Zenneck, elektr. Verpuffungsinstrument. J. f. pr. Ch. B. 10. S. 385.

Dalton, über Eudiometrie Phil. m. 3 S. V. 12. p. 58.

Gay-Lussac, Vereinfachung des Volta'schen Eudiom.

Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 443. - J. f. pr. Ch. B. 14. S. 261.

Döbereiner, zur Eudiometrie. J. f. pr. Ch. B. 15. S. 284.

Hare, Eudiom.

Sillim. j. 1 S. V. 32. p. 280. V. 37. p. 383. — Frankl. j. N. S. V. 24. p. 6.

Vogel, über verschiedene Hindernisse, welche auf den Phosphor als eudiometr. Mittel einwirken.

J. f. pr. Ch. B. 19. S. 394.

Dupasquier, neues eudiometr. Verfahren.

Anu. d. ch. 3 S. T. 9. p. 247. — J. f. pr. Ch. B. 31. S. 56.

Poggendorff, neues eudiometr. Verfahren.

Pogg. Ann. B. 71. S. 233.

Brunner, zur Eudiometrie.

Pogg. Ann. Ergänzbd. 2. S. 509.

Dovère, eudiometr. Untersuchungen. Ann. d. ch. 3 S. T. 28. p. 5. Marchand, über Eudiometrie.

J. f. pr. Ch. B. 49. S. 449.

Extraktions - Apparato.

Maréchaux, über Extraktionsverfahren (Real's u. Romers hausen's Presse). Dingl. p. J. B. 4. S. 420. B. 5. S. 385. B. 10. S. 415.

Kendrick, Apparat zur Extraktion des Gerbstoffes.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 171. — Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 12. — Jahrb. d. p. J. B. 4.

Pfaff, Extraktionspresse.

Schwg. Jahrb. B. 5. S. 471.

Hübenthal, Extraktionspresse.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 21. Parrot, über Extraktionspressen (gegen deren Nutzen).

Gilb. Ann. B. 75. S. 423. - Kastn. Gwbfr. B. 3. H. 7. S. 200. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 28.

Döber ein er's Apparat zum Extrahiren. Quat. j. V. 15. p. 162.

Romershausen, über den gehörigen Gebrauch der Extraktionspresse (con-

tra Parrot). Pogg. Ann. B. 1. S. 291. — Kastn. Arch. B. 2. S. 369.

Giles, Verfahren, Gerbstoff zu extrahiren. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 417. — Dingl. p. J. B. 30. S. 62. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 219. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 209.

Funke's Schraubenpresse, Kastner's Gaspresse.

Kastn. Arch. B. 2. S. 378.

Coburn, Verfahren, Gerbstoff mit Dampf zu extrahiren.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 125. Parrot, über Romershausen's Extraktionsprese.

Kastn. Arch. B. 7. S. 114.

Houlton, über Extr.-Bereitung ohne Anwendung von Wärme.

Gill. technol. r. V. 2. p. 123. - Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 355. — Dingl. p. J. B. 28. S. 155. Béral, Extraktion nach der sogenannten

Verdrängungsmethode. Dingl. p. J. B. 58. S. 297.

Gilliermond, Extraktion nach der sogenannten Verdrängungsmethode.

Dingl. p. J. B. 58. S. 298. Meissonnier, Extraktion der Farbhölzer durch Dampf.

Br. d'inv. T. 39. p. 192. Decosta, Verfahren, Gerbstoff zu extrahiren.

T. 27. p. 213. — Dingl. p. J. B. 60. S. 45.

Hünefeld, Extractions-Apparat. J. f. pr. Ch. B. 7. S. 228.

Mohr, über Extr.-Bereitung. Ann. d. Ch. B. 31. S. 295.

Maltby u. Cuerton, Extr. - Verfahren für Farbstoffe.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 12.

Du Buisson, Extr.-Apparat für Farbhölzer.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 137.

Suarce's Extr.-Apparat für Farbhölzer. Dingl. p. J. B. 80. S. 395.

Parker, Extr.-Apparat für Farbhölzer. Br. d'inv. T. 50. p. 123. Stehelin, hydraulischer Extr.-Apparat

für Farbhölzer.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 340. v. Kramer, Extr.-Apparat mit Alkohol. Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 507. — Dingl.

p. J. B. 98. S. 374.

Soins, Contrejan, Apparat, Farbhölzer auszuziehen.

Br. d'inv. T. 56. p. 175. Methode, Farbstoffe mit Dampf zu extrahiren.

J. d. conn. us. T. 19. p. 97.

Meissonnier, Apparat, Farbhölzer auszuziehen.

Gwbz. 1846. S. 54.

Payen, App., Farbhölzer auszuziehen. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 536. — Dingl. p. J. B. 99. S. 188.

Schlumberger, Apparat, Farbhölzer auszuziehen.

Bull. d. Mulh. T. 19. p. 48. - Dingl. p. J. B. 99. S. 277.

Fabre, App., Farbhölzer auszuziehen. Br. d'inv. T. 58. p. 360.

Mohr, Extr.-Apparat für Alkohol und $oldsymbol{A}$ ether.

Dingl. p. J. B. 101. S. 360.

Dircks, Apparat, Extr. aus Vegetabilien zu bereiten.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 249. — Dingl. p. J. B. 103. S. 102.

Reyburn, Apparat, vegetabilische und animalische Stoffe zu extrahiren.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 107. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 137. — Dingl. p. J. B. 104.

Die Benutzung des Lust- und Dampsdrucks zur Extraktion organischer Substanzen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 176.

Bowra, Extr.-Apparat für Farbhölzer. Mech. m. V. 48. p. 211. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 170. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 219. — Dingl. p. J. B. 108. S. 184.

J. d. conn. us. T. 22. p. 225. - Br. d'inv. Du fayel, Extr.-Apparat für Farbhölzer. Br. d'inv. T. 66. p. 504.

Callet, Extr.-Apparat. Br. d'inv. T. 66. p. 100.

Read, Extr.-Apparat.

Mech. m. V. 53. p. 18. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 78.

Calvert, Extr.-Verfahren für Färbereien, Gerbereien u. dgl.

Mech. m. V. 55. p. 516.

Robertson, Extr.-Maschine. Mech. m. V. 57. p. 322.

Schwärzler, Extr.-Apparat.
Dingl. p. J. B. 129. S. 358.

Extr.-Apparat für Farbhölzer. Ctrbl. 1853. S. 1130, 1132.

Grandvall, Apparat zur Darstellung trockner Extrakte im luftleeren Raume. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 296. — Dingl. p. 1 J. B. 131. S. 214.

Fabriken u. Gewerbe.

Die Manufakturen im Depart. der Aisne. Handl. Zt. 1823. S. 193.

Fabriken der Stadt Düren.

Handl. Zt. 1823. S. 437. Bemerkungen über Englands und Frankreichs Gewerbe.

Handl. Zt. 1823. S. 605.

Metallwaarenfabrik der Gebr. v. Rost-

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 270.

Fabrikwesen der Stadt Schmalkalden.

Handl. Zt. 1825. S. 117. Ueber den Zustand der Gewerbe-Industrie in Ungarn.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 114.

Ueber den Zustand der Gewerbe-Industrie in dem illyrischen Küstenlande. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 149.

Ueber den Zustand der Gewerbe-Industrie in Tyrol.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 190.

Ueber den Zustand der Gewerbe-Industrie im venetianisch – lombardischen | Königreiche.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 56.

Verzeichniss derjenigen Fabrik-Anlagen, welche in Frankreich nicht ohne besondere Erlaubniss angelegt werden dürfen.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 42. — Dingl. p. J. B. 25. S. 156.

Färberei-Anstalt in Moskau.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 133. Oesterreichisch. Flachsgespinnst-Waaren-

fabrik Marienthal bei Wien. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 321.

Kammgarn-Maschinenspinnerei zu Schedenitz bei Zwickau.

Elbl. 1826. S. 371.

Schmitz, technische Geschichte des

Landgerichts Wegscheid im Unter-Donaukreise.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 235, 250.

Ueber die Industrie des Isarkreises. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 577, 591, 598.

Zustand der vorzüglichsten technischen Gewerbzweige in Baiern.

Handl. Zt. 1827. S. 334, 338, 341.

Ueber den gegenwärtigen Zustand der Industrie in Frankreich. L'industr. T. 3. p. 205, 269.

Ueber die Industrie zu Mühlhausen und Umgegend.

Dingl. p. J. B. 31. S. 319.

Fournier, Parallele zwischen einer engl. und französ. Maschinenfabrik. Dingl. p. J. B. 33. S. 323.

Cockerill's Eisen- u. Maschinenfabrik zu Seraing.

Web. Zbl. B. 3. S. 129. — Dingl. p. J. B. 69. S. 180.

Ozanam, über Lyon's Fabriken. Rec. ind. T. 18. p. 189. T. 19. p. 226.

Kreutzberg, über den Zustand der Gewerbe und Fabriken Böhmens. Dingl. p. J. B. 59. S. 70.

Ueber Cockerill's Fabrik zu Seraing. Dingl. p. J. B. 69. S. 180. - Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 389.

Braconnot u. Simonin, über schädliche Ausdünstungen chem. Fabriken. Dingl. p. J. B. 108. S. 264.

Färberei.

(Vergl. Farbstoffe, Zougdruck.)

Beitrag zur Geschichte der Färberei. Dingl. p. J. B. 11. S. 378.

Bury, haltbare Nankingfarbe.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 286. — Mech. m. V. 3. p. 13. — Ann. d. l'ind. T. 14. p. 103. — Dingl. p. J. B. 10. S. 204.

Badnall, neue Farbe für Seide vom Berlinerblau.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 18, 296. — Dingl. p. J. B. 12. S. 125. B. 13. S. 369. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 10. T. 4. p. 8. T. 5. p. 71.

Monteith u. Comp., grosse Bandanosfärberei in Glasgow.

Gill technic. r. V. 4. p. 105. - Dingl. p. J. B. 12. S. 72. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 290.

v. Kurrer, Anwend. der Nymphaea alba. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 277.

Verbess. in der Tuchfärberei.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 47.

l'eber Wan.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 215.

Horvey, über Zerstörung von türkischrother Farbe.

Glasg. m. V. 1. Beilage zu p. 208, 462. p. 117, 138, 176.

Ueber Gelbfärben.

Glasg. m. V. 1. p. 261.

leber Rothfärben.

Glasg. m. V. 1. p. 76.

Eang u. Smith, Methode, Roth zu erzeugen und Blau auf rothem Grunde. Ann. d. l'ind. T. 20. p. 59. — Dingl. p. J. B. 16. S. 477. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 285.

Forth, Verbess. in der Färberei (Beizen).

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 65. Deloge, Methode, Leinen- u. Flachsgarn

in Strähnen zu färben. Br. d'inv. T. 7. p. 373.

Weber, Patent auf Türkischroth.

Br. d'inv. T. 8. p. 373. Husson, Patent auf die Methode, Wolle ächt grün zu färben.

Br. d'inv. T. 8. p. 381.

Verbess. der Färberei mit Pariserblau. Ann. d. l'ind. T. 17. p. 317.

leber das Färben des Flachses. Elbl. 1825. S. 191.

Beschreibung der Farbeproben von Gonfreville.

Ann. d. l'ind. T. 24. p. 63, 113.

Baker, Verbess. in der Färberei. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 196. — Dingl. p. J. B. 21. S. 227. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 149.

Nobiling, über das Weisstragen küpenblauer Tuche. Verb. d. G. V. 1826. S. 42. — Dingl. p.

J. B. 20. S. 199.

l'eber Schwarzfärberei. Handl. Zt. 1826. S. 334. - Bull. d. sc. t.

T. 7. p. 166. Richardson u. Hirst, Reservage für das Ausfärben bunter Wollenzeuge.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 362. — Rep. of p. N. S. V. 3. p. 257. — Dingl. p. J. B. 23. S. 71.

Dingler, ächt Violet u. Lila auf Baumwolle und Leinen.

Dingl. p. J. B. 22. S. 134. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 209.

Methode, die Farben gefärbter Zeuge zu probiren.

Quat. j. V. 22. p. 219. - Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 55.

Moulfarine, Maschine zum Durchfärben der Zeuge.

L'industr. T. 2. p. 108.

Kali auf Seide zu färben.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 286. — Dingl. p. J. B. 23. S. 91.

Ozanam, über Seidenfärberei.
Ann. d. l'ind. T. 1. p. 74, 191, 298. — Dingl. p. J. B. 24. S. 71, 139.

Liebig, purpurroth auf Seide durch Aloëbitter.

Schwg. Jahrb. B. 19. S. 387. - Kastn. Arch. B. 23. S. 269. — Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 171.

Gelbe Mineralfarben auf Wolle, Seide und Baumwolle.

Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 4. S. 17.

Honig, Methode, schwarz zu färben. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 198. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 756.

Houtou - Labillardière, Beschreibung ein. Farbenmessers (Colorimeter).

L'industr. T. 5. p. 252. — Bérard Ann, T. 1. p. 167. — Dingl. p. J. B. 27. S. 54, — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 49. — Web. Zbl. B. 2. S. 381, 385.

Animalisation des Leins und der Baumwolle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 129.

Raymond, Blaufärben von Wollenzeug mit blausaurem Eisenkali.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 19. - Web. Zbl. B. 2. S. 251.

Chevreul, über Raymond's Färbung der Wolle mit blausaurem Eisenkali.

Bérard Ann. T. 1. p. 454. T. 2. p. 161. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 312. — Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 44. — Verh. d. G. V. 1829. S. 272. — Dingl. p. J. B. 31. S. 44. Bris M. J. C. Bl. 4329. S. 420. 240. - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 120, 219.

Payen, Décolorimeter. Dingl. p. J. B. 27. S. 372.

Dannenberger, Färben der Wolle mit blausaurem Eisenkali.

Verh. d. G. V. 1828. S. 118. 1831. S. 153. Ueber die Anwendbarkeit des Nénuphar in der Schwarzfärberei.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 327.

Brever, Methode, Nanking zu färben.
Frankl. j. 2 S. V. 1. p. 154.

Reagenz auf ächte schwarze Farben. Mech. m. V. 10. p. 72.

Köchlin-Schouch, über Mordant für Roth der Indiennenfabrikanten.

Bérard Ann. T. 2. p. 321. — Dingl. p. J. B. 30. S. 30. — Erdm. J. B. 3. S. 180.

Hall, Verbess. im Aussärben der Tuche (Walzen in der Küpe).

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 149. — Dingl. p. J. B. 30. S. 292.

Beyer, Analyse des Bablah, Färbeversuche.

Erdm. J. B. 3. S. 133. — Handl. Zt. 1829. S. 31.

Chevreul, blau mittelst blausaurem Dingler, über das Färben der Wolle mit Berlinerblau.

Dingl. p. J. B. 31. S. 66. - L'industr. T. 7. p. 92.

Dingl. p. J. B. 31. S. 123.

Maistre, Dampsheizung für die Waidindigküpe.

L'industr. T. 5. p. 521. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 105. — Dingl. p. J. B. 33. S. 101.

Ueber die Beizmittel, deren man sich in Bosc u. Desfosses, Färben mit Schwe der Färberei u. Kattundruckerei bedient.

Gill technic. r. V. 4. p. 93. Dumas, über die Erscheinungen der Blauküpen, den Zustand des Indigs in denselben.

Bérard Ann. T. 3. p. 30, 193. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 216. - Erdm. J. B. 8. S. 55.

Ozanam, über einige Farben auf Seide. Rec. ind. T. 9. p. 155. T. 16. p. 77. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 302. — Web. Zbl. B. 5. S. 75. — Erdm. J. B. 6. S. 301. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 237. — Dingl. p. J.

B. 32. S. 66. Notiz über ächt schwarz gefärbte Seidenzeuge.

Dingl. p. J. B. 31. S. 341. Ueber die Farben des Nanking.

Web. Zbl. B. 5. S. 446. Verfahren, unächtes Blau auf Wolle zu färben.

Bérard Ann. T. 3. p. 309. - Erdm. J. B. 6. S. 304.

Wolle schwarz zu färben.

Bérard Ann. T. 3. p. 315. — Erdm. J. B. 7. S. 335. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 360. Colomb, über Raymond's Verfahren,

blau zu färben. Bérard Ann. T. 3. p. 430. — Erdm. J. B. 6. S. 308. — Verh. d. G. V. 1829. S. 287. - Dingl. p. J. B. 36. S. 41.

Dingler, über die Anwendbarkeit der Degraissirbrühe der Türkischroth-Färbereien für die Buntbleiche. Dingl. p. J. B. 33. S. 119.

Saladin, über die Anwendbarkeit des schwefelsauren Manganoxyduls statt des Eisenvitriols zur Indigküpe.

Erdm. J. B. 7. S. 470. Ueber die Anwendbarkeit des trocknen Chlorkalks statt des auf nassem Wege bereiteten zur Entfärbungsküpe.

Bérard Ann. T. 5. p. 77. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 10. — Dingl. p. J. B. 38. S. 50. Jergen, Verbess. der Waid-Indigküpe. Verh. d. G. V. 1830. S. 280.

Lassaigne, über eine goldgelbe Farbe auf Seide durch Schwefelkadmium.

Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 433. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 398. — Dingl. p. J. B. 40. S. 147. — Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 177.

Schwarz, Versuche mit den von Gonfreville aus Indien mitgebrachten Farbstoffen (Nona, Munjeet u. s. w.).

Bull. d. Mulh. T. 5. p. 206. - Dingl. p. J. B. 45. S. 381.

Dingler, ächtes Krapprosa auf Calicos. | Robiquet, über Capplet's Verfahren das Alkali in alten warmen Küpe wieder nutzbar zu machen.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 310. — Bull. d sc. t. T. 18. p. 145. - Dingl. p. J. B. 41 S. 355.

felblei und Schwefelkupfer. Handl. Zt. 1831. S. 443.

Baumwolle nankinggelb zu färben. Dingl. p. J. B. 42. S. 195.

Ueber Anwendung des Blauholzextrakts

Handl. Zt. 1832. S. 425. Laugier, über die Kunst. Baumwollen

und Leinengarne zu färben. Dingl. p. J. B. 47. S. 122, 207, 277.

Rezepte zu blau (ohne Indig), braun schwarz auf Wolle.

J. d. conn. us. T. 18. p. 132. - Dingl. p J. B. 50. S. 215. mittels auf Baumwolle Nankinggelb

Weidenblättern. J. d. conn. us. T. 19. p. 46.

Gelbfärben mit dem haarigen Blätter schwamm (Boletus hirsutus). Dingl. p. J. B. 52. S. 237.

Steiner, Verfahren, aus Krapp meh Farbstoff zu ziehen.

Lond j. C. S. V. 4. p. 297.

v. Kurrer, über die Anwendung de Anchusa tinctoria in der Färberei. Dingl. p. J. B. 53. S. 411. - Bair. K. u

G. Bl. 1834. S. 23. Regnault de Moistains, Spargel beeren färben Nankinggelb.

J. d. conn. us. T. 20. p. 256. - Dingl. p. J. B. 55. S. 79.

Chevreul, allgemeine Theorie der Färbekunst. Dingl. p. J. B. 54. S. 343, 455.

Karkutsch, Ersparung von Indig beim Färben.

Verh. d. G. V. 1835. S. 86. — J. f. pr Ch. B. 5. S. 334.

Sella, gelbe Farbe auf Wolle mit Rhus radicans.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 58. p. 222. - Dingl p. J. B. 58. S. 484.

v. Kurrer, Anwendung des Knoppern Extrakts in der Färberei u. Druckerei Verh. d. G. V. 1835. S. 264. — Dingl. p J. B. 56. S. 470.

Plataret u. Benoit, Baumwollenzeus ächt schwarz zu särben.

Br. d'inv. T. 26. p. 376.

Gelbe Farbe mit Rhododendron ferrugineum gefärbt.

J. d. conn. us. T. 23. p. 120.

Ueber Klein's Verfahren, mit Reservagen Seide zu färben.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 352.

De la Boullaye-Marillac, Apparat und Verfahren, allerlei Stoffe in allen Farben zu färben.

Br. d'inv. T. 29. p. 82.

leber die Veränderung gefärbter Zeuge an der Luft. (Var. coll.)

Dingl. p. J. B. 63. S. 237. — J. f. pr. Ch. B. 10. S. 201. — Bibl. univ. N. S. T. 9. p. 186.

Scarth, Patent auf ein neues Material zum Blausärben.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 32.

Buchanan, über einen Walzenapparat zum Färben.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 310. - Dingl. p. J. **B. 66.** S. 280.

Schuster u. Comp., Verfahren, Seide schwarz zu färben.

Br. d'inv. T. 30. p. 319.

Grandin, Maschine, gefärbte Stoffe auszuwaschen.

Br. d'inv. T. 30. p. 375.

Chevre ul, Bemerkungen üb. d. Färberei. Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 67. — Dingl. p. J. B. 65. S. 63.

Dixon, Verbess. in der Färberei (Glaubersalz u. s. w. statt Weinstein zum Beizen).

Lond. j. C. S. V. 11. p. 200. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 220. — Dingl. p. J. B. 67. S. 462.

Elsner, Aloëpurpur zum Seidenfärben. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 298.

Capplet's Verfahren, das Alkali der alten Pottasch-Indigküpen wieder nutzbar zu machen.

Rec. d. l. s. p. T. 1. p. 65. - Dingl. p. J. B. 71. S. 405.

Wolle blaugrün mit Grünspahn zu färben. J. d. conu. us. T. 26. p. 277.

Grillet, Maschine, welche bewirkt, dass der Seidenfärber keine Seide entwenden kann.

Br. d'inv. T. 31 p. 29.

Renaud, Apparate, um seidene Gewebe gu färben.

Br. d'inv. T. 34. p. 31.

Dampffärbebütten in England. Dingl. p. J. B. 71. S. 458.

Müller, blau und grün mit blausaurem Eisen auf Zeuge, Garn und Wolle. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 526.

Stephan, Methode, Tuch mit blausaurem Kali hellblau zu färben. Verh. d. G. V. 1839. S. 213.

Watson, Indigkomposition. Lond. j. C. S. V. 15. p. 146.

Robinson, Methode, beim Färben wollener, seidener, baumwollener u. and. Zeuge verschiedn. Muster zu erzeugen. Lond. j. C. S. V. 16. p. 63. - Dingl. p. J. B. 76. S. 429.

Methoden, schwarz u. braun zu färben.

Dingl. p. J. B. 76. S. 209. Badnall, Verbess. im Färben (Druck). Br. d'inv. T. 38. p. 256.

Klein's Reservage für Shawls, welche gefärbt werden.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 341. - Dingl. p. J. B. 78. S. 128.

Capplet u. Sebe, warme und kalte alkalische Indigküpen. Br. d'inv. T. 39. p. 258.

Nisolle, Methode, schwarz zu färben. Br. d'inv. T. 39. p. 294.

Hendriks, Methode, blau zu färben mit blausaurem Kali.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 165.

Lapouraille, Seide mit Goldauflösung lila zu färben. Dingl. p. J. B. 78. S. 134.

Köber, neue Verfahren in der Wollenfärberei (Anwendung des chromsauren Kali's — Indigküpe mit Soda u. ohne Waid).

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 277. — Dingl. p. J. B. 78. S. 293.

Durand, Muster durch Zusammenpressen während des Färbens zu erzeugen. Br. d'inv. T. 40. p. 169.

Whytock u. Clink, Methode, Garne zum Behuf der Fabrikation von Tapeten zu färben.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 254.

Tschepper, Verfahren, ächt schwarz, roth, violet zu färben und zu drucken. Dingl. p. J. B. 80. S. 269.

Werdet, Tuch krapproth zu färben. Br. d'inv. T. 41. p. 387. — Dingl. p. J. B. 82. S. 133.

Ochs, über den Nutzeffekt des Wasserdampss für den Betrieb der Färberei. Bull. d. Mulh. T. 14. p. 411. - Dingl. p. J. B. 83. S. 211.

Ledru u. Laurent, verbess. Verfahren, blau, schwarz und grün zu färben. Br. d'inv. T. 44. p. 320.

Prince, Methode, mit Eisenvitriol und arseniger Säure schwarz zu färben. Mech. m. V. 37. p. 158. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 76.

Meilleret, über das Färben der Wolle mit Berlinerblau.

Dingl. p. J. B. 86. S. 308.

Bor, Färben mit Jodquecksilber und Jodblei.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 224. - Dingl. p. J. B. 86. S. 310.

Versahren, Baumwollengarn goldgelb zu Waller and, Maschine, um irisirte und färben.

Dingl. p. J. B. 87. S. 218.

Runge, Anwendung der Kleie in der Färberei.

Dingl. p. J. B. 87. S. 38. Gaudin, Verbess. im Färbeverfahren. Br. d'inv. T. 46. p. 60.

Kagenbusch, Anwendung der Mutterlauge von Alaun zum Mordanziren. Lond. j. C. S. V. 22. p. 300.

Müller, bunte Beizfarben für schwarz gefärbte Wollenstoffe.

Dingl. p. J. B. 89. S. 465. — Sächs. Gwbl. 1843. S. 403.

Aynard, Pinchon u. s. w., blau mit blausaurem Kali zu färben.

Br. d'inv. T. 47. p. 313.

Ueber Chromschwarz.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 834. Regnault, Krappfärberei.

Br. d'inv. T. 48. p. 302.

Frezon, Wolle krapproth zu färben.

Br. d'inv. T. 49. p. 403. Crum, über die Weise, wie sich Baumwolle mit Farbstoffen verbindet.

Phil. m. 3 S. V. 24. p. 241. — Dingl. p. J. B. 92. S. 130. — Ann. d. Ch. B. 55. S. 220.

Köber, Mittel, die Farben auf Wolle zu befestigen.

Lond. j. Č. S. V. 24. p. 187.

Barnes u. Mercer, Beizmittel für die Färberei.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 417. Frezon, Verfahren, Stoffe zu färben, wo der Fond reservirt.

Br. d'inv. T. 51. p. 149.

Alliot's Färbemaschine. Mech. m. V. 41. p. 162, 179.

Poole, Anwendung von in Terpenthinöl oder Alkohol gelösten Pigmenten. Lond. j. C. S. V. 25. p. 183. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 304. Chappuis, Methode, schwarz zu färben. Br. d'inv. T. 53. p. 282.

Swindell's Meth., mit Krapp zu färben. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 43. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 108. — Dingl. p. J. B. 95. S. 239.

Ueber eine Maschine zum Blaufärben in der Küpe.

Dingl. p. J. B. 95. S. 348.

Metcalf, Cichorienblätter wie Waid präparirt, anstatt des letztern anzuwenden. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 170. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 324.

Souchon, Verf., Berlinerblau zu färben. Br. d'inv. T. 54. p. 421.

Santerre, Patent auf ein Versahren in der Färberei und Druckerei.

Br. d'inv. T. 54. p. 128.

streifige Muster zu färben.

Civ. eng. 1845. p. 330. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 269. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 241. — Dingl. p. J. B. 99. S. 35.

Sass, über die Theorie der Erzeugung von krappgefärbten Geweben.

B. d. f. s. d'ene. 1845. p. 363, 399. - Dingl. p. J. B. 100. S. 38.

Gonfreville, Färberei mit neuen indischen Pigmenten.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 2. p. 161. T. 4. p. 81. — Dingl. p. J. B. 99. S. 282. B. 100. S. 385.

Murdoch, Beize statt Weinstein (Schwefelsäure, Thon, Salz und Salpetersäure).
Lond. j. C. S. V. 27. p. 397. — Dingl. p.

J. B. 99. S. 316.

Newton, Farbe aus Schwefelblei. Lond. j. C. S. V. 27. p. 396.

Ueber das Verhältniss der Ombréfärberei zum Irisdruck.

Gwbz. 1846. S. 215. Doné und Aubry, Methode, Wolle schwarz zu färben.

Br. d'inv. T. 58. p. 408.

Brooman, Färberei nach Art des Golgasdrucks.

Mech. m. V. 44. p. 354.

v. Kurrer, über Far Fabrik zu Wittingau. über Farbenextrakte der Dingl. p. J. B. 101. S. 300.

Davies, Maschine, abgetönte Streisen zu färben.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 413. - Dingl. p. J. B. 102. S. 70.

Meitzendorf, blau abzutönen auf Wolle mittelst Eisencyanid-Kalium.

Verh. d. G. V. 1846. S. 48. - Dingl. p. J. B. 101. S. 140.

Dunkles Dampfblau mit Eisencyanid-Kalium.

Dingl. p. J. B. 101. S. 146.

Coignet und Pétré, Methode, Seide abzukochen.

Br. d'inv. T. 62. p. 130.

Ueber den Vorzug der Sternrahmen bei der Küpenfärberei. Gwbz. 1847. S. 294.

Kurtz, substantive branne Farbe (Aloë mit Salpetersäure behandelt).

Lond. j. C. S. V. 31. p. 37. — Dingl. p. J. B. 105. S. 375.

Souchon, Methode, mit blausaurem Eisen blau zu färben. Br. d'inv. T. 63. p. 377.

Gonfreville, Indische Seidenfärberei. Dingl. p. J. B. 106. S. 40.

abgenutzter Flotten zugutezumachen.

Br. d'inv. T. 64. p. 1.

Lièvre, Seide zu schwarzem Hutvelpel zu färben.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 112. — Dingl. p. J. B. 107. S. 396.

Orland, wolframsaures Natron statt Zinnpräparaten zum Ansieden d. Wolle. Load. j. C. S. V. 32. p. 192. - Dingl. p. J. B. 108. S. 180.

Robert, Vorrichtung, um Kammgarn zu chiniren.

Br. d'inv. T. 67. p. 265. Carterou, Beizen zur Ersparung von Weinstein in der Wollenfärberei.

Mech. m. V. 51. p. 139. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 113. — Dingl. p. J. B. 114. S. 56. Persoz, Theorie d. Türkischrothfärberei. Dingl. p. J. B. 114. S. 216.

Leuchs, molybdänsaures Zinn zum

Blaufärben.

Bair. K. u. G. Bl. 1850, S. 100.

Toussaint - Merlat, Maschine, um Bänder zu färben. Br. d'inv. T. 70. p. 452.

Oliver's Beizen, welche den Weinstein in der Wollenfärberei ersetzen sollen.

Mech. m. V. 52. p. 396. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 385. — Dingl. p. J. B. 117. S. 157. Mercer u. Blyth, Verbindungen von arseniger Säure u. Zinnsäure mit Basen, als Beizen für die Färberei.

Mech. m. V. 52. p. 317. - Dingl. p. J. B.

Lighfort, Vorbereitung von baumwol-lenen und halbwollenen Geweben, um mit Orseille zu färben und zu drucken. Mech. m. V. 53. p. 17. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 93. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 97. - Dingl. p. J. B. 117. S. 367. Newton, Verfahren, in Knoten gebun-

denes Garn zu färben u. abzutönen.

Mech. m. V. 54. p. 258.

Dampfblau auf Baumwolle.

Gwbz. 1851. S. 69.

Johnson, Patent auf Befestigung der Farben auf baumwollene Waaren.

Mech. m. V. 54. p. 356. — Rep. of p. E. 8. V. 17. p. 285.

Mercer, Vorbereitung der baumwollenen Stoffe zum Färben (Aetznatron).

Mech. m. V. 54. p. 358. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 358. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 456. — Dingl. p. J. B. 121. S. 438. — Artiz. 1851. p. 184.

Johnson, Darst. topischer Krappfarben. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 287. - Dingl.

p. J. B. 120. S. 199. Bolley, Vorbereitung der Baumwollgarne durch Essigshure.

Curbl. 1851. S. 678.

Pimont, Vorrichtung, um die Wärme Köchlin u. Plessy, über die Wirksamkeit des Salmiaks bei der Oxydation d. Farbstoffe mittelst Kupfersalzen. Gwbz. 1851. S. 154.

Newton, Verbess. im Weben von Teppichen u. im Färben flammirter Garne. Lond. j. C. S. V. 38. p. 450. — Ctrbl. 1851. S. 927

Kurtz, über d. Färben flammirter Garne. Lond. j. C. S. V. 38. p. 454. — Ctrbl. 1851. S. 929.

Warmont, Verbess. im Wollenfarben. Lond. j. C. S. V. 39. p. 70. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 143. — Dingl. p. J. B. 122.

Calvert, über holzessigsaure Thonerde als Mordant für Roth.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 344.

Ripley, Verfahren, schwarz gefärbte Zeuge aus Wolle und Baumwolle zu behandeln, dass sie mehr Intensität der Farbe annehmen.

Rep. of p. E. S. V. 39. p. 234. Guillouet, Verfahren, mit Indig ge-

färbte Zeuge zu beleben. Mech. m. V. 55. p. 238. — Ctrbl. 1852.

S. 772.

Richardson, Apparat zum Färben und Reinigen von Zeugen.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 13. — Ctrbl. 1852. S. 725. — Dingl. p. J. B. 123. S. 434. Brazil, Anwendung von Seife u. Borax

beim Färben, namentlich mit Krapp. Lond. j. C. S. V. 41. p. 346. - Mech. m. V. 56. p. 17. — Dingl. p. J. B. 127. S. 80. — Ctrbl. 1852. S. 1520.

Verfahren, Kaliblau auf Baumwollen- u. Seidengewebe darzustellen.

Ctrbl. 1852. S. 237

Bleu de France auf Wolle. Ctrbl. 1852. S. 238. — Dingl. p. J. B. 123. S. 325.

Girardin, Gelbfärben der Seide und Wolle mit Pikrinsalpetersäure. Ctrbl. 1852. S. 772. — Dingl. p. J. B. 123.

S. 371. Wimmer, rothes Sandelholz als Ersatz

von Krapp und Cochenille. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 149. - Ctrbl.

1852. S. 888. Bolley, Borax statt Seise zum Entschälen der Seide.

Dingl. p. J. B. 124. S. 449. - Mech. m. V. 57. p. 244.

Whytock, Verbess. im Garnfärben. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 34.

Newton, Erzeugung von Streisen durch Färben statt Drucken.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 342.

Mercer u. Greenwood, Oelbäder bei der Türkischrothfärberei. Lond. j. C. S. V. 41. p. 348. - Mech. m. - Ctrbl. 1852. S. 1521.

Anwendung des chlorsauren Kalis in der Färberei und Druckerei.

Ctrbl. 1852. S. 1522.

Gelb aus Holzschwamm auf Wolle. Dingl. p. J. B. 126. S. 398.

Huilard, Ersatzmittel des Weinsteins in der Wollenfärberei (Wasser + Salz + Salpetersäure).

B. d. l. s. denc. 1852. p. 775. - Dingl. p. J. B. 127. S. 80. — Ctrbl. 1853. S. 825.

Grüne, Färberei und Appretur von Sammetmanchester.

Ctrbl. 1853. S. 556.

Häffely, Anwendung von indigschwefelsaurem Natron, um Wolle und Seide zu färben.

Bull. d. Mulh. T. 24. p. 321. — Dingl. p. J. B. 129. S. 224. — Ctrbl. 1853. S. 1396.

Malegne, verschiedene Farben auf Seide. Mech. m. V. 59. p. 93.

Kressler, Blaufärben der Wolle. Dingl. p. J. B. 129. S. 374.

Benutzung der Niederschläge verschied. Farbstoffe mit chromsaurem Kali u. s. w. Ctrbl. 1853. S. 1134.

Higgin, Beize aus thonsauren u. zinnsauren Alkalien.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 277. — Ctrbl. 1854. S. 48. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 122.

Ueber das sogenannte Weinsteinpräparat. Dingl. p. J. B. 130. S. 78. — Cirbl. 1854. S. 50.

Guano statt Kuhkoth in der Krappfärberei. Ctrbl. 1853. S. 1471. Schlumberger, über das Roth mittelst

Murexid gefärbt. Bull. d. Mulh. T. 25. p. 242, 264.

Hartmann, über Reservagen für Dampffarben.

Bull. d. Mulh. T. 25. p. 281, 285.

Fässer, s. Böttcherei.

Farben u. Farbstoffe.

Martin u. Grafton, feines Lampenschwarz.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 73. — Dingl. p. J. B. 9. S. 202. — Schwg. Jahrb. B. 6. S. 360. _ Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 395. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 3.

Hagener, Bereitung des Grünspahns. Gill technic. r. V. 1. p. 15. — Dingl. p. J. B. 7. S. 474.

Willich, grüne Farbe aus Taback. Dingl. p. J. B. 7. S. 499.

Regauer, neue grüne Farbe. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 163.

V. 57. p. 276. — Dingl. p. J. B. 126. S. 371. Bereitung der Kupferlasur, des Bergblat und Berggrüns.

Gill technic. r. V. 3. p. 351, 370. - Ding p. J. B. 11. S. 455.

Ford, Auflösung des Orleans. Dingl. p. J. B. 9. S. 340.

Ueber Bereitung des Bisters.

Gill technic. r. V. 3. p. 417. — Dingl. p. . B. 11. S. 503.

Braconnot, schöne blaue Farbe. Gill. technic. r. V. 3. p. 79. V. 5. p. 202.

Holl's Kienrussbrennerei zu München. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 196.

Braconnot, Darstellung einer grüne Farbe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 53. — Schwi Jahrb. B. 6. S. 314. — Dingl. p. J. B. S. 451.

Delahaute, grüne Farbe. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 248.

Berghlau.

Handl. Zt. 1823. S. 186.

Liebig, über Darstellung einer grüne Farbe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 412. - Ann. min. 1 S. T. 9. p. 239. — Mech. m. V. 1 p. 352. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 54.

Grüne Farbe aus Kupfervitriol. Handl. Zt. 1823. S. 298.

Das Farbenreiben für die Gesundhe unschädlich zu machen.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 21. -Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 296.

Vauquelin, über essigsaures Kupfer. Dingl. p. J. B. 14. S. 343.

Rawlinson, Farbemühle und Aufbe wahrung von Oelfarben in Blasen. Gill technic. r. V. 5. p. 34. - Dingl. p. B. 14. S. 52.

Ormsted, neue blaue Farbe. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 262.

Smithson, Untersuchung einiger ägyp tischer Farben.

Dingl. p. J. B. 13. S. 518. — Ann. d. l'in T. 17. p. 315. — Schwg. Jahrb. B. 10. S. 37

Tlappa, schwarze Farben für Buch Kupfer- u. Steindrucker, Maler u. s. v Ann. d. l'ind. T. 19. p. 103. - Bull. d. s

t. T. 3. p. 82. — Bair. K. u. G. Bl. 183 S. 205. Boussingault, über den Farbstoff de

Chica. Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 315. — Ding p. J. B. 16. S. 139. — Handl. Zt. 182 S. 189. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 177.

Bereitung des Bisters. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 204. — Bair. K. 1

G. Bl. 1824. S. 260.

Kienruss u. Lampenschwarz zu reinige Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 260.

Braunes kohlensaures Kupferoxyd als | Ueber Algarovilla, neues adstringirendes Malerfarbe.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 39.

Davy, Bereitung der ägyptischen Lasur. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 204.

Lewis, über Goldfarbe und das Mittel, sie zu restauriren.

Gill technic. r. V. 6. p. 136.

Hauptsarben der Indier in Nordamerika. Glasg. m. V. 2. p. 60.

Braunschweiger Grün.

Mech. m. V. 1. p. 447.

Chinesischer Leim und Lackfarben. Mech. m. V. 2. p. 32, 108.

l'averanderlich. Weiss für Wasserfarben. Mech. m. V. 2. p. 192.

leber verschiedene Chromfarben.

Gill technic. r. V. 6. p. 214. Thénard's Blau.

Dingl. p. J. B. 14. S. 139.

fastner, über Berber- und Zwiebel-

kastn. Arch. B. 2. S. 451.

Iollunder, rothe Farbe aus Arsenik und Schwefel.

Kastn. Arch. B. 2. S. 459.

lidung des Rinmann'schen Grüns durch Detonation.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 219.

Fauflart, chromsaur. Ammonialkupfer. Dingl. p. J. B. 16. S. 240. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 427.

khwarze Farbe aus Wespennestern. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 340.

Inveränderliche Farben. Handl. Zt. 1824. S. 245.

loulay - Marillac, Verfahren, mehtere Farben in der Oelmalerei ebenso duerhaft zu machen, als in der Emaillemalerei.

Br. d'inv. T. 6. p. 170. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 258. — Verh. d. G. V. 1830. S. 113. — Dingl. p. J. B. 16. S. 74.

belbholz aus Ostindien. Dingl. p. J. B. 19. S. 109.

fonbet, flüssige rothe Schminke.

Br. d'inv. T. 7. p. 385.

Edbe Farbe aus Kartoffelkraut. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 416.

Canwood, ein Färbeholz zum Roth-Grben.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 12. - Dingl. p. J. B. 25. S. 80. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 461.

bleigen-Berger, blaue Farben aus Indigo, Berlinerblau (Waschblau).

Br. d'inv. T. 8. p. 97. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 233. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 335.

Färbematerial.

Dingl. p. J. B. 21. S. 283.

Leuchs, über die färbenden Eigenschaften verschiedener Pflanzen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 345.

Farben auf der Pariser Ausstellung 1823. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 2.

George, über Gelbholz.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 55. — Dingl. p. J. B. 23. S. 430. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 265.

Bizio, über das Farbeprinzip der Sepia. Giorn. d. Fisic. T. 8. p. 88. - Quat. j. V. 20. p. 181. - Schwg. Jahrb. B. 15. S. 129.

Boussingault, über Orleans.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 440. - Bull. d. . sc. t. T. 6. p. 330. - Verh. d. G. V. 1825. S. 221. - Kast. Arch. B. 6. S. 87.

Kastanienrinde als Färhematerial.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 108. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 350. — Dingl. p. J. B. 18. S. 122. Estève, Englischblau.

Br. d'inv. T. 6. p. 153. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 185. — Handl. Zt. 1824. S. 197.

Virey, über die oriental. Alkanna. Edinb. ph. J. V. 12. p. 416.

Ueber das siamesische Fustikholz. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 240.

John, über den Saamen von Solanum nigrum.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 245.

Ueber Bablah (var. coll.).

Ann. d. l'ind T. 19. p. 100. T. 20. p. 101.

— Dingl. p. J. B. 21. S. 190. — Erdm. J. B. 1. S. 83. B. 2. S. 475.

De Drée verschiedene Kupfersarben. Br. d'inv. T. 9. p. 371. - Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 63, 144. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 6.

Roard, über Bablah.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 60. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 10.

Ueber Maklend, einen siames. schwarzen Farbstoff.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 12.

Schübler, über die Farben der Blüthen der Pflanzen.

Schwg. Jahrb. B. 16. S. 285.

Robiquet, über Bablah.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 214. — Dingl. p. J. B. 26. S. 177.

Surrogat für Oelfarbe.

Scientif. gaz. 1826. p. 23.

Blesson, Farben zum Anstrich der Hölzer, Bleche, Mauerwerke.

Verh. d. G. V. 1826. S. 144, 259. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 31.

Mittel, damit Bleiweisssarbe an der Sonne nicht dunkel werde. Scientif. gaz. 1826. p. 23.

Rinmann'sches Grün.

Dingl. p. J. B. 20. S. 512.

Ueber ostindischen Orleans.

Gill technic. r. V. 10. p. 58. — Handl. Zt. 1827. S. 71.

Gelbe Farbe aus einer Mimose in China. Handl. 1826. S. 476.

Vauquelin, über einen rothen Farbstoff von der Rinde eines Baumes in Guiana.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 223. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 144.

Feines Schwarz für Miniaturmaler (aus Kampher).

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 239. — L'industr. T. 3. p. 390. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 174. — Dingl. p. J. B. 23. S. 482. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 273.

Ueber den Farbstoff in den auf den Feigenbäumen in Dalmatien befindlichen Insekten.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 131.

Duesbury, Darstellung weisser Deckfarbe aus Schwerspath.

The data scale of the second o

Kuhlmann, über eine Art China zum Gelbfärben. Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 198. — Bull. d.

sc. t. T. 7. p. 9. — Dingl. p. J. B. 24. S. 181. Liebig, über Aloebitter als Purpurfarbe

auf Seide. Schwg. Jahrb. B. 19. S. 387.

Brandes, über Berberitzen-Wurzel. Schwg. Jahrb. B. 12. S. 467.

Neue braune Malerfarbe aus bei Besancon sich findenden Mineralien.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 167. — Dingl. p. J. B. 24. S. 370. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 341.

Lewis, über die verschiedenen sehwarzen Farben.

Gill technic. r. V. 11. p. 357. Gill technol. r. V. 1. p. 37, 100, 173. 206, 307, 366. V. 2. p. 51, 189, 203, 281.

Mitis-, Kaiser- und Wienergrün.

Handl. Zt. 1827. S. 315. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 695.

Vogel, über den gelben Farbstoff in den Maulbeerblättern. Dingl. p. J. B. 24. S. 557.

Kastner, Mineralviolet (Cyaneisen + Cyankupfer).

Kastn. Arch. B. 11. S. 484. Darstellung des Bisters.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 150. — Dingl. p. J. B. 26. S. 176.

Benutzung der Berberiswurzel. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 157.

Ueber die Fabrikation von Neapelgelb. Gill technol. r. V. 1. p. 362. — Mag. d. n E. N. F. B. 3. H. 7. S. 16.

Boutron - Charlard, über das Cölner Gelb.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 13. — Gill technol r. V. 2. p. 182. — Frankl. j. N. S. V. 1 p. 402. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8 S. 12.

Brongniart, über Metallfarben, welche durch Schmelzen auf verschiedn. glasartige Materien fixirt werden können. Gill. technol. r. V. 2. p. 367. — Frankl. j

N. S. V. 1. p. 80.

Grüne Kupferfarben.

Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 336. B. 14. S. 363 Mineralisches Schwarz (erdharzige Kohlenblende) zu Menat in Frankreich. Handl. Zt. 1829. S. 31.

Rothe Farbe aus Walinussschaalensal mittelst Chlorkalks.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 149.

Guth u. Lafontaine, Darstellung ver schiedener arsenikalischer Kupferfarber mittelst Holzessigs.

Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 362.

Mac-Culloch, zwei neue Lilasfarbe aus den Beeren des Portugiesische Lorbeerbaumes und den schwarze Johannisbeeren. Quat. j. 1829. II. p. 294.

Creuzburg, über Darstellung vo Schweinfurter Grün.

Kastn. Arch. B. 17. S. 285. — Erdm. B. 7. S. 249. — Bérard Ann. T. 5. p. 59. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 320.

Sinclair, Farbstoff in der Kartoffe

blüthe für Seide, Wolle, Baumwolle. Mech. m. V. 12. p. 95. — Bull. d. sc. T. 13. p. 2. — Erdm. J. B. 4. S. 496. B. S. 452.

Lackfarben aus Blaukohl.

Erdm. J. B. 4. S. 445. Hühn efeld, Verbess. des Drucker- un Malerschwarz. Erdm. J. B. 5. S. 430.

Neue gelbe Farbe (Xanthogenkupfer). Erdm. J. B. 5. S. 432.

Schwartz, über den gelben Farbsto der Kartoffelblüthe und einiger inlän discher Baumblätter.

Bull. d. Mulh. T. 3. p. 181. — Bérard An T. 5. p. 39. — Dingl. p. J. B. 35. S. 44. Erdm. J. B. 7. S. 332.

Chevreul, neue gelbe Farbstoffe. Erdm. J. B. 7. S. 352. — Schwg. Jahr B. 39. S. 366. Frick, über die Farbenversuche von Lampadius, über Titangrün. de la Boulaye - Marillac. Verh. d. G. V. 1830. S. 117.

Chica, ein neuer rother Farbstoff. Dingl. p. J. B. 34. S. 442. — Edinb. ph. j. 1829. III. p. 283. Chromsaures Zinkoxyd, gelbe Malerfarbe.

Erdm. J. B. 4. S. 444.

Fayarwurzel, Material zum Gelbsärben. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 18. — Ann. mar. 1827. T. 1. p. 797.

Beyer, Analyse der Bablah.

Erdm. J. B. 3. S. 133. — Handl. Zt. 1829.

Schwarz, über den Gebrauch der ächten Kastanieurinde.

Bull. d. Mulh. T. 3. p. 244. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 25. — Erdm. J. B. 7. S. 329. -- Dingl. p. J. B. 49. S. 47.

Rigaudelle de Buisson, Darstellung der Farbstoffe aus Farbhölzern.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 286. - Dingl. p. J. B. 37. S. 204. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 170.

Gonfreville, Indische Farbstoffe. Ann. mar. 1831. T. 2. p. 55.

Gaultier de Claubry, über Gonfreville's Farbstoffe.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 204.

Erdmann, über den gelben Farbstoff der Saamen des weissen und des rothen Wiesenklees.

Erdm. J. B. 7. S. 404.

Colard, über den Farbstoff der Rinde des ächten Kastanienbaumes.

Dingl. p. J. B. 36. S. 65.

Minutoli, über die Pigmente und die Malertechnik der Alten, insbesondere über die der alten Aegypter. Erdm. J. B. 8. S. 173.

Liste der von der Pariser Polizei erlaubten Farben für Zuckerbäcker.

Rec. ind. T. 16. p. 244.

Blaue Farbe aus Buchweizen. Bull. d. sc. t. T. 16. p. 137. - Dingl. p.

J. B. 39. S. 230. Warrington, über einige Farbewaaren ans Südamerika.

Dingl. p. J. B. 41. S. 280.

Inezaureck, über 2 rothe Pigmente in der grossen Brennnessel.

Erdm. J. B. 12. S. 429. — Web. Zbl. B. 5.

zum Hagen, Bereitung des Saftgrüns. Erdm. J. B. 12. S. 98. — Bair. K. u. G.

Bl. 1831. S. 439. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 8. S. 14.

Stickel, Bereitung des Saftgrüns. J. f. pr. Ch. B. 2. S. 165.

Peminell, ein verfälschter Saffran. Erdm. J. B. 17. S. 112.

Erdm. J. B. 13. S. 458. B. 16. S. 345. — Handl. Zt. 1832. S. 350.

Chevallier, chemische Untersuchung der z. Zuckerwerk gebraucht. Farben. J. d. conn. us. T. 17. p. 48. - Dingl. p. J. B. 44. S. 134.

Rothe Schminke von einer Art Rivinia. Rec. ind. T. 22. p. 234.

Shaw, über einige Malerfarben.

Rec. ind. T. 23. p. 52. - Dingl. p. J. B. 46. S. 40.

Lampadius, über Thénard's Blau. Erdm. J. B. 16. S. 346.

Colard u. Ferser, Schüttgelb aus Wau. J. d. conn. us. T. 18. p. 52. - Dingl. p. J. B. 49. S. 454.

Lampadius, neue gelbe Farbe. Handl. Zt. 1833. S. 459.

Lampadius, über das Pigment der schwarzen Johannisbeeren. Erdm. J. B. 18. S. 164.

Monheim, unschädliche Farben für Kinderspielsachen.

Erdm. J. B. 18. S. 342.

Golfier-Basseyre, über die Farbentöne aus Gold.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 40. - Dingl. p. J. B. 51. S. 375. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 434.

Gelbe Farben von Boletus hirsutus. J. d. conn. us. T. 19. p. 205.

Darcet, bleu egyptien (Kupferfarbe).
J. d. conn. us. T. 20. p. 25.

Pannetier, grüne Malerfarbe.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 105. - Dingl. p. J. B. 53. S. 290.

Bley, über Bremergrün, Berggrün und andere Kupferfarben.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 521. B. 5. S. 270.

Ehrmann, über Schweinfurter Grün. Bull. d. Mulh. T. 7. p. 68. — J. f. pr. Ch. B. 2. S. 98. B. 8. S. 48. — Dingl. p. J. B. 52. S. 271. B. 59. S. 453.

Aufschläger, verbess. Darstellung der schwarzen (Russ-) Farbe. Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 17.

Ueber verschiedene grüne Kupferfarben. J. d. conn. us. T. 21. p. 67.

Heeren, üb. Bremergrün u. Bremerblau. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 113. — J. f. pr. Cb. B. 5. S. 31.

Seybert, braune Farbe aus Kaffeesatz. Dingl. p. J. B. 56. S. 462.

Girardin, über die Verfälschung und Prüfung des Orleans.

Dingl. p. J. B. 60. S. 457. — J. f. pr. Ch. B. 8. S. 116.

Robiquet, Alizarin ähnlicher Stoff aus Gallussäure durch Schwefelsäure. Dingl. p. J. B. 62. S. 76.

colour, aus England auf Steingut.

Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 433. - Dingl. p. J. B. 61. S. 282.

Berthier, über eine rothe Farbe, pinkcolour, aus England auf Steingut. Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 532.

Anthon, über eine gelbe und eine blaue Malerfarbe aus dem Wolfram.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 8. — Dingl. p. J. B. 64. S. 154.

Graham, über Gummi-Gutti.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 316. Brunner, über Neapelgelb.

Bull. d. Mulh. T. 10. p. 23. — Dingl. p. J. B. 63. S. 379. — J. f. pr. Ch. B. 10. S. 196.

Hühnefeld, zur Chemie der Metamorphose der Pflanzenfarben.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 217.

Clament-Zuntz, über Grünspan. Br. d'inv. T. 30. p. 96.

Gentele, rothe Lackfarben aus Fernambuk- und St. Marthenholz. Dingl. p. J. B. 63. S. 139.

Ueber die Verfälschung des Orleans.

J. d. conn. us. T. 25. p. 74. Berzelius, über die gelbe und rothe Farbe der Blätter im Herbst.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 17, 19. - Pogg. Ann. B. 42: S. 422.

Sattler, Methode, Grünspan zu fertigen. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 193.

Tlapa, neun neue schwarze Farben. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 344.

Capple't, Wiederbenutzung alter Pottasch - Küpenflüssigkeit.

Dingl. p. J. B. 65. S. 441.

Gentele, über Bremergrün.

Dingl. p. J. B. 60. S. 455. Gentele, über Neuwieder-, Mineral-, Braunschweiger- und Berggrün.

Dingl. p. J. B. 62. S. 59.

Gentele, Kalkblau (kohlensaures Kupferoxyd).

Dingl. p. J. B. 67. S. 306.

Collardeau, Farbemesser mit zwei Fernröhren.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 54. 1839. Extrabogen. - Dingl. p. J. B. 69. S. 41.

Blaue Farbe zum Bläuen der Wäsche. Rec. d. l. s. p. T. 2. p. 168.

Benutzung der Blätter von Rhus Toxicodendron und Morus cucullata zum Gelbfärben.

Dingl. p. J. B. 69. S. 237.

Rother Farbstoff aus Peganum Harmala. Dingl. p. J. B. 69. S. 373. — J. f. pr. Ch. B. 16. S. 81.

Serbat, Waschblau (flüssiges Berlinerblau).

Br. d'inv. T. 31. p. 84.

Malaguti, über eine rothe Farbe, pink- | Gouche, Waschblau (schwefelsaure Indig).

Br. d'inv. T. 31. p. 202.

Ueber Waschfarben.

Polyt. Zt. 1838. S. 221.

Hühnefeld, Beiträge zur Chemie de Pflanzenfarben.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 65, 84.

Trull, über den Einfluss von Licht und Luft auf Wiederherstellung verbleich ter Farben.

Phil. m. 3 S. V. 14. p. 416. - Verh. d G. V. 1840. S. 47.

Golfier-Besseyre, über Blauholz Extrakt. Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 272. - Ding

p. J. B. 74. S. 226. — J. f. pr. Ch. B 18. S. 441.

Mulder, rother Farbstoff im Blute. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 318.

Schönbein, über die Veränderung ge wisser Farben durch die Wärme. Bibl. univ. N. S. T. 22. p. 126.

für Glasuren und Anstrich (chromsaures Zinnoxyd). Dingl. p. J. B. 75. S. 326.

Blau mittelst des Krautes von Mercuria lis tomentosa.

Dingl. p. J. B. 76. S. 80.

Blaue Saftfarbe aus Berlinerblau un Oxalsäure.

Dingl. p. J. B. 76. S. 155. — J. f. p. Ch. B. 20. S. 175. — Mitth. d. hann. G. V 1839. S. 448.

Dircks, über Gummi-Gutti.

Mech. m. V. 33. p. 138. Schwarz, über einige Gerbstoff hal tende Farbstoffe.

Dingl. p. J. B. 77. S. 64.

Kersten, über die Ursache der Blau färbung mancher Kunst- und Natur Produkte.

Pogg. Ann. B. 50. S. 313.

Leykauf, über das Verhalten einige auf Baumwolle befestigter Farben i der galvanischen Kette. J. f. pr. Ch. B. 21. S. 316.

Meissonnier, Extraktion der Farb stoffe aus Farbehölzern durch Damp Br. d'inv. T. 39. p. 192.

Bolley, über den gelben Farbstoff i der Querzitronrinde.

Ann. d. Ch. B. 37. S. 101. — Dingl. p. B. 79. S. 291.

Christison, über Gutti. Ann. d. Ch. B. 23. S. 172.

Berzelius, über Chlorophyll. Ann. d. Ch. B. 27. S. 296.

Kane, Notizen über Farbstoffe. Ann. d. Ch. B. 36. S. 324.

van Goor, Waschblau aus Indig. Br. belg. T. 2. p. 79.

Leykauf, grüne Farbe (chromsaures Kupferoxyd-Ammoniak).

Dingl. p. J. B. 80. S. 239. Göbel, über Harmalin.

Dingl. p. J. B. 81. S. 305. — Ann. d. Ch. B. 38. S. 363.

Gregson, Darstellung rother u. schwarzer Eisenfarben.

Mech. m. V. 35. p. 13.

Schunk, über einige Farbstoff gebende Substanzen in Flechten.

Ann. d. Ch. B. 41. S. 157.

Französische Verordnung über unschädl. Farben für Esswaaren und Getränke. Dingl. p. J. B. 83. S. 403.

Leber Rhamnin.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 226.

Jolly, über Bereitung der Tournesol-Läppchen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 6. p. 111. — Dingl. p. J. B. 87. S. 29. Bizio, über den Purpur der Alten.

Wien. p. J. 1843. S. 37. Traill, über Schwerspathfarben.

Dingl. p. J. B. 88. S. 77. Schlumberger, über neue Farbmaterialien.

Bull. d. Mulh. T. 16. p. 206. — Dingl. p. J. B. 88. S. 178.

Weisse Farbe aus Kalk (basisch kohlensaurer Kalk).

Verh. d. G. V. 1843. S. 48.

Kane, über den Farbstoff in den Persischen Beeren.

Phil. m. 3 S. V. 23. p. 3. — Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 380. — Dingl. p. J. B. 89. S. 453. — J. f. pr. Ch. B. 29. S. 481.

Rocke, Farben aus Eisenerzen (Anstrichfarben).

Rep. of p. É. S. V. 2. p. 102. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 195. Dollfus u. Schlumberger, über den Farbstoff in Peganum Harmala.

Bull. d. Mulh. T. 16. p. 541. — Dingl. p. J. B. 89. S. 380. — J. f. pr. Ch. B. 30. S. 41. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 734.

Fröhlich. über venetianisch. Kugellack. Dingl. p. J. B. 89. S. 47.

Fröhlich, über Bergblau.
Dingl. p. J. B. 89. S. 49.

Fröhlich, über Bremerblau. Dingl. p. J. B. 89. S. 51.

Fröhlich, über Mineralblau.

Dingl. p. J. B. 89. S. 53. Fröhlich, über Schweinfurter Grün. Dingl. p. J. B. 89. S. 54.

Barreswill, säure mit Kolophonium. Dingl. p. J. B. 89. S. 158.

Vogel, über Kurkumin.

Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 377.

Stöckhardt, über Farbesorten, namentlich giftige.

Dingl. p. J. B. 90. S. 263.

Jonas, über Grünspan.

J. f. pr. Ch. B. 29. S. 192. — Dingl. p. J. B. 89. S. 120.

Ueber Eichenholzextrakt von Rietsch. Verh. d. österr. G. V. H. 9. S. 51.

Büchner, über Gummi-Gutti. Ann. d. Ch. B. 45. S. 71.

Ueber Maclura aurantiaca.

Herb. Zschr. B. 1. S. 114.

Ueber Chica.

Dingl. p. J. B. 91. S. 492.

Preisser, über den Ursprung und die Beschaffenheit der organ. Farbstoffe. Dingl. p. J. B. 93. S. 103. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 129.

Thomson über Parietin.

Phil. m. 3 S. V. 25. p. 39. — Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 187. — Dingl. p. J. B. 93. S. 372. — J. f. pr. Ch. B. 33. S. 210.

Verfertigung rother Lackfarben. Dingl. p. J. B. 93. S. 240.

Stenhouse, über indisches Purce. Phil. m. 3 S. V. 25. p. 321. — Ann. d. Ch. B. 51. S. 423. — Dingl. p. J. B. 94.

S. 429. Erdmann, über indisches Purce. J. f. pr. Ch. B. 33. S. 190, 248.

Mulder, über Chlorophyll.

J. f. pr. Ch. B. 33. S. 478. Ueber ein neues Pflanzenschwarz.

Dingl. p. J. B. 91. S. 167. B. 95. S. 75.

Beringer, über Grünspan. Dingl. p. J. B. 91. S. 376.

Ebrard, Wallnussschaalen-Extrakt. Br. d'inv. T. 54. p. 111.

Fröhlich, über Neublau, Neuwieder-blau, grünen Zinnober, Mineralgrün, Neuwiedergrün.

Dingl. p. J. B. 98. S. 223.

Depérais, neuer rother Farbstoff. Br. d'inv. T. 56. p. 304.

Flüssiges Waschblau.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 35. — Dingl. p. J. B. 99. S. 400.

Elsner, arsenikfreie grüne Kupferfarben. Verh. d. G. V. 1845. S. 120, 162. 1846. S. 253. — Dingl. p. J. B. 105. S. 130. — J. f. pr. Ch. B. 35. S. 377.

Karmarsch, über schwarzen Seidengrund und Neu-Katechu.

Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 323.

blaue Farbe aus Aloë-plophonium. Maclagan, über Bebeerin. Phil. m. 3 S. V. 27. p. 253. — J. f. pr Ch. B. 37. p. 247.

Boulard, Bereitung von grünem Ocker. Wagner, über d. Farbstoffd. Gelbholzes. Br. d'inv. T. 59. p. 280.

Fleitmann, über Berberin. Ann. d. Ch. B. 59. S. 160.

Schunck, über die Bestandtheile der Roccella tinctoria.

Phil. m. 3 S. V. 26. p. 261. — J. f. pr. Ch. B. 38. S. 449. — Ann. d. Ch. B. 61. S. 64. v. Kurrer, Rhamninextrakt zu Dampf-

gelb. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 751. - Dingl. p. J. B. 102. S. 435.

v. Kurrer, über Neu-Katechu und Seidengrund.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 757.

Fritzsche, über das Harmalin und den Saamen von Peganum Harmala.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 31. B. 42. S. 275. B. 43. S. 145. B. 48. S. 175. B. 60. S. 359,

Moreau, grüne Kupferseife als Farbe. Br. d'inv. T. 65. p. 297.

Bolley, über Preisser's Abhandlung: Ueber Ursprung u. Beschaffenheit der organischen Farbstoffe.

Ann. d. Ch. B. 62. S. 129.

Bolley u. Wydler, über den Farhstoff der Anchusa tinctoria.

Ann. d. Ch. B. 62. S. 141.

Bolley, über d. Farbstoff im Sandelholze. Ann. d. Ch. B. 62. S. 150.

Beringer, über grüne Arseniksarben u. deren Surrogate.

Dingl. p. J. B. 108. S. 143.

Murdock, verschiedene Farben und trocknende Oele.

Civ. eng. 1847. p. 354.

Spilsbury, Pigmente aus Wolfram erzeugt.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 369. — Dingl. p. J. B. 113. S. 117.

Anderson, über das Morindin.

J. f. pr. Ch. B. 47. S. 431. — Dingl. p. J. B. 114. S. 209. — Ann. d. Ch. B. 71. S. 216.

Stein, über Wongshy (gelber Farbstoff). Ctrbl. 1849. S. 1153. — Dingl. p. J. B. 114. S. 136. — J. f. pr. Ch. B. 48. S. 329.

Strohl, Antimonzinnober.

Dingl. p. J. B. 113. S. 215. — Ctrbl. 1850. S. 360.

Knowlys, verschiedene Pigmente. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 200.

Arseniksaures Kupferoxyd als blaue Farbe. 1850. S. 362.

Weyermann, Farbstoff des Sandelholzes.

Ann. d. Ch. B. 74. S. 226. — Ctrbl. 1850. S. 1264.

J. f. pr. Ch. B. 51. S. 82. B. 52. S. 449. B. 55. S. 65.

Humfrey, Darstellung von Farben aus fettsauren Metalloxyden.

Mech. m. V. 53. p. 354. Fresenius, Untersuchung der Farben. Dingl. p. J. B. 118. S. 361.

Planta, über Bebeerin.

Phil. m. 4 S. V. 1. p. 114. — Ann. d. Ch. B. 77. S. 333.

Schumann, über das Mahlen u. Netzen der Farbhölzer.

Dingl. p. J. B. 118. S. 79.

Schlesinger, über das Mahlen und Netzen der Farbhölzer. Dingl. p. J. B. 119. S. 409.

Dannenberger, über das Mahlen und Netzen der Farbhölzer.

Verh. d. G. V. 1850. S. 44. - Pingl. p J. B. 120. S. 451.

Newton, Zubereitung einer Farbe zum Anstrich auf Holz, Metall. Mech. m. V. 54. p. 417.

Martius, über Abstammung d. Wongshy Ctrbl. 1851. S. 893.

Hagen, Darstellung von Safigrün. Ctrbl. 1851. S. 1006. - Dingl. p. J. B. 122 S. 67.

Gentele, Darstellung von Kupferfarben Ctrbl. 1851. S. 1455. - Dingl. p. J. B. 121

Girardin, Pikrinsäure als gelber Farb stoff.

J. f. pr. Ch. B. 55. S. 334.

Girardin, über Bixin.

Dingl. p. J. B. 124. S. 194. — Ctrbl. 1852 S. 1475. Perrins, Vorkommen des Berberins in

Kolumbaholze. Phil. m. 4 S. V. 4. p. 99. — Ann. d. Ch

B. 83. S. 276. Newton, Farben aus Scrpentin dar

gestellt. Mech. m. V. 57. p. 119. - Lond. j. C. S V. 41. p. 274.

Persoz, grüner Farbstoff aus China. Ctrbl. 1852. S. 1519. — Dingl. p. J. B. 126

S. 238.

Denzer, verbess. Saftfarben. Ctrbl. 1853. S. 302. — Dingl. p. J. B. 126 S. 415.

Denzer, Bronzesarben aus Roth- une Blauholz.

Ctrbl. 1853. S. 677. — Dingl. p. J. B. 126 S. 433.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 417. — Ctrbl. Stein, über chinesische Gelbbeeren. Ctrbl. 1853. S. 813. — Dingl. p. J. B. 128 S. 362. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 399.

Bolley, Verfälschung der Farbstoff Extrakte.

Dingl. p. J. B. 128. S. 155.

Terfälschung des Orleans. Dingl. p. J. B. 128. S. 156.

leclaire u. Barruel, Darstellung verschiedener Metallsarben.

Ctrbl. 1853. S. 680. - Dingl. p. J. B. 130. S. 354.

Mittel zur Erkennung der Pigmente, welche zum Färben benutzt sind.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 306.

r. Kurrer, über zwei gelbfärbende Pflanzenstoffe aus China.

Dingl. p. J. B. 129. S. 219. -- Ctrbl. 1853. S. **1452**.

Buchner, gelber Farbstoff in der Rinde der Faulbaumwurzel.

J. f. pr. Ch. B. 59. S. 343. — Ann. d. Ch. B. 87. S. 218. — Dingl. p. J. B. 130. S. 77.

Blanholz mit Leimwasser zu befeuchten. Ctrbl. 1853. S. 1133.

Dliver, venetianisches Roth. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 330.

Mathieu-Plessy, über einen grünen Farbstoff der Chinesen.

Bull. d. Mulh. T. 25. p. 96.

Müller, neues Colorimeter. J. f. pr. Ch. B. 60. S. 474.

Farbonstifte s. Bleistifte. Farbonmühle s. Reibemaschine. Favence s. Stoingut.

Federhars

und daraus gefertigte Waaren.

Hancock, Anwendung des Federharzes

zu Kleidungsstücken.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 7. — Glasg. m. V. 2. p. 45. — Mech. m. V. 2. p. 326. — Dingl. p. J. B. 7. S. 82. — Handl. Zt. 1822. S. 104.

Aikin, über geschmolzenes Federharz und Sicherung des Stahles und Eisens gegen Rost.

Gill technic. r. V. 1. p. 55. - Dingl. p. J. B. 7. S. 475.

Federh. als Ueberzug auf Metalle. Schwg. Jahrb. B. 5. S. 232.

Forster, Erweiterung der Federharz-Fläschehen durch Aufblasen.

Dingl. p. J. B. 8. S. 379.

Wirkung der Wärme auf Federh. Sehwg. Jahrb. B. 5. S. 489.

Skidmore, Röhren aus Federh.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 84. — Schwg. Jahrb. B. 6. S. 364. Du Menil, Verfahren, Federh.-Röhren

zu verfertigen. Schwg. Jahrb. B. 10. S. 255.

leber Federb.

Mech. m. V. 2. p. 364, 414. V. 4. p. 274. Dingl. p. J. B. 15. S. 236.

Ueber Federh.

Handl. Zt. 1824. S. 181.

Anwendung des Federh. zum Leimen. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 23.

Hancock, neue Methode, Federh. zu verarbeiten.

Quat. j. V. 17. p. 364. - B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 45. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 25.

Leeson, über Federh.-Röhren. Mech. m. V. 5. p. 30. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 61. — Glasg. m. V. 4. p. 279.

Künstliches Federh..

Handl, Zt. 1826. S. 39.

Faraday, über reines Federh.

Quat. j. V. 21. p. 19. — Rep. of p. 1 S.
V. 2. p. 361. — Mech. m. V. 6. p. 265. —

Dingl. p. J. B. 20. S. 411. — Handl. Zt.

1827. S. 101.

Literatur über Federh. und dessen Verarbeitung (aus Faraday's Abhandl.). Dingl. p. J. B. 21. S. 134.

Rizio, über Federh.

Giorn. d. fisic. T. 10. p. 41.

Friedel, Anwendung einer Auflösung von Federh. zum Oelanstrich. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 364.

Ueber Auflösung, Bearbeitung und An-wendung des Federh. in Amerika. Bérard Ann. T. 5. p. 347. — Bair. K. u.

G. Bl. 1830. S. 246. - Erdm. J. B. 7. S. 258.

Copaivabalsamöl als Auflösungsmittel des Federh.

Dingl. p. J. B. 35. S. 325. Mitchel, über Federh.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 121. — Gill technol. r. V. 6. p. 349. — Mech. m. V. 14. p. 36. — Quat. j. 1830. II. p. 407. — Dingl. p. J. B. 14. S. 65.

Davis, über Federh.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 123. — Gill technol. r. V. 6. p. 349. — Mech. m. V. 14. p. 37. - Dingl. p. J. B. 40. S. 67.

Pfaff, über die Auflösung des Federh. in Aether.

Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 383.

Gutherie, Reinigung des Terpenthinöls zum Auflösen des Federh.

Erdm. J. B. 14. S. 348.

Verschiedene Benutzungsarten d. Federh. Handl. Zt. 1826. S. 426.

verschiedene Anwendungen Nalder, des Federh. zu Bekleidungs-Gegenständen.

Br. d'inv. T. 20. p. 231.

Lüdersdorff, über die Auflösung des Federh.

Erdm. J. B. 15. S. 349.

Gillet de Grandmont, über einige Methoden, Federh. zu verarbeiten. Dingl. p. J. B. 46. S. 409.

Brockedon, Fäden aus Federh. und deren Verwendung zu Geweben.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 45. - Dingl. p. J. B. 49. S. 235.

Sievier, Darstellung von Gegenständen Federh. in Ammoniak zu lösen. aus Federh.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 65. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 89. — Dingl. p. J. B. 62. S. 137.

Calla, Masch., um Federh. zu schneiden. Dictionnaire technologique T. 21. p. 49.

Francoeur, Bericht über die Fabrikation elastischer Zeuge von Rattier und Guibal.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 281. - Dingl. p. J. B. 54. S. 143.

Ueber die Anwendung des Federh. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 682, 749.

Geschichte der Anwendung des Federh.

Mech. m. V. 24. p. 434.

Westhead, Maschine, Federh. zu zerschneiden.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 203. — Dingl. p. J. B. 63. S. 58.

Sievier's Patente, aus Federh. verschiedene Fabrikate darzustellen.

Mech. m. V. 26. p. 282, 397, 510. - Lond. j. C. S. V. 11. p. 83. Martin, Verfahren, Federh. zu lösen

und zuzubereiten.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 331. — Dingl. p. J. B. 64. S. 381.

Dalton, über die ätherischen Oele aus Federh.

Phil. m. 3 S. V. 9. p. 479. — J. f. pr. Ch. B. 10. S. 121.

Pickersgill, mechanische Vorrichtung, um Federharz zur Verarbeitung vorzubereiten.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 201. - Dingl. p. J. B. 65. S. 296.

Beschreib. der Operationen einer Fabrik von Federh.-Waaren zu St. Denis.

Mech. m. V. 27. p. 109. — Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 39. — Dingl. p. J. B. 65. S. 136. Nickels, Patent auf Bearbeitung von

Federh.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 193. - Lond. j. C. S. V. 12. p. 222. — Dingl. p. J. B. 66 S. 350.

Bouchardat, Destillations - Produkte des Federh.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 114. — Dingl. p. J. B. 66. S. 222.

Federh. aufgeweicht in dem Oele des komprimirten Oelgases.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 252.

Ammoniak, ein Auflösungsmittel für Federh.

Bibl. univ. N. S. T. 14. p. 420.

über Darstellung von Goodyear, verbess. Verfahren, dem Federh. das Ankleben zu benehmen und dasselbe zu bleichen.

Mech. m. V. 29. p. 221. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 186. — Dingl. p. J. B. 69. S. 382.

Dingl. p. J. B. 69. S. 158. B. 72. S. 465. Hancock, Zubereitung und Bearbeitung von Federh.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 168. — Dingl. p. J. B. 70. S. 118.

Daubrée, Federh.-Fäden behus elastischer Gewebe. Br. d'inv. T. 32. p. 304.

Vorrichtung, um lange und kreisförmige Stücken Federh. zu fertigen.

Mech. m. V. 30. p. 2. — Dingl. p. J. B. 71. S. 374.

Federh.-Firniss zu baulichen Zwecken. Bauz. 1836. S. 36, 184.

Westhead, Maschine, Federharz zu schneiden.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 280.

Ure, über die Fabrikation von Waaren aus Federh. Lond. j. C. S. V. 13. p. 398. — Dingl. p.

J. B. 73. S. 62. Peale, über die Fabrikation von Feder-

harz-Zeugen. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 109.

Lemaitre-Ferat, Masch., um Federh.-Fäden darzustellen.

Br. belg. T. 1. p. 42. Federh.-Fäbrikate die nicht kleben. Mech. m. V. 32. p. 80.

Märker, Lösungsmittel für Federh. (Weisstannenzapfenöl).

Dingl. p. J. B. 75. S. 490. Vacheron, Federh.-Gewebe. Br. d'inv. T. 37. p. 72.

Poole, Methode, elastische Gewebe, Fabrikate darzustellen.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 359.

Peyron, über die Luftdichtigkeit des Federh.

Dingl. p. J. B. 83. S. 390. — Pogg. Ann B. 56. S. 587.

Irving, Federh.-Röhren.
Br. d'inv. T. 42. p. 380.
Barbier u. Daubrée; Patent auf allgemeine Verarbeitung des Federh. Br. d'inv. T. 43. p. 272.

Chevreul, Anwendung des Federharzes als Verschlussmittel für Geräthschaften gegen den Zutritt der Luft. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 35.

Jalade-Lafond, Gewebe aus Federh. Br. d'inv. T. 44. p. 94.

Brockedon's Federharzpfropfen. Mech. m. V. 37. p. 113.

Mertens, Darstellung von Federharzgeweben.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 39.

l'eber die Gewinnung des Federharzes. Dingl. p. J. B. 87. S. 240, 319.

Bretthauer, üher Bereitung von Federharzmasse. (Var. coll.)
Dingl. p. J. B. 88. S. 173. — Hessl. Jahrb.

1843. S. 483.

Keene, Verfahren, Federharz auf Leder aufzutragen. Lond. j. C. S. V. 23. p. 357.

Hancock, Verbess in der Bearbeitung und Zubereitung des Federharzes und an den hierzu erforderlichen Maschinen und Apparaten.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 20. — Dingl. p. J. B. 93. S. 332. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 515.

Hancock, Verfahren, das Federharz mit verschiedenen Substanzen zu verbinden und mittelst dieser Kompositionen Leder, Tuch u. s. w. wasserdicht zu

machen. (Schwefel.) Rep. of p. E. S. V. 5. p. 154. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 178. — Mech. m. V. 42. p. 150. — Dingl. p. J. B. 97. S. 146.

Bancock, Verfahren, verschiedene Ar-tikel (z. B. Puffer für Eisenbahnwagen, Wagenpolster, Flaschen, Druckformen, Verzierungen für Möbel u.s. w.) aus Federharz zu versertigen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 28. — Mech. m. V. 45. p. 400. — Dingl. p. J. B. 105. S. 272.

Bedells, Federharzgewebe.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 366. V. 6. p. 172. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 175.

Nickels, Federharzgewebe.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 336. V. 7. p. 40. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 282. V. 27. p. 238.

Newton, Zubereitung und Verarbeitung des Federharzes.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 271. - Lond. j. C. S. V. 25. p. 252. — Dingl. p. J. B. 95. S. 94.

Dunington, Federharzgewebe. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 360.

Brown, Federharzgewebe.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 369.

Forster, Zubereitung des Federharzes, um es dann zu verarbeiten.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 288. - Lond. j. C. S. V. 27. p. 188. — Dingl. p. J. B. 97.

Parkes, Federharzlösung in Schwefelkohlenstoff.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 247. V. 9. p. 46. - Dingl. p. J. B. 98. S. 412. B. 104. S. 455. Guibal u. Rattier, Darstellung von Federharzfäden und Verwendung derselben zu Geweben.

Br. d'inv. T. 55. p. 442.

Ueber vulkanisirtes Federharz und Gutta-Percha.

Mech. m. V. 44. p. 153.

Garnier, Ballons aus regenerirt. Federh. Br. d'inv. T. 58. p. 449.

Bonnevin, Verarbeitung des Federh. zu verschiedenen Gegenständen.

Br. d'inv. T. 59. p. 284.

Marmin, Federharzfirniss für biegsame Gegenstände.

Br. d'inv. T. 60. p. 441.

Newton, Maschine, um Gummifabrikate zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 325. - Dingl. p. J. B. 104. S. 253.

Brockedon, über Bereitung des geschweselten Federh.

Dingl. p. J. B. 105. S. 154.

Moulton, Behandlung des Federh. mit verschiedenen Substanzen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 178. - Lond. j. C. S. V. 31. p. 123. — Dingl. p. J. B. 107. S. 169.

Rattier u. Guibal, neue Anwendung des Federh.

Br. d'inv. T. 64. p. 446. Westhead, Maschine, Federh. in Bänder zu schneiden.

Br. d'inv. T. 64. p. 15.

Daft, Methode, clastische Gewebe zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 110. - Lond. j. C. S. V. 32. p. 37.

Westhead, Methode, Federharz mit schwefligsaurem Gas zu behandeln.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 345. - Lond. j. C. S. V. 32. p. 347. — Dingl. p. J. B. 109. S. 47.

Ely, Verbind. von Federh. mit Magnesia. Mech. m. V. 50. p. 69.

Gay, Behandlung der aus Federh. gefertigten Fabrikate.

Mech. m. V. 50. p. 70.

Nickels, verbess. Verfahren zum Schwefeln des Federh.

Mech. m. V. 51. p. 44. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 21. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 224. — Ctrbl. 1850. S. 243. — Dingl. p. J. B. 117. S. 143.

Burke, Verfahren zum Präpariren des Federh., dass es bei jeder Witterung elastisch bleibt (mit alkalischer Antimonleber).

Mech. m. V. 51. p. 430. - Rep. of p. E. S. V. 14. p. 365. — Dingl. p. J. B. 115. S. 304.

Adriani, über Federh.

Ctrbl. 1851. S. 1271, 1320.

Newton, Verbindung von Federh. mit Gummilack.

Mech. m. V. 54. p. 58. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 434. — Civ. eng. 1851. p. 76. — Dingl. p. J. B. 123. S. 78. — Ctrbl. 1852. S. 134.

Payen, Verarbeitung des Federh. Dingl. p. J. B. 120. S. 105. — Ctrbl. 1851. S. 1062.

Brockedon, über einige Eigenschaften des Federh. und dessen Anwendung. Edinb. n. ph. j. V. 51. p. 67. — Dingl. p.

J. B. 121. S. 191. Payen, über das Federh. u. die Gutta-

Percha. Compt. r. T. 34. p. 2. — Ctrbl. 1852. S. 307. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 273.

Payen, Vulkanisiren des Federh.

Compt. r. T. 34. p. 453. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 221. — Dingl. p. J. B. 124. S. 131. — Ctrbl. 1852. S. 643.

Newton, Verwendung des Federh. zu allerlei Zwecken.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 33. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 187.

Poole, Methode, Federh. mit anderen Stoffen zu verbinden.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 293, 363, 366. — Ctrbl. 1854. S. 233, 234.

Aubert u. Gérard, Fabrikation von Fäden, Blättern u. Röhren aus Federh. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 57, 60. — Ctrbl. 1853. S. 665, 758. — Dingl. p. J. B. 130.

Poole, Darstellung von elastischen Stäben aus vulkanisirtem Federh.; als Ersatz für Fischbein, Stahl.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 56. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 289.

Fritz-Sollier, Fabrikation von Fe-

derh.-Produkten.

B. d. l. s. d'enc. 1853, p. 422. — Dingl. p. J. B. 131. S. 361. — Ctrbl. 1854. S. 98. Johnson, Behandlung des rohen Federh.-Saftes.

Dingl. p. J. B. 130. S. 156. - Ctrbl. 1854. S. 232.

Nickels, Maschine, um Federh. und Gutta-Percha zu kneten.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 406. - Dingl. p. J. B. 131. S. 436.

Christopher u. Gidlay, Methode, aus vulkanisirtem Federh. Schwesel zu ent-

Mech. m. V. 59. p. 532. — Rep. of p. E. S. V. 23. p. 134. — Lond. j. C. S. V. 44. p. 169.

Federn. (Bett- und Schmuckfedern).

Richardson, Reinigung der Federn

von dem denselben anklebenden thierischen Oele.

Trans. of t. s. V. 23. p. 210. - Gill technic. r. V. 5. p. 254. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 14. — Dingl. p. J. B. 14. S. 119. Arbeiten von Federn auf der Pariser

Ausstellung 1819.

Ann. d. l'ind. (Exp.) T. 3. p. 226. Benutzung der glänzenden Federn von

Enten, Tauben u. s. w. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 195.

Bettfedern zu verbessern.

Handl. Zt. 1825. S. 22.

das Färben der Lenormand, über Federn, oder die Kunst des Federschmückers.

Dingl. p. J. B. 42. S. 200.

Methode, Bettfedern vom Fett zu reinigen. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 558.

Coulier, Methode, Federn zu bleichen und zu färben.

Rec. ind. T. 26. p. 36. T. 27. p. 261. — Dingl. p. J. B. 50. S. 28.

Reynolds, Federn-Reinigungsmasch. Mech. m. V. 22. p. 95. — Dingl. p. J. B. 56. S. 151.

Maschine, Federn zu reinigen. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 162.

Taffins, Meth., Bettsedern zu reinigen. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 243. — J. d. conn. us. T. 25. p. 31. — Dingl. p. J. B. 58. S. 437. B. 64. S. 266.

Wright, Bettfedern-Reinigungsmasch. Lond. j. C. S. V. 9. p. 168. - Dingl. p. J. B. 64. S. 117.

Grossjean, Reinigungsmasch.f.Federm. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 691.

Lawes, Reinigungsmaschine für Federn. Mech. m. V. 34. p. 412. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 183. — Dingl. p. J. B. 83. S. 44.

Manning, Reinigungsmasch. für Federn.

Mech. m. V. 37. p. 158. Bentley, Methode, zerknickte Federn wieder gut zu machen.

Dingl. p. J. B. 85. S.,320. Walburger, Reinigungsmaschine für F. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 124. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 342.

Expert, verbess. Art, Federa zu Federbüschen vorzurichten.

Br. d'inv. T. 68. p. 432.

Federn, (Wagen-, Thürfedern u. a. m.) (Uhrfedern siehe bei Uhren.)

Cherry, verbess. Wagenfedern. Rep. of a. 2 S. V. 39. p. 353. — Dingl. p. J. B. 6. S. 368.

rber die verschiedenen Eigenschaften Barlow, patentirte Wagenfedern.
metallener und hölzerner Federn.
Glasg. m. V. 5. p. 175.

Barlow, patentirte Wagenfedern.
Frankl. j. N. S. V. 22. p. 419. — Lond. j.
C. S. V. 14. p. 249.

aul u. Hart, verbess. Wagenfedern. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 126. — Dingl. p. J. B. 10. S. 125.

ellinge, Federn für Thüren u. Thore. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 360. — Dingl. p. J. B. 24. S. 495. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 338. erbess. Achsen u. Federn für Wagen.

Mech. m. V. 2. p. 312.

lagg, Verbesserungen in der Fabrikation von Federn.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 364. — Dingl. p. J. B. 26. S. 116. — Jahrb. d. p. J. B. 12.

oole, verbess. Wagenfedern. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 293. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 148. — Dingl. p. J. B. 37.

ill. Federn aus gehämmert. Stabeisen. Gill technic. r. V. 6. p. 295. - Dingl. p. J. B. 39. S. 137.

cher Barth's durch Drehung wirkende Kutschensedern. (Bericht.)

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 57. 1832. p. 193. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 206. — Dingl. p. J. B. 40. S. 332. B. 46. S. 91.

mith, Verbess. an Federn für Thüren, Fensier u. s. w.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 279. C. S. V. 4. p. 246. — Web. Zbl. B. 5. S. 112. — Dingl. p. J. B. 40. S. 406. B. 53. S. 176.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 203. — Lond j. 2 S. V. 8. p. 242. — Dingl. p. J. B. 42. S. 182.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 260. — Dingl. p. J. B. 59. S. 202.

loulnois, verbess. Wagenfedern.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 169. — Dingl. p. J. B. 62. S. 292.

'uss, Wagenfedern.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 229. 1842. p. 42. - Dingl. p. J. B. 69. S. 13. lettie, neue Thürfedern.

Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 309.

lewell, Thürfedern.

Load. j. C. S. V. 10. p. 211. lrix, über eine neue Art in Frankreich puntirter Wagenfedern.

Verh. d. G. V. 1840. S. 67.

Mech. m. V. 28. p. 330. — Dingl. p. J. B. 69. S. 395.

Lellan, Wagensedern. Lond. j. C. S. V. 14. p. 6.

Dorpe, Thürsedern. Frankl. j. N. S. V. 22. p. 248.

Adams, Federn.

Mech. m. V. 31. p. 157.

Racine, Methode, Sprungsedern aus Messingdraht zu fertigen.

Br. d'inv. T. 35. p. 175.

Du Maunier, Wagenfedern. Lond. j. C. S. V. 15. p. 10. — Dingl. p. J. B. 75. S. 17.

Caiman-Duverger, Resorts à l'air (pneumatische Federn).

Br. d'inv. T. 36. p. 282.

Channe, Wagensedern. Br. d'inv. T. 37. p. 239.

Stains, Wagensedern.
B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 166. — Dingl. p. J. B. 81. S. 75.

Whitehouse, Federangeln und Thürfedern,

Mech. m. V. 34. p. 224.

Dumouthier und Regnard, Wagenfedern.

Br. d'inv. T. 48. p. 148.

Raincelin, Thürfedern.
Br. d'inv. T. 49. p. 44.

Mulbacher, Wagenfedern.
Br. d'inv. T. 49. p. 271.

Piperau, Wagenfedern.

Br. d'inv. T. 50. p. 236.

Verbess. Wagenfedern.

Mech. m. V. 41. p. 170. — Dingl. p. J. B. 95. S. 6.

Busse, Schutzfeder für Bogenfedern. Gwbz. 1845. S. 102. — Dingl. p. J. B. 95. S. 162

Brown, Wagenfedern.
Rep. of p. E. S. V. 6. p. 30. — Mech. m. V. 43. p. 58.

Stains u. Sauset, Wagenfedern.

Br. d'inv. T. 54. p. 217.
Barth, Hardy, Wagenfedern.
Br. d'inv. T. 54. p. 362.

Pfetsch, Federn für Eisenbahnwagen.

Dingl. p. J. B. 100. S. 251. Goctz, Wagenfedern. Br. d'inv. T. 59. p. 54.

Reifert, üb. Adams'sche Bogenfedern. Org. B. 2. S. 19.

Wood, verbess. Wagenfedern. Lond. j. C. S. V. 31. p. 414. — Dingl. p.

J. B. 108. S. 112.

Poole, verbess. pneumatische Federn. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 36. — Civ. eng. 1848. p. 45. — Dingl. p. J. B. 107. S. 324.

Gibbons, Federn f. lange Wagenkasten. Lond. j. C. S. V. 32. p. 172.

Turton, Aufertigung von Federn für Lokomotiven und andere Wagen. Mech. m. V. 49. p. 570. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 69. — Civ. eng. 1849. p. 82. — Baillie's patentirte Schneckenfedern. — Dingl. p. J. B. 112. S. 102. — Artiz. 1852. p. 100. — Ctrbl. 1853. S. 136-Verbess. Adams'sche Bogenfedern. — Rrown, konische Puffer- u. Zugfedern. Ctrbl. 1849. S. 333.

Debergue, Kautschukfedern.
B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 50, 197. — Org.

B. 4. S. 163. — Ctrbl. 1849. S. 977.

Fuller u. Tabernacle, Wagensedern aus Kautschuk.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 7. — Ctrbl. 1850. S. 463.

Adams, über Eisenbahnwagenfedern. Civ. eng. 1850. p. 117. — Mech. m. V. 52. p. 170. — Artiz. 1850. p. 81. — Dingl. p. J. B. 116. S. 413. — Gwbz. 1851. S. 15.

Baillie's Schneckensedern für Eisenbahnwagen.

Dingl. p. J. B. 116. S. 86. Beattie, verbess. Thürfedern.

Civ. eng. 1850. p. 295. — Dingl. p. J. B. 119. S. 180.

Bodmer, Thürfedern.

Gwbz. 1850. S. 391. — Ctrbl. 1850. S. 1294. — Dingl. p. J. B. 118. S. 257.

Ueber Wagenfedern.

Artiz. 1850. p. 133.

Buckwell u. Fisher, Wagenfedern.

Mech. m. V. 53. p. 334. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 332. — Ctrbl. 1851. S. 140.

Phillips, über aus mehreren Stahlblättern gebildete Wagensedern.

Compt. r. T. 31. p. 712. T. 34. p. 226. — Org. B. 6. S. 151. — Ctrbl. 1852. S. 785. Poole, Patent auf Federn.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 74. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 274.

Blumhofer, Federkonstruktion für Eisenbahnwagen.

Ctrbl. 1851. S. 139.

Tappe, über Kautschukfedern.. Ctrbl. 1851. S. 141. — Org. B. 5. S. 116.

Le Chatelier, Federn an Eisenbahn-

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 592.

Benoit-Duportail, Federn an Eisenbahnwagen.

Ctrbl. 1851. S. 646.

Rock, Patentfedern.

Mech. m. V. 55. p. 130. Webster, Federn.

Mech. m. V. 55. p. 157. - Rep. of p. E. S. V. 18. p. 346.

Bissell, Federn.

Mech. m. V. 56. p. 156. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 31.

Phillips, über Stahlsedern beim Eisen- Perry u. Comp., Metallsedern u. Feder bahnbetricbe.

Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 195. — Org. B. 7. S. 164.

Spencer, Federn für Eisenbahnwagen. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 236. — Dingl. p. J. B. 127. S. 107. — Civ. eng. 1851. p. 72.

Brown, konische Puffer- u. Zugfedern Org. B. 8. S. 106.

Kimberley's Thürfedern. Artiz. 1853. p. 68.

Bellford, Federharzfedern. Mech. m. V. 58. p. 496.

Craig, verbess. Federn aus Federhars (Komparative Versuche.)

Lond. j. C. S. V. 43. p. 41. — Civ. eng 1853. p. 268. — Dingl. p. J. B. 129. S. 264 - Org. B. 8. S. 258.

Webster, verbess. Darstell. von Federn Mech. m. V. 59. p. 16. — Rep. of p. E. S V. 22. p. 110, 297.

Catterson, zusammengesetzte Wagen federn.

Ctrbl. 1853. S. 1364.

Federn, (Federposen, Stahlfedern und Feder aus andern Stoffen).

Scholz, Methode, Schreibsedern härte zu machen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 37. — Ann. d. l'inc T. 19. p. 221. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 170 - Handl. Zt. 1824. S. 566.

Federposen auf holländ. Art zu bereiter Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 703. — Ding p. J. B. 20. S. 512.

Doughty's Rhodiumfeder. Mech. m. V. 9. p. 405. - Dingl. p. J. I

29. S. 415

Laserre, Federschneider.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 258. — Mag. d. 1
E. N. F. B. 2. H. 7. S. 25.

Perry's Stahlfedern.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 320. — Rep. of 1 S. V. 14. p. 143, 406. — Rec. ind. T. 2 p. 44. — Dingl. p. J. B. 43. S. 226. B. 46 S. 405.

Gillot's Stahlfedern.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 211. — Dingl. p. . B. 46. S. 185.

Ueber Zurichtung der Schreibsedern.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 111.

Dujardin, über metallene, besonder Perry's Federn. Dingl. p. J. B. 47. S. 437.

halter.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 249. — Dingl. J. B. 53. S. 178.

Arnott, Metallfedern.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 22. — Dingl. p. B. 54. S. 171.

Perry, Massey und Gauce, Metall-|Ferry, Federhalter und Federn. federn.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 127. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 78.

lleveland, Metallfedern u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 18. — Dingl. p. J. B. 58. S. 459.

Simister, Doppelfeder von Stahl. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 266.

Wood's metallene Federn. Lond. j. C. S. V. 10. p. 331.

Iordan u. Comp., dreifach gespitzte Federn.

Mech. m. V. 25. p. 253.

legrand, Federn aus Horn u. Schildpatt. Br. d'inv. T. 41. p. 384.

leber die Fabrikation der Stahlfedern in England.

Industrbl. 1844. S. 138.

laylis, verbess. Metallfeder, flexion-pen, und Federhalter.

Mech. m. V. 34. p. 463..

lancock's Stahlsedern-Renovator.

Mech. m. V. 35. p. 313. Sebrauchte Stahlfedern wieder gut zu

Dingl. p. J. B. 87. S. 395.

Wriggles worth, Verbesserungen an Stahlsedern.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 40. - Mech. m. V. 42. p. 432. — Dingl. p. J. B. 97. S. 399.

link's, Well's u. Finnemore's, Verbess. in der Stahlfedersabrikation.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 147. - Dingl. p. J. B. 94. S. 260. — Hessl. Jahrb. 1844. 8. 641.

leber die Fabrikation von Stahlfedern. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 4. p. 193.

krnott, metallene Federn. Br. d'inv. T. 54. p. 323.

Behubert, über Metallfedern. Dingl. p. J. B. 98. S. 219.

leber d. Metallschreibfedern v. Mallat. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 273. — Dingl. p.

federn.
Lond. j. C. S. V. 31. p. 417. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 245.

Newton's Metallfedern.
Br. d'inv. T. 60 p. 275

Br. d'inv. T. 60. p. 375. T. 68. p. 71.

Babington u. Spurgin, Metallfedern. Lond. j. C. S. V. 33. p. 268. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 384.

Tarmarsch, über Pabrikation metalleper Federn.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 434. Ctrbl. 1852. S. 1181. - Dingl. p. J. B. 123. S. 418.

Dorville, bronzirte Federposen. Br. d'inv. T: 57. p. 32.

Br. d'inv. T. 70. p. 351. Baillie, patent. Volutesedern. Artiz. 1852. p. 100.

Gillot, Stahlsederfabrik in Birmingham. Gwbz. 1853. S. 331. - Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 711.

Myers u. Hill, Stahlfedern und Federhalter.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 350.

Felle.

Montmousseaux, Fabrikation d. Feilen. Ann. d. l'ind. T. 14. p. 104.

White, perpetuirende Feilen. Br. d'inv. T. 6. p. 33. — Bull. d. sc. t.

T. 1. p. 294. Altmütter, Beschreibung einer Masch. zur Fertigung der Finir-Feilen. Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 262.

Feilen und Raspeln auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 370.

Ueber englische Feilen. Handl. Zt. 1826. S. 251.

Gill, über die Art, wie man Feilen härtet.
Gill technic. r. V. 10. p. 61. — Bull. d. ac.
t. T. 6. p. 343. — Bair. K. u. G. Bl. 1826.
S. 644. — Dingl. p. J. B. 22. S. 201. —
Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 20.

Englische Methode (von Cook), grosse Feilen zu fertigen.

Verh. d. G. V. 1827. S. 160. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 31. — Dingl. p. J. B. 26. S. 116. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 283. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 693. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 177.

Feilen auf der Pariser Ausstellung 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 538.

Ueber das Feilen und die Art, vollkommen ebene Flächen auf Metall zu bilden. Gill technol. r. V. 3. p. 358. — Dingl. p. J. B. 31. S. 193. — Bair. K. u. G. Bl.

V. 5. p. 267. — Dingl. p. J. B. 35. S. 93. Shilton, Maschine, Feilen und Raspeln

zu hauen. Lond. j. C. S. V. 4. p. 27. — Dingl. p. J. B. 52. S. 179.

Breithaupt, Feilenhauermaschine.
Dingl. p. J. B. 55. S. 339. B. 57. S. 437.
Stocker, Feilenhauermaschine.
Rep. of p. N. S. V. 8. p. 22.

Verfahren, Feilen dauerhafter zu machen. Dingl. p. J. B. 89. S. 318.

Robison, halbrunde und anders ge- Johnston, verbess. Fenster. krümmte Feilen zu hauen. | Johnston, verbess. Fenster. | Glasg. m. V. 1. p. 216, 250.

Edinb. n. ph. j. V. 36. p. 86. Platen, Verfahren, Feilen zu hauen. Br. d'inv. T. 53. p. 36.

Vickers, Maschine, Feilen zu hauen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 268. Grove, doppelte Feilenhandhabe.

Mech. m. V. 29. p. 12. — Dingl. p. J. B. 111. S. 270.

Winslaw, Maschine zur Fabrikation von Feilen und Raspeln.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 77. — Dingl. p. J. B. 110. S. 248.

Gérente, Maschine, Feilen zu hauen. Br. d'inv. T. 71. p. 224.

Newton, Maschine, Feilen zu hauen. Mech. m. V. 54. p. 98. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 201. — Ctrbl. 1852. S. 921.

Cocker, kreisförmige Feilen. Artiz. V. 9. p. 103.

Cowper, Patent auf Feilen. Mech. m. V. 54. p. 516.

Fisher's u. Bramall's Feile mit angeschraubter und gekröpfter Angel. Ctrbl. 1851. S. 1433.

Eigenthümliche Art Raspeln. Ctrbl. 1853. S. 260. — Dingl. p. J. B. 126. S. 403.

Davis, Maschine, Feilen zu hauen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 267. — Dingl. p. J. B. 130. S. 406. — Ctrbl. 1854. S. 120.

Feilkloben s. Schraubstock.

Fenster u. Rouleau.

Saul, sich umdrehendes Schiebfenster. Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 334. — Mech. m. V. 1. p. 205. — Glasg. m. V. 2. p. 114, 142. V. 3. p. 18, 48, 77, 95, 387. — Dingl. p. J. B. 9. S. 420.

Verbess. an Fensterstöcken u. Rahmen u. s. w.

Dingl. p. J. B. 12. S. 380.

Bailey u. Horne, Verbess. und Verfertigung metallener Fensterrahmen und metallener Fassung zur Verzierung der Möbel.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 240. — Dingl. p. J. B. 13. S. 181. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 175.

Bailey, Vorrichtung zum Oeffnen und Schliessen der Fenster in Kirchen und andern öffentl. Gebäuden, um dadurch frische Luft zu erhalten.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 150. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 304. — Dingl. p. J. B. 13. S. 326. — Bull. d. se. t. T. 1. p. 53.

Horne, Verbess. an metallenen Rollenhältern.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 70. — Dingl. p. J. B. 15. S. 393.

Bolzen für Ladenfenster.

Glasg. m. V. 1. p. 340. Ueber einfallendes Licht von oben.

Mech. m. V. 1. p. 301. Barron u. Wilson, verbess. Jalousie Lond. j. 1 S. V. 8. p. 14. — Rep. of 1 S. V. 8. p. 449. — Dingl. p. J. B. 1

S. 322. B. 34. S. 19. Cercove, Anbringung der Fensterlade

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 137. Cochot, Fenster-Jalousie. Br. d'inv. T. 7. p. 68.

Richards, metallische Fensterrahm für von oben einfallendes Licht. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 238.

Verbess. Methode, grosse Fenster öffnen und zu schliessen.

Ann. d. l'ind. T. 18. p. 100.

Linel, Bond u. Turner, Verba im Bau der Fensterrahmen der Flüge fenster.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 256. - Lond. 1 S. V. 12. p. 134. - Dingl. p. J. B. 1 S. 34.

Saintamand, Fenster, durch welch

es nicht einregnen kann.
Bull. d. sc. t. T. 5. p. 372. — Ann. d. l'it T. 22. p. 216. — Dingl. p. J. B. 22. S. 40 Newmarch u. Bonner, Vorrichtus

zum Einhängen u. Befestigen der Fe ster, Thüren u. s. w. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 113. — Bull. d. t. T. 7. p. 189.

Saul, Methode, venetianische Fenst aufzuhängen.

Glasg. m. V. 4. p. 204, 228.

Saul, Beschreibung der Konstrukti eines Ladenfensters. Mech. m. V. 7. p. 17.

Verbess. Einrichtung zu Fenster-Markis gegen die Sonne. Mech. m. V. 7. p. 72.

Glasscheiben aus d. Rahmen zu nehme Mech. m. V. 6. p. 77. - Dingl. p. J. B. S. 318.

Fernandez, Verbess. an Vorhäng für Fenster.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 195. - Lond. 1 S. V. 14. p. 199. — Dingl. p. J. B. S. 300.

Saul, wind- und wasserdichte Fenst und Thüren.

Mech. m. V. 7. p. 184.

Verbess. Fenster-Jalousie.

Mech. m. V. 7. p. 207. — Dingl. p. J. 25. S. 102.

Goode, Jalousie für gewölbte Fenst bogen.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 232. - Bull. d.

Dingl. p. J. B. 24. S. 430.

Loach, selbstthätige Fenstersperre, auch zu andern Zwecken dienlich.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 173. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 187. — Dingl. p. J. B. 28 S. 40. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 337.

Beschreibung eines Fensters (sash) im Schlosse zu Windsor.

Mech. m. V. 8. p. 232. Robison, Methode, Glas in die Fensterrahmen einzusetzen.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 337. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 276.

Houpe, Flor gegen das Befrieren der Fenster.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 80.

Newton, metallene Jalousien.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 107.

Don u. Smith, Fenster-Jalousien. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 91. — Dingl. p. J. B. 29. S. 257.

Whiting, Schiebesenster und Fenster-

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 99. — Dingl. p. J. B. 29. S. 259. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 276. Brew, Fensterladen.

Mech. m. V. 9. p. 268. V. 10. p. 82.

Wright, Schiebesenster.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 423. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 90.

Neue Art Fenster-Jaiousien (Persiennes) anzubringen.

Rec. ind. T. 10. p. 96.

Perpendikuläre Fenster-Jalousien. Mech. m. V. 12. p. 105.

Kitchen u. Smith, verbess. Schiebefenster.

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 26. — Rep. of. p. 1 S. V. 10. p. 261.

Fenster-Jalousien zu Guernsey. Mech. m. V. 13. p. 350.

Frosser, Schiebefenster.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 126. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 129.

Combs, Rollen für Fenster-Jalousien. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 328.

Verbess. an venetian. Fenster-Jalousien. Mech. m. V. 15. p. 100.

Schultz, über die beste Fenster-Konstruktion.

Verh. d. G. V. 1832. S. 71. St. Am and, Fensterstock. Rec. ind. T. 21. p. 44. — Br. d'inv. T. 20. p. 46. — Dingl. p. J. B. 45. S. 44.

Parvin, verbess. Fenster.

Trans. of t. s. V. 47. p. 158.

Sevening, Penster-Konstruktion. Verh. d. G. V. 1832. S. 282.

Fenster mit doppelten Rahmen. Mech. m. V. 18. p. 200.

t. T. 8. p. 18. — Rec. ind. T. 4. p. 80. — Hall, Jalousien vor gothischen Fenstern. Trans. of t. s. V. 49. p. 77.

Fenster mit doppelten Scheiben.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 24. — Dingl. p. J. B. 48. S. 395.

Whitelaw, Fenster-Rouleaux. Mech. m. V. 21. p. 228.

Wolff, Fenster-Jalousie.

Rec. d. l. s. p. T. 6. (Ann.) p. 35. Whitechurch, Bänder zum Einhängen der Fenster zum Rechts- und Links-Oeffnen.

Ree. ind. T. 8. p. 315.

Guelle, Methode, Scheiben in Zinkrahmen ohne Kitt einzusetzen.

Br. d'inv. T. 24. p. 67.

Newton, eiserne Fensterladen f. Läden. Br. d'inv. T. 25. p. 256.

Horne, Fensterbänder.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 226.

Gregory, Vorrichtung, um Fensterohne Gefahr reinigen zu können.

Mech. m. V. 26. p. 11.

Bunnett, eiserne Fensterladen nach Art der Jalousien.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 275. - Dingl. p. J. B. 64. S. 192. — Rep. of p. N. S. V. 7. p. 191. — Mech. m. V. 27. p. 178.

Cowell's Vorrichtung, um Rouleauxschnüre zu spannen. Mech. m. V. 26. p. 482. V. 27. p. 15.

Young, verbess. Rollen für Jalousien. Lond. j. C. S. V. 10. p. 348. - Dingl. p. J. B. 66. S. 270.

Baillie, Patent-Ventilator.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 280. Wilson's Window - sash suspendor. Mech. m. V. 28. p. 296.

Loach, Vorrichtung, die Rouleaux zu bewegen und die Schnur zu spannen. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 266. - Lond. j C. S. V. 13. p. 269. — Dingl. p. J. B. 69. S. 345.

Leak, Mechanismus für Fensterladen. Lond. j. C. S. V. 12. p. 75. — Dingl. p. J. B. 69. S. 217.

Falson, verbess. Dachfenster, (Chassis à tabatière.)

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 129, 307.

Storey, wasserdicht schliessende Fenster. Br. d'inv. T. 31. p. 232.

Dachfenster - Konstruktion.

Bauz. 1836. S. 66.

Fensterrahmen.

Bauz. 1836. S. 25.

Andriot, Fensterverschluss. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 304. - Dingl. p. J. B. 70. S. 278.

Whiting, Patent-Fenster.

Frankl. j. N. S. V. 19. p. 183. Guilmard, Fensterverschluss für Läden.

Br. d'inv. T. 35. p. 312.

Geithner, Fenster-Rouleaux.

Rep. of p. N. S V. 12. p. 281. — Dingl. p. J. B. 75. S. 104.

Dobbs, verbess. Rollen u. Zahnstangen für Vorhänge.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 304. - Dingl. p. J. B. 74. S. 173.

Corradi, Fensterverschluss für Läden. Br. d'inv. T. 36. p. 155.

Jonas, Shop-Shutter Case. Mech. m. V. 32. p. 166.

Crelle, Stubensenster. Dingl. p. J. B. 75. S. 105.

Laurent, verbess. Fensterriegel. Br. d'inv. T. 37. p. 252.

Loach u. Clarkes, Pulley-rack for blindes.

Mech. m. V. 32. p. 700.

Herter, verbess. Jalousien.

Br. d'inv. T. 38. p. 370.

Truphème, Jalousie von Metall. Br. d'inv. T: 40. p. 27.

Br. d'inv. T: 40. p. 27. Andrews, Vorrichtung, um Fenster u. Jalousien zu bewegen. Mech. m. V. 35. p. 175.

Roberts, Vorrichtung, um zu hindern, dass Jemand aus dem Fenster fällt. Mech. m. V. 34. p. 76. — Dingl. p. J. B. 83. S. 101. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 108.

Migeot, verbess. Fenster-Jalousien. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 12, 43.

Wheeler's verbess. Rouleaustangen u. Rollen.

Mech. m. V. 36. p. 281.

Marlette, verbess. Fensterrahmenschloss (Espagnolette).

Br. d'inv. T. 45. p. 380.

Guillon und Humbert, Verbess. an Fenstern.

Br. d'inv. T. 47. p. 294.

Boddy, verbess. Festhalter der Schiebefenster.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 334.

Horn, Fenster-Jalousie.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 284. - Civ. eng. 1844. p. 111.

Lincke, dichthaltender Federverschluss. Hessl. Jahrb. 1844. S. 564. - Dingl. p. J. B. 93. S. 263.

Rolin und Pendecour, Fensterverschluss für Jalousien. Br. d'inv. T. 53. p. 97.

Andriot, Espagnolettes pantoclies. Polyt. Mitth. B. 1. S. 229.

Quincey, Fenster-Jalousien.

Civ. eng. 1845. p. 160. Warnemünde, Fenster-Jalousien. Br. d'inv. T. 54. p. 69.

Baillie, Fenster zum Ventiliren. Civ. eng. 1845. p. 224.

Fensterverschluss mit Drahtgittern. Gwbz. 1845. S. 415.

Crelle, Fensterladen.

Dingl. p. J. B. 98. S. 242.

Hurwood, Fensterkonstruktion. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 352.

Terzuolo, Verbess. an Fensterrahmer Br. d'inv. T. 58. p. 435.

Rogé, Verschluss an Jalousien. Br. d'inv. T. 58. p. 349.

Atkins, Fenster zum Schieben mi Gleichgewicht.

Mech. m. V. 44. p. 328.

Gerüst, um Fenster von aussen zu wascher Gwbz. 1846. S. 367.

Chapuy u. Lhuillier, Mechanismu für Fenster-Rouleaux. Br. d'inv. T. 59. p. 6.

Gleichgewichts - Schiebefenster. Gwbz. 1846. S. 503.

Pemberton, Fenstergardinen. Lond. j. C. S. V. 29. p. 261. Meier, Fensterverkittung.

Mitth. d. hann. G. V. 1846. S. 241. -Dingl. p. J. B. 104. S. 177.

Lewis, Fenster-Jalousie. Lond. j. C. S. V. 39. p. 102.

Andriot, Fensterwirbel u. Verschluss. Br. d'inv. T. 63. p. 155.

Loach, Fensterverschluss. Lond. j. C. S. V. 31. p. 104.

Jacquemart, Fenster, welches sic nach innen und aussen öffnet. Br. d'inv. T. 66. p. 1.

Tibbits, Einrichtung an Schiebefensten Mech. m. V. 49. p. 80. Soward, Schiebefenster.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 362.

Brooman, Maschine, um Fenster-Jalou sien zu fertigen.

Mech. m. V. 50. p. 386. Dinglinger, Fensterverschluss.

Verh. d. G. V. 1848. S. 187. — Dingl. | J. B. 112. S. 263.

Smith, Verbess. an Fenster-Rouleaux. Mech. m. V. 40. p. 594.

Tutton, Fenster.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 87. — Civ. en 1849. p. 281.

Hoffmann, Fenstermarkise. Ctrbl. 1849. S. 1219.

Melling, Schiebefenster. Gwbz. 1850. S. 38.

Pott's Fenster für Glashäuser. Mech. m. V. 52. p. 116.

Garnier, Fensterriegel.

Dingl. p. J. B. 115. S. 315. Martel, Verschluss der Jalousien.

Br. d'inv. T. 70. p. 409. Winkel, Mechanik für Jalousien.

Br. d'inv. T. 71. p. 142.

Mory, Fensterverschluss. Br. d'inv. T. 71. p. 195.

Charbonnier, Fensterverschluss. Br. d'inv. T. 72. p. 1.

Sell, Fensterverschluss. Ctrbl. 1851. S. 322.

Hoffmann, Markisen.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 260.

Helbronner, luftdichter Fensterver-

Lond. j. C. S. V. 38. p. 259. — Ctrbl. 1851. S. 711.

Bunnett, Verbess. an Fensterblinden. Mech. m. V. 54. p. 513.

Newton, metallene Jalousien.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 334.

Mellisch, verschied. Fenster-Jalousien. Mech. m. V. 55. p. 415.

Harcourt, Walze (Rouleau) für Fenstervorhänge.

Ctrbl. 1852. S. 219.

Vorrichtung zum Spannen der Schnüre an Rouleaux.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 423.

Parkes, Fenster-Jalousie. Mech. m. V. 57. p. 457.

Noll, Fenster-Jalousie.

Americ. p. j. V. 1. p. 343. Andrew, Fenster-Jalousie.

Civ. eng. 1853. p. 342.

Brae, Strippenhalter für Rouleaux.

Civ. eng. 1854. p. 427. — Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 134.

Lewth waite, Rouleaux.

Mech. m. V. 59. p. 349.

Fernrehr.

(Vergl. Astronomische Instrumente.)

Herrschel, praktische Regeln, den Radius eines doppelten achromatischen Objektivglases zu finden.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 361. — Dingl. p. J. B. 10. S. 472.

Wollaston, konzentrische Justirung

eines dreifachen Objektivglases. Gilb. Ann. B. 75. S. 261. - Ann. d. ch.

2 S. T. 23. p. 123. Pictet, neues Fernrohr und Mikrometer-Erleuchtung.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 23. p. 22. Brewster, Konstruktion grosser Linsen und Gläser.

Edinb. ph. j. V. 8. p. 160.

Fraunhofer, über das Brechungs- und Zerstreuungsvermögen versch. Gläser.

Edinb. ph. j. V. 9. p. 288.

Bevan, Verbesserungsgläser.

Gill A. Frieder Vergrösserungsgläser.

Gill technic. r. V. 5. p. 67. Fraunhofer, neues astronomisches Mikrometer.

Elbl. 1824. S. 62.

Goring, über unbestimmte Bilder in optischen Instrumenten.

Quat. j. V. 17. p. 367. — Mech. m. V. 2. p. 326.

Hart, Methode, den Spiegel in Reflektoren zu schützen.

Quat. j. V. 15. p. 52.

Brewster, neues Reflexions-Teleskop. Edinb. ph. j. V. 7. p. 323. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 292.

Reade, neue Theorie der Teleskope.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 20. Guinand, über achromatische Gläser. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 25. p. 227. — Mech. m. V. 3. p. 292.

Bessel, Untersuchung der Theilung an Reichenbach's Mittagskreise auf der Königsberger Sternwarte.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 348, 427.

Art zu löthen, bei der Konstruktion von Teleskopen.

Mech. m. V. 2. p. 30.

Leslie, Wasserteleskop.

Mech. m. V. 2. p. 119. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 115.

Neues Teleskop.

Glasg. m. V. 1. p. 186.

Fraunhofer's neuer Riesenrefraktor.

Kastn. Arch. B. 2. S. 352. — Phil. mag. a. j. V. 66. p. 41. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 171.

Erleuchtung der Mikrometerfäden Fernröhren.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 317.

Cazalet, Fernröhre mit verstellbarem Focus.

Br. d'inv. T. 8. p. 46.

Shires, neues Stativ für Fernröhre. Mech. m. V. 4. p. 425.

Barlow, über die praktische Konstruktion achromatischer Objektive.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 1, 311. — Dingl. p. J. B. 23. S. 1.

Ueber die berühmtesten Teleskope in England.

Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 32.

Körner, über das Schleisen achromatischer Objektive.

Kastn. Arch. B. 7. S. 233.

Gallien, Augenglas (Galline à secret). Br. d'inv. T. 10. p. 372.

Bericht über die Prüfung des Tulley'schen Fernrohrs.

Phil. mag. a. j. V. 67. p. 377. — Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 440. — Mech. m. V. 6. p. 174. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 244.

Goring, über Tulley's dicke aplanatische Objektivgläser.

Quat. j. V. 22. p. 265.

Adam, Beschreibung eines Sextanten-Teleskops zum nautischen Gebrauche. Glasg. m. V. 5. p. 114.

Edwards, Legirungen zu Metallspiegeln. Marx, über die neuesten Verbess. der Gill technol. r. V. 1. p. 240, 264. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 28. - Frankl. j. N. S. V. 1. p. 40, 76, 148.

Dick, Beschreib. eines Spiegelteleskops. Edinb. n. ph. j. 1826. II. p. 41.

Barlow, neues Achromat mit einer Flüssigkeitslinse als Objektiv.

Lond, j. 1 S. V. 14. p. 220. — Edinb. n. ph. 1828. I. p. 323. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 37. p. 311. T. 42. p. 273.

Goring, über Chevalier's aplanatische Objektive.

Quat. j. 1827. II. p. 248.

Watkins u. Hill, achromat. Taschenteleskop und Mikroskop.

Gill technol. r. V. 2. p. 239.

Rogers, über achromatische Teleskope. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 172. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 220. — Pogg. Ann. B. 14. S. 324. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 188.

M'Culloch, über das Poliren der Spiegel für Teleskope.

Quat. j. 1828. I. p. 255.

Blair, über die Dauerhaftigkeit d. Fernröhre mit Flüssigkeits-Objektiven. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 38. p. 132.

Jones, über Spiegel für Teleskope. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 39.

Chevallier, aklin. Taschenperspektive. Br. d'inv. T. 14. p. 251.

Stampfer, Methode, den Krümmungshalbmesser der Objektive zu messen.

Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 30. Stampfer, Theorie der achromatischen Objektive.

Jahrh. d. p. J. B. 13. S. 52.

Prechtl, über Barlow's neue Einrichtung der Objektive.

Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 125.

Cauchoix, über Fernröhre mit Objektiven aus Glas und Bergkrystall.

Bérard Ann. T. 2. p. 34. — Pogg. Ann. B. 15. S. 244. — Quat. j. 1829. I. p. 179.

Barlow, über die Anwendung von Flüs-: sigkeiten zu Linsen für Fernröhre.

Edinb. j. N. S. V. 1. p. 328. — Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 354. — Bibl. univ. (se. ar.) T. 40. p. 187.

Stampfer, über Roger's Verbess. der Konstruktion achromat. Fernröhre. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 108.

Vindikation der Entdeckung achromat. Fernröhre durch Hall.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 233. — Dingl. p. J. B. 34. S. 231.

Santini, über achromat. Fernröhre. Quat. j. 1829. II. p. 106.

Buron, Verbess. in der Darstellung von Röhren für Taschen- u. Handsernröhre. Br. d'inv. T. 16. p. 221.

Teleskopie in England.

Schwg. Jahrb. B. 28. 8. 166. B. 30. S. 74, 173. Varley, graphisches Fernrohr.

Gill technol. r. V. 6. p. 306.

Monnet, Taschenperspektiv.

Br. d'inv. T. 18. p. 29.

van Swinden, zur Geschichte der Er-findungen der Fernröhre.

J. of t. roy. Inst. V. 1. p. 319, 483. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 327. V. 8. p. 41.

Lemière, Lorgnettes jumelles (Taschen-fernröhre für beide Augen gleichzeitig). Br. d'inv. T. 18. p. 29.

Potter, Verbess. im Giessen und Bearbeiten von Spiegeln für Teleskope.

Edinb. j. N. S. V. 4. p. 13. — Dingl. p. J. B. 40. S. 422.

Smith, neuer Operngucker.
Mech. m. V. 15. p. 425. — Dingl. p. J. B.

Barlow, grosse Fernröhre mit aplana-tischen Linsen.

J. of t. roy. Inst. V. 2. p. 1. - Edinb. ph. j. N. S. V. 6. p. 353. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 260.

Drinkwater, zur Geschichte der Entdeckung der Teleskope. Phil. m. 3 S. V. 1. p. 9.

Goring, über eine Erleichterung in der Ansertigung achromat. Fernröhre. Edinb. j. N. S. V. 4. p. 244.

Cauchoix, Handfernröhre mit verschiedenen Vergrösserungen. Br. d'inv. T. 20. p. 86.

Plössl's dialytische Fernröhre. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 55. p. 257.

Prevost, zur Geschichte der ersten Anwendung von Flüssigkeiten zu Objektivgläsern.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 55. p. 408.

Barlow's neuestes Teleskop mit fitissiger Linse.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 56. p. 99.

Cuthbert, neue Ständer für Fernröhre. Dingl. p. J. B. 57. S. 24.

Cooper's grosser Achromat.

Mech. m. V. 24. p. 200.

Stone, Verbess. an dem Theodoliten.

Mech. m. V. 25. p. 44.

Beautain, doppeltes Taschenfernrehr. Br. d'inv. T. 24. p. 71.

Chevallier, doppeltes Taschenfernrohr, (Jumelles centrées). Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 11. (Ann.) p. 272.

Gowland, künstlicher Horizont. Mech. m. V. 27. p. 433.

Stampfer, vergleichende Prüfungunethode für Fernröhre. Jahrb. d. p. J. B. 19. S. 24.

stellung von Teleskopen. Mech. m. V. 29. p. 274.

Heinecke's Passage-Instrument. Dingl. p. J. B. 71. S. 450.

Goring, über achromatische Okulare. Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 259.

Vouret, Instrument, um in die Tiefe des Wassers zu sehen.

Ann. d. pont. 1 S. T. 15. p. 234.

Steinheil, Korrektions-Fernrohr. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 443.

Margras, Lunette jumelle.

Br. d'inv. T. 36. p. 442. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 47. Suckow, über die allmählige Trübung

der achromatischen Objektivgläser. J. f. pr. Ch. B. 28. S. 124. — Wien. p. J. 1843. S. 227.

Chevallier, Lunette jumelle.
Br. d'inv. T. 45. p. 41.

Thirion, Lunette jumelle.

Br. dinv. T. 45. p. 250. Delaborne, Taschenfernrohr.

Br. d'inv. T. 50. p. 131.

Fournier, Lunette jumelle. Br. d'inv. T. 51. p. 425.

Rosse, Riesenteleskop. Civ. eng. 1845. p. 139. — Bibl. univ. N. S. T. 57. p. 342. — Wien. p. J. 1843. S. 1202.

Chevalier, Näherungsfernrohr. Br. d'inv. T. 54. p. 314.

Balland, Lorgnette jumelle. Br. d'inv. T. 59. p. 100.

Ringard, Taschenfernröhre. Br. d'inv. T. 60. p. 517. - Ctrbl. 1849: S. 344.

Vila, Lorgnette jumelle. Br. d'inv. T. 62. p. 398.

Choquet, Lorgnette jumelle. Br. d'inv. T. 62. p. 405.

Arago, doppeltbrechendes Okular - Mikrometer.

Pogg. Ann. B. 71. S. 405.

Piggott, Fernröhre aus Gutta-Percha. Lond. j. C. S. V. 23. p. 107. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 320. — Dingl. p. J. B. 111. S. 25.

Adie, Marineteleskop. Edinb. n. ph. j. V. 49. p. 117. Hopkins, Teleskopgestell.

Mech. m. V. 59. p. 2. - Civ. eng. 1853. p. 417.

lestigneit. Versuche über dieselbe.

Tredgold, über die Stärke des Bauholzes.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 63. — Mech. m. V. 1. p. 56. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 45, 69, 174, 210. V. 3. p. 145, 217.

Carbutt's Mechanismus für die Auf- Respektive Festigkeit verschied. Hölzer. Dingl. p. J. B. 10. S. 178.

Burg, Zusammenstellung der Versuche über die Festigkeit verschied. Bauhölzer und des Eisens.

Jabrb. d. p. J. B. 5. S. 215.

Buchanan, über die Kohäsion der Baumaterialien, namentlich des Holzes und Eisens,

Edinb. ph. j. V. 12. p. 154. — Dingl. p. J. B. 18. S. 26.

Tredgold, über die Festigkeit des Gusseisens.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 274. — Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 351. — Ann. d. min. 4 S. T. 8. p. 349. — N. Bull. d. sc. 1826. p. 149.

Tredgold, über die Festigkeit des Gusseisens und anderer Metalle.

Quat. j. V. 17. p. 150. — Mech. m. V. 1. p. 71. — Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 239. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 265.

Seguin, über die Festigkeit des Eisens. Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 109.

Ueber Festigkeit des Gusseisens. Mech. m. V. 1. p. 120.

Ueber die Festigkeit des Eisens, welches zu Kettenbrücken angewendet wird. Mech. m. V. 4. p. 444.

Versuche über die Festigkeit des Eisens. Karst. Arch. f. B. B. 10. S. 1.

Lamé, über die Festigkeit des zu Kettenbrücken anzuwendenden Eisens.

Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 311. — Verh. d. G. V. 1826. S. 110.

Bevan, über die Festigkeit d. Knochen. Phil. mag. a. j. V. 68. p. 181. — Quat. j. V. 22. p. 371. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 168. — Dingl. p. J. B. 22. S. 366.

Versuche über die Festigkeit der Metalle. Karst. Areh. f. B. B. 10. S. 1.

Versuche über die Festigkeit der Metalle aus Young's Physik.
Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 120. — Dingl. p. J. B. 24. S. 26.

Navier u. Girard, über die Festigkeit

verschiedener Körper. Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 225. — L'industr.

T. 3. p. 102. — Dingl. p. J. B. 23. S. 489. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 155.

Bevan, über die Festigkeit d. Holzarten. Phil. mag. a. j. V. 68. p. 269, 343. — Dingl. p. J. B. 23. S. 498. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 165.

Bevan, Festigkeit des Gusseisens. Phil. mag. a. a. V. 1. p. 14. — Dingl. p. J. B. 24. S. 449. — Jahrb. d. p. J. B. 12. 8. 164.

Bevan, üb. d. Festigkeit des Gusseisens. Glasg. m. V. 3. p. 69.

Regnier, Duktilimeter.

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 13. - Quat. j. V. 14. p. 221. — Edinh. ph. j. V. 7. p. 370. Vicat, über Festigkeit.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 96. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 246.

Barlow, über die Stärke von Balken. Monthly Rev. V. 92. p. 18. — Bérard Ann. T. 3. p. 168.

Vergleich der Festigkeit russischen und

amerikanischen Hanfes. Mech. m. V. 9. p. 128.

Telford, über die Festigkeit des Eisens. Mech. m. V. 9. p. 141. - Dingl. p. J. B. 28. S. 165.

v. Gerstner, Festigkeit des Eisens zum Bau der Kettenbrücken. Elbl. 1827. S. 28t.

Ueber die relative Festigkeit der indischen Bauhölzer. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 73.

Lajerhjelm, Festigkeit des Eisens. Pogg. Ann. B. 13. S. 404. — Dingl. p. J. B. 30. S. 97. — Verh. d. G. V. 1830. S. 88.

Coste, üb. d. Festigkeit starrer Körper. J. d. gen. civ. T. 2. p. 33.

Ueber die Festigkeit von Hölzern. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 43, 92.

Emerson, über die Festigkeit verschiedener Körper.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 180.

Coriolis, über den Widerstand des Bleis beim Plattdrücken.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 105. — Dingl. p. J. B. 38. S. 200. — Pogg. Ann. B. 20. S. 17. — Erdm. J. B. 9. S. 115.

Liebherr, Maschine zur Prüfung der Festigkeit der Metalle. Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 233.

Zavadowsky, über die Festigkeit des | Holzes.

J. d. voies No. 14. p. 30. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 278<u>.</u>

Maschine, die Elastizität des Eisens zu prüfen.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 42.

Brown, über die Festigkeit des Holzes mehrerer Pinusarten in Amerika.

Sillim. j. 1 S. V. 19. p. 228. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 230. Barlow, über die Festigkeit verschie-

dener Holzarten.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 179. Phil. m. 3 S. V. 1, p. 17. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 353. V. 14. p. 161. — Dingl. p. J. B. 44. S. 381. B. 50. S. 129.

Bevan, über die Festigkeit verschiedener Holzarten.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 241. Phil. m. 3 S. V. 1. p. 116.

Ueb. d. Festigkeit hohl gegossener Eisenstücke aus Gandillot's Fabrik.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 41. - Dingl. p. J. B. 44. S. 273.

Bevan, über die Festigkeit von Cement. Phil. m. 3 S. V. 1. p. 53.

White, über die Festigkeit verschiedener Kitte und Mörtel. Phil. mag. a. a. V. 11. p. 264, 333. — Dingl. p. J. B. 46. S. 101.

v. Gerstner, über die Festigkeit der

Körper.

Pogg. Ann. B. 26. S. 269.

Bevan, über die Elastizität des Goldes. Phil. m. 3 S. V. 3. p. 20. — Pogg. Ann. B. 31. S. 573.

Drewry, über die Festigkeit des Eisens. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 303. - Dingl. p. J. B. 49. S. 12.

v. Dechen, über die Tragkraft gegossener eiserner Schienen.

Karst. Arch. f. M. B. 6. S. 370.

Vicat, über physikalische Erscheinungen, die dem Zerreissen vorangehen. Ann. d. pont. 1 S. T. 6. p. 201. T. 7. p. 40, 293.

Ueber die Festigkeit des Gusseisens. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 302. — Dingl. p. J. B. 55. S. 83.

Versuche üb. d. Festigkeit des Stabeisens. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 152, 225.

Ueber die Festigkeit von Stricken und Tauen.

Dingl. p. J. B. 56. S. 26.

Barlow, über die relative Festigkeit des Eisens in Bezug auf Eisenbahnen. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 368. - Dingl. p.

J. B. 57. S. 17.

Theremin, üb. d. Festigkeit d. Eisens. J. d. voies No. 22. p. 14.

Baudrimont, über die Veränderung der Zähigkeit der Metalle durch Drahtziehen und Walzen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 78. - Dingl. p. J. B. 59. S. 273. — J. f. pr. Ch. B. 7. S. 268.

Vicat, über die Festigkeit und Dauer von Drahtketten für Hängebrücken. Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 207.

Doyat, über die Festigkeit der Chausseebausteine im Dept. de Gard. Ann. d. pont. 1 S. T. 13. p. 86.

Fairbairn, über die Festigkeit von Gusseisen mit kalter und heisser Luft erblasen.

Mech. m. V. 27. p. 453. V. 28. p. 75. — J. f. pr. Ch. B. 12. S. 438. — Phil. mag. a. a. V. 11. p. 556. ngston, über die Festigkeit von

Kingston, Kupfer, Gelbmetall, Schmiedeeisen. Dingl. p. J. B. 65. S. 404.

Ueber die Festigkeit von Balken aus Backsteinen und Cement.

Mech. m. V. 28. p. 365. - Dingl. p. J. B. -66. S. 439. B. 67. S. 154. B. 68. S. 328.

Balken.

Dingl. p. J. B. 68. S. 194.

Jahrb. d. p. J. B. 19. S. 41. B. 20. S. 183.

Rastrick, über die Festigkeit Gusseisen.

Mech. m. V. 29. p. 25.

Amtliche Untersuchungen der Festigkeit von Eisen und Kupfer in Bezug auf Konstruktion der Dampskessel.

Mech. m. V. 30. p. 18, 119, 438, 459.

Teber die Festigkeit der Eisendrähte. Bauz. 1837. S. 46.

Tre, über die Festigkeit eiserner und hansener Taue.

Dingl. p. J. B. 71. S. 413.

Cram, üb. d. Festigkeit eiserner Stangen. Frankl. j. N. S. V. 18. p. 153.

Fairbairn, über die Festigkeit verschiedener Sorten engl. Gusseisens.

Frankl. j. N. S. V. 24. p. 334. - Mech. m. V. 31. p. 88. - Dingl. p. J. B. 73. S. 317,

Hodgkinson, über die Festigkeit von verschiedenen Hölzern.

Mech. m. V. 32. p. 30. - Dingl. p. J. B. 75. S. 241.

Johnson, über die Festigkeit von Eisen in Nordamerika. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 1.

Leber Stärke und Beschaffenheit einiger englischer Bausteine.

Dingl. p. J. B. 75. S. 296.

Hodgkinson, über die Festigkeit von Gusseisen, warm und kalt erblasen. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 184, 238.

Leblanc, über die Festigkeit von Eisendraht.

Ann. d. pont. 1 S. T. 18. p. 300.

Ceber Festigkeit von Eisen, bei Anthrazit erblasen.

Mech. m. V. 33. p. 394.

Fairbairn, über die Festigkeit der Eisenplatten.

Mech. m. V. 33. p. 426.

Karmarsch, über die Festigkeit und Elastizität der Darmsaiten.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. Ş. 245. -

Dingl. p. J. B. 81. S. 427.

Colthurst, über die Lage der neutralen Achse in guss- u. schmiedeeisernen, hölzernen Balken bei Druck- und Zusammenpressung. Lond. j. C. S. V. 19. p. 359.

Pairbairn u. Hodgkinson, über die relative Festigkeit von kalt und heiss Rennie, über die Festigkeit verschieerblasenem Eisen.

Mech. m. V. 37. p. 112, 113.

Parker, über die Stärke gusseiserner | Nasmyth, über die Zähigkeit des Stabeisens in Bezug auf Lokomotivachsen. Dingl. p. J. B. 86. S. 188.

Burg, über die Stärke und Festigkeit Mushet, über die Festigkeit des Rohder Baumaterialien. eisens, kalt erblasen bei Anthrazitseuer.

Mech. m. V. 37. p. 564.

Werthheim, über die Kohäsion der Metalle.

Pogg. Ann. B. 57. S. 382.

Catlinetti's Mitostenometer, Instrument, die Festigkeit der Wolle, Seide und des Flachses zu messen.

Wien. p. J. 1843. S. 769.

Mushet, über die Festigkeit des Eisens vom Milton-Eisenwerk. Mech. m. V. 39. p. 280.

Hodgkinson, über die rückwirkende Festigkeit von steinernen Säulen. Bibl. univ. N. S. T. 58. p. 198. - Dingl.

p. J. B. 101. S. 74. Redman, über die Festigkeit gusseiserner Gitter.

Civ. eng. 1845. p. 381. Ueber die Festigkeit und Form der Menai - Röhrenbrücke.

Civ. eng. 1846. p. 100. Johnson, über den Einfluss der Wärme auf die Festigkeit des Eisens. Sillim. j. 2 S. V. 1. p. 299.

Brix, über die Dehnung und das Zerreissen prismatischer Körper, wenn die spannende Krast seitwärts der Schwerpunktsachse wirkt.

Verh. d. G. V. 1845. S. 185.

Byrne, neue Theorie der Festigkeit der Materien.

Civ. eng. 1846. p. 163.

Fairbairn, über die Festigkeit geschmiedeter eiserner Röhren.

Artiz. 1846. p. 127. — Zschr. f. Gwbw. 1847. S. 336.

Hodgkinson, über die Festigkeit geschmiedeter eiserner Röhrenbalken. Artiz. 1846. p. 129.

Chevandier u. Werthheim, über die Kohäsion und Elastizität des Glases. Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 129, 252.

Steinle, relative Festigkeit gusseiserner Schienen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 371, 433.

Bowman, über die relative Festigkeit von Gusseisen.

Mech. m. V. 47. p. 520.

Feistmantel, Versuche über die absolute Festigkeit von Treibriemen aus Gutta - Percha.

Gwbz. 1848. S. 100. — Ingen. B. 2. S. 107.

dener Materien.

Artiz. 1848. p. 47, 125.

Mech. m. V. 48. p. 302. - Civ. eng. 1849.

Thomsou, über die Festigkeit ver-schiedener Materien.

Mech. m. V. 49. p. 641. V. 50. p. 160, 207.

— Civ. eng. 1849. p. 41.

Aspdin u. Robbins, über die Festigkeit des Portland-Cements.

Ctrbl. 1849. S. 355. Coathupe, Festigkeit von Glasröhren. Mech. m. V. 50. p. 275.

Uebcr die relative Festigkeit von Schaalengusseisen.

Ingen. B. 2. S. 36.

Neesen, Versuche über die Festigkeit der Eisenbahnwagenachsen. Eisbzt. 1849. S. 177.

Festigkeit von Gutta-Percha-Röhren. Mech. m. V. 51. p. 9.

Buchanan, Festigkeit v. Pflastersteinen. Civ. eng. 1849. p. 381. 1850. p. 21.

Ueber die Festigkeit des Eisens (Bericht einer Kommission).

Civ. eng. 1849. p. 49, 84.

Fairbairn, Festigkeit von schmiedeeisernen Gitterbrücken. Mech. m. V. 52. p. 282.

Stephenson, Festigkeit von Gusseisen. Civ. eng. 1850. p. 194. — Dingl. p. J. B. 117. S. 287.

Baudrimont, über die Festigkeit der Metalle bei 0°, 100° und 200°. Compt. r. T. 31. p. 115. — Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 304. — Pogg. Ann. B. 62.

S. 156.

Werthheim, über die Festigkeit der Metalle bei 0°, 100° und 200°. Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 507.

Ueber die Festigkeit des Eisens. Artiz. 1851. p. 3, 49.

Johnson, über die Festigkeit amerikanischer und fremder Bausteine. Sillim. j. 2 S. V. 11. p. 1.

Phillips, relative Festigkeit der Stahlplatten für Wagenfedern. Dingl. p. J. B. 120. S. 270.

Couche, neue Versuche über die Festigkeit des Roheisens.

Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 427, 489. -

Org. B. 7. S. 221. Fink, Tragfähigkeit gespannter und ungespannter Hölzer.

Cirbl. 1851. S. 1485. Fairbairn, Festigkeit des Gusseisens,

Eisenblechs. Civ. eng. 1852. p. 145.

Love, Festigkeit des Schmiede- und Roheisens. Ctrbl. 1852. S. 931.

Buchanan, über die Festigkeit ver- Mohn, Versuche über die rückwirkende schiedener Materien.

Hann. Notizbl. B. 1. S. 366.

Fairbairn, über den Einfluss gereinigter Koaks auf die Festigkeit des Eisens. Lond. j. C. S. V. 42, p. 283. — Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 375.

Stirling, über die Festigkeit des Eisens. Lond. j. C. S. V. 42. p. 375. — Dingl. p. J. B. 129. S. 212.

Brix, Zusammenstellung von Versuchen über die rückwirkende Festigkeit mehrerer in Berlin zur Anwendung kommender natürlicher und künstlicher Bausteine.

Verh. d. G. V. 1853. S. 1. — Ctrbl. 1853. S. 1308.

Bornemann, über relative Festigkeit. Ctrbl. 1853. S. 1297.

Perreaux, Festigkeit der Garne. Lond. j. C. S. V. 43. p. 325. — Dingl. p. J. B. 130. S. 409.

With, Festigkeit der Baumaterialien. Org. B. 8. S. 200.

Brix, über die Festigkeit der zum Strassenbau in Preussen gebrauchten Steinarten.

Verh. d. G. V. 1853. S. 147, 203.

Fette im Allgemeinen, Fettsäuren. (Vergl. Lichte, Oel, Palmöl, Talg.)

Bussy u. Lecanu, über die Destillation fetter Substanzen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 5. T. 33. p. 107. T. 34. p. 57. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 151. — Dingl. p. J. B. 18. S. 125. B. 23. S. 515. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 215.

V. 5. p. 86. Cadet de Vaux, Fett aus Pferdeknochen zu sieden.

Br. d'inv. T. 9. p. 22. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 69. — Handl. Zt. 1825. S. 543.

Dupuy, über die Produkte der Destillation fettiger Stoffe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 319. T. 32. p. 53.

— Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 150. — Dingl.

p. J. B. 19. S. 318. — Quat. j. V. 20. p. 391. Manicler, Zubereitung fettiger Substanzen zum Gebrauch d. Beleuchtung. Rep. of. p. 1 S. V. 3. p. 380. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 225. — L'industr. T. 2. p. 240. — Dingl. p. J. B. 23. S. 123. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 118, 257.

Duras, Reinigung der Fette und Oele, welche zur Lederbereitung angewendet werden.

Br. d'inv. T. 11. p. 334.

Bussy u. Lecanu, über die Einwirkung der Salpetersäure auf Fette.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 162. - Dingl. p. J. B. 23. S. 512.

Süpke, über Fettwachs.

Elbl. 1827. S. 304.

Veber die Mittel, die stinkenden Dünste Bromeis, Einwirkung der Salpetersäure zu zerstören, die beim Auslassen von Fett sich entbinden.

Bérard Ana. T. 1. p. 295. — Ana. d. ch. Laurent, üb. Oleinsäure u. Elaidinsäure. 2 S. T. 38. p. 221. — L'industr. T. 5. p. 285. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 236. — Dingl. p. J. B. 31. S. 37. — Web. Zbl. B. 2. S. 103. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 377.

Schrödl, über künstliches Fettwachs zu Lichten.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 320.

Rotheneder, Zubereitung des thierischen Fettes zum Brennen. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 367.

Gusserow, über Fette u. Seisenbildung.

Kastn. Arch. B. 1. S. 69. Kühn, über Cholesterin und verwandte

Pette.

Kastn. Arch. B. 13. S. 337.

Charlot, über die Anwendung von Chloralkalien, um ranziges Fett zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 41. S. 60. - Bair. K. u. G.

Bl. 1831. S. 403.

Joss, über Fettarten. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 32.

Bussy, über einige neue Produkte, welche durch Alkalien aus Fetten hervorgebracht werden.

Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 398. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 171.

Lecanu, Beobachtungen über die Zusammensetzung der Fettarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 192.

Losh, Fett, Talg, Oel mit Chlorkalk zu bleichen.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 279. — Rep. of p. N. S. V. 4. p. 147. — Dingl. p. J. B. 55.

D'Arcet, über die Mittel, die stinkenden Dämpfe beim Schmelzen des Fetts zu beseitigen.

Rec. ind. T. 5. p. 148. - Dingl. p. J. B. 61. S. 62.

Pelouze, über Glycerin und dessen Verbindungen.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 410.

Pelouze u. Boudet, über Fettarten. Ann. d. ch. 2 S. T. 69. p. 43. — Ann. d. Ch. B. 29. S. 41.

Liebig, über Talg-, Oel- und Margarinsäure.

Ann. d. Ch. B. 33. S. 1.

leber Verhalten und Zusammensetzung setter Körper.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 44, 46, 65.

Redtenbacher, über Destillationsprodakte der Talgsäure.

Ann. d. Ch. B. 35., S. 46.

Varrentrapp, über Margarinsäure. Ann. d. Ch. B. 35. S. 65.

auf Talg- und Oelsäure.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 86.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 411. Meyer, über Elaidinsäure.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 174.

Varrentrapp, über Oelsäure. Ann. d. Ch. B. 35. S. 188.

Stenhouse, über Cacaobutter.

Ann. d. Ch. B. 36. S. 50.

Playsair, über die sesten Fette der Muskatbutter.

Ann. d. Ch. B. 37. S. 152.

Clark, Verfahren, Fett u. Talg zu härten.

Mech. m. V. 34. p. 395. Walther, Fett und Talg zu reinigen. Mech. m. V. 35. p. 12.

Newton, Fette zu reinigen u. entfärben. Mech. m. V. 35. p. 220.

Erdmann, Analyse der Talg- u. Margarinsäure.

J. f. pr. Ch. B. 25. S. 495.

Dunn, Fett und Oel zu bleichen (Lustströme).

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 43. Dumas, Zusammensetzung der fetten Säuren.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 330.

Ganing, Apparat, um Fette aller Art zu schmelzen und zu reinigen.

Br. d'inv. T. 52. p. 46.

Mollett u. Bridgman, Maschine, um d. Fett von d. Zellgewebe zu scheiden. Lond. j. C. S. V. 25. p. 401.

Gottlieb, Untersuchung des Gänscfettes und der Oelsäure.

Ann. d. Ch. B. 57. S. 33.

Bancroft, Mittel, Oel und Talg zu reinigen.

Mech. m. V. 46. p. 253.

Lelong, Vorrichtung, um aus den Knochen Fett zu zichen.

Br. d'inv. T. 61. p. 58. Evre, Fettsäuren in der Kokosbutter. Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 91. T. 21. p. 439. – J. f. pr. Ch. B. 41. Š. 144.

Bauve, Methode, Fette zu scheiden. Br. d'inv. T. 65. p. 293.

Görgey, über die Fettsäuren des Kokosnussöls.

Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 102.

Laurent u. Gerhardt, Analyse der Talgsäure.

Compt. r. T. 28. p. 400.

Thomson, über die Sheabutter und den chinesischen vegetabilischen Talg. Phil. m. 3 S. V. 34. p. 350. — Dingl. p. J.

B. 113. S. 159.

Fontainemoreau, Behandlung fettiger Stoffe in der Hitze.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 240. — Mech. m. V. 50. p. 525. — Ctrbl. 1850. S. 308.

Knab, Behandlung fettiger Stoffe in der Hitze.

Mech. m. V. 52. p. 113.

Ueber Schweinsettöl (lard-oil).

Ctrbl. 1850. S. 1205.

Humfrey, Behandlung fettiger Substanzen mit salpetriger Säure. Mech. m. V. 53. p. 354. — Rep. of p. E.

S. V. 17. p. 225.

Payen, über Erzeugung von Fettsäuren durch Behandlung der Fette mit Schwe-

Dingl. p. J. B. 119. S. 126. — Ctrbl. 1851. S. 976.

Ueber lard-oil.

Civ. eng. 1851. p. 181.

Ueber die Bereitung der Fettsäuren für Lichte in der Fabrik zu Neuilly.

Dingl. p. J. B. 122. S. 302. Wilson, Chields u. Jackson, Verbess. in der Darstell. von Fettsäuren. Mech. m. V. 56. p. 377.

Gilbee, Verbess. in der Darstellung von Fettsäuren.

Mech. m. V. 56. p. 457.

Gwynne u. Wilson, Behandlung der Fette, um Lichte daraus zu bilden.

Mech. m. V. 57. p. 37. V. 59. p. 14. Lond. j. C. S. V. 43. p. 111. — Ct - Ctrbl. 1853. Š. 1193.

Heintz, über Hammeltalg, Menschenfett, Wallrath.

Pogg. Ann. B. 84. S. 238. B. 87. S. 553.

Archibald, Methode, thierisches Fett und Oel zu reinigen.

Lond, j. C. S. V. 42. p. 409. — Ctrbl. 1853. S. 930.

Wilson, Bearbeitung von Borneo-Talg und andern Fetten durch Säuren.

Mech. m. V. 59. p. 13.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 114. — Ctrbl. 1853. S. 1192.

Berthelot, über die Synthese der Fette, Verbindung d. Glycerins mit Fettsäuren. Compt. r. T. 37. p. 398. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 193.

Lefort, über die Fette.

J. f. pr. Ch. B. 58. S. 139. B. 60. S. 179.

Durnerin, Methode, die flüssigen von den festen Fettsubstanzen zu trennen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 374. — Ctrbl. 1854. S. 58. — Dingl. p. J. B. 131. S. 216.

Jennings, Methode, die flüssigen von den festen Fettsubstanzen zu trennen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 367.

Feuerlöschwesen. (Vergl. Rettungsapparate.)

van Marum, Verbess. d. Feuerspritzen Dingl. p. J. B. 5. S. 133. — Mag. d. n. E N. F. B. 2. H. 2. S. 10.

Knight, Feuerspritze mit krummer Stiefeln.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 1. S. 20. -Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 406.

Wieland, Feuerspritze. Handl. Zt. 1822. S. 454.

Kermarec, Leiter und Feuerspritze. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 392.

"Voigt, Vergleichung zweier F.-Spritzen Dingl. p. J. B. 10. S. 167.

Tillmetz, über ein seuerlösch. Pulver Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 43.

Rathgeber, wohlseile Handspritze. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 95.

Binge, Aquator (Maschine, um Feuer spritzen mit Wasser zu versorgen). Handl. Zt. 18**2**3. S. 493.

Brenner, Vervollkommnung der Feuer sicherungs-Anstalten.

Dingl. p. J. B. 13. S. 281.

Gancel, tragbare Feuerspritze.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 324. — Bull. d sc. t. T. 1. p. 230. — Ann. d. l'ind. T 17. p. 274. - Dingl. p. J. B. 13. S. 531 B. 19. S. 346.

Feuereimer und Schläuche von Hanf. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 77. - Bair. K. u G. Bl. 1824. S. 52.

Ueber Windkugeln oder Windkessel. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 102.

Barton's Feuerspritze.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 208. - Gill technic r. V. 6. p. 200.

Read, Handspritze.

Mech. m. V. 2. p. 103, 141.

Moinier u. Boutigny, Apparat zur Neues Mittel gegen Entstehung v. Feuer Destillation von Fetten.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 103.

Mittel, Feuer auf der See zu löschen. Mech. m. V. 2. p. 394.

Verfahren beim Feuerlöschen in Edinburg Bibl. univ. (sc. ar.) T. 26. p. 301.

Manby, Feuerlöschkarren.

Mech. m. V. 3. p. 28. - Bull. d. sc.

T. 8. p. 169. Mittel, Feuer zu ersticken.

Handl. Zt. 1825. S. 94.

Dampsapparat, um F.-Spritzen aufzu thauen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 34. Schenk, neue Art F.-Spritze. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 31. - Bull. d. s.

t. T. 4. p. 252. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 371

Ballantyne, F.-Spritze und Rettungs-Baddeley, Verbess. an F.-Spritzen. maschine.

Mech. m. V. 11. p. 49.

Glasg. m. V. 2. p. 193. Methode, Feuer zu löschen.

Mech. m. V. 2. p. 276. Hillary, Feuer zu löschen mittelst Dampfmaschinen.

Gill technic. r. V. 8. p. 40. - Dingl. p. J. B. 18. S. 118.

Vorrichtung, um Feuer auf Schiffen zu löschen.

Mech. m. V. 4. p. 225.

Shiell, Dreifuss zum Aufrichten der Schläuche der F.-Spritzen.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 319. - Dingl. p. J. B. 19. S. 535.

Beschreib. der Bramah'schen F .- Spritze. Verh. d. G. V. 1826. S. 58. — B. d. l. s.

d'enc. 1828. p. 190. Dodd, Verbess an F.-Löschmaschinen. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 192. — Dingl. p. J. B. 21. S. 496.

Hare, F.-Löschanstalt auf Dampfböten. Gill technic. r. V. 11. p. 110. — Dingl. p. J. B. 21. S. 86. — Bull. d. sc. t. T. 8.

Chauvin u. Guillotin, F.-Spritze. Br. d'inv. T. 12. p. 5.

Marc, Pompe jumelle als F.-Spritze brauchbar.

Br. d'inv. T. 12. p. 234.

Merrick und Agnew, F.-Spritze, in Philadelphia gebraucht.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 281.

Baddeley, Methode, einen Wasserzu-fluss bei Feuersgefahr zu erhalten.

Mech. m. V. 8. p. 31, 71, 73, 92, 142, 189, 411.

Baddeley, Durchmesser f. F.-Spritzen.
Mech. m. V. 9. p. 60.
Baddeley, über Kautschukschläuche.
Mech. m. V. 8. p. 158. V. 9. p. 108.

Baddeley, neue und wenig Raum einnehmende F.-Spritze.

Mech. m. V. 9. p. 177.

Aldini, Mittel, die Löschmannschaft zu (Var. coll.) schützen.

Bibl. univ. T. 37. p. 159. T. 41. p. 333. — Erdm. J. B. 7. S. 196. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 360. T. 12. p. 248. — Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 214.

Wilcox u. Crepu, F.-Spritze.

Br. d'inv. T. 14. p. 125.

Guerin, F.-Löschapparat für Theater. Rec. ind. T. 7. p. 225. — Dingl. p. J. B. 30. S. 228.

Baddeley und Dudley, Verbess. an F.-Spritzen.

Mech. m. V. 10. p. 203, 217. V. 11. p. 6. Durand, tragbare Spritze mit Schwungrädern.

Bérard Ann. T. 2. p. 199.

Baddeley, F.-Löscheinrichtungen. Mech. m. V. 12. p. 36.

Hansteen, Vorricht, um eine Feuersbrunst im Entstehen zu ersticken. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 247. — Dingl. p. J. B. 34. S. 75.

Forman, F.-Spritzen als Zierrath au Gebäuden, in Strassen.

Dingl. p. J. B. 34. S. 130.

Davy, Mittel, sich gegen Feuer zu schützeır:

Mech. m. V. 11. p. 123.

Cooper's rotative-piston (F.-Spritze). Sillim. j. 1 S. V. 16. p. 313. - Mech. m. V. 13. p. 81.

Ueber eine zweckmässige Art von F.-Kübeln.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 589.

Ueber Aldini's Vorrichtung zum Schutz ` der F.-Leutc.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 486. — Dingl. p. J. B. 35. S. 364. B. 36. S. 429.

Braithwaite's Dampf-F.-Spritze.

Mech. m. V. 12. p. 434, 455. - Lond. j. 2 S. V. 5. p. 242. — Rec. ind. T. 18. p. 219. — Web. Zbl. B. 4. S. 49. — Dingl. p. J. B. 36. S. 258.

Mac Dugal, Patentspritze. Dingl. p. J. B. 37. S. 164.

Regnault, Zubringer für Spritzen. Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 417.

Emmich, Brunnenspritze. Verh. d. G. V. 1830. S. 261.

F.-Spritze von Pontisex. Verh. d. G. V. 1830. S. 265. 1831. S. 72.

Janser, F.-Spritze.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 291. F.-Löschanstalten in Edinburg.

Mech. m. V. 15. p. 396, 403. Saugröhren für F.-Spritzen.

Mech. m. V. 15. p. 414.

Rappe, F .- Spritze mit durchlöchertem Kolben.

Verh. d. G. V. 1831. S. 286.

Levesque, F.-Spritze.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 346. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 98. — Dingl. p. J. B. 42. S. 393.

Waterhouse, über Dampfals Feuerlöschmittel.

Mech. m. V. 16. p. 379. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 90. — Dingl. p. J. B. 43. S. 313. B. 48. S. 89.

Braithwaite's Dampf-F .- Spritze. Mech. m. V. 17. p. 127. V. 18. p. 1.

Liebherr, tragbare wohlfeile F.-Spritze. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 209.

314 Ueber d. Londoner Institut z. F .- Löschen. | Smith, F .- Lösch- u. Rettungsappara Mech. m. V. 18. p. 266. Reed's new double-power fire-engine. Mech. m. V. 19. p. 66. Kleidung für die Löschmannschaft. Handl. Zt. 1833. S. 302. Dietz u. Hermann, F .- Spritze. Rec. ind. T. 26. Ann. p. 39, 45. — Dingl. p. J. B. 50. S. 74, 338.

Baddeley, Wasserzubringer in der Nähe von Kanälen. Mech. m. V. 19. p. 184. Baddeley, verbess. Verbindungsschraube für F.-Spritzen. Mech. m. V. 19. p. 254. - Dingl. p. J. B. 50. S. 10. Todd, F.-Spritze. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 135. — Dingl. p. J. B. 50. S. 169. De Fontenay, Mittel, Gebäude gegen Feuersgefahr zu schützen und Feuer zu löschen. J. d. conn. us. T. 17. p. 157. - Dingl. p. J. B. 49. S. 265. Neue F.-Spritze. Mech. m. V. 19. p. 449. Baddeley's neue F .- Spritze. Mech. m. V. 20. p. 113, 212, 274. — Dingl. p. J. B. 51. S. 345. Ueber die Eisenacher F.-Löscheinrichtungen. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 550. Riley, Röhren für F.-Spritzen. Mech. m. V. 22. p. 94. Baddeley, schwimmende F.-Spritze. Mech. m. V. 22. p. 114. - Dings. p. J. B. 56. S. 84. Von den Sicherungsmitteln gegen Feuer. Sillim. j. 1 S. V. 25. p. 290. V. 26. p. 286. Paulin, Apparat, um beim F.-Löschen Schutz gegen Ersticken zu gewähren. Ann. mar. 1835. II. T. 1. p. 699. - B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 128. - J. d. conn. us. T. 22. p. 182. — Dingl. p. J. B. 58. S. 137. B. 61. S. 379. Thilley, metallene F.-Spritze. Mech. m. V. 23. p. 257. Merry weather, F.-Spritze. Mech. m. V.24. p. 226. V.25. p. 35. V. 29. p. 69. F .- Spritze, durch ein Rosswerk bewegt. Mech. m. V. 25. p. 9. Gates, F.-Spritze. Mech. m. V. 25. p. 46. Ueber die Londoner F.-Löschanstalten. Mech. m. V. 24. p. 354. Gaudin, salzsaurer Kalk in Wasser gelöst zum F.-Löschen. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 145. — Dingl. p. J. B. 60. S. 470.

einem Brahm.

Mech. m. V. 26. p. 18.

Mech. m. V. 26. p. 114. Baddeley, stationäre F.-Spritze. Mech. m. V. 26. p. 465, 486, 503. Baddeley, Brause für F.-Spritzen. Mech. m. V. 26. p. 472. Baddeley, Haspel, um den Schlau aufzuwinden. Mech. m. V. 27. p. 34. Baddeley, improved stand-cock. Mech. m. V. 27. p. 153. Danert, Drehspritze. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 352. Farcot, Drehspritze. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 354. Baddeley, verbess. Klappenventil si F.-Spritzen. Mech. m. V. 27. p. 324. - Dingl. p. J. 67. S. 171. Feuer mit Dampf zu löschen. Rec. d. l. s. p. Ann. 3 S. T. 2. p. 139. Baddeley, Wagen für F.-Leitern. Mech. m. V. 28. p. 71. Wallace, Dampf-F.-Löscher u. Schut apparat gegen Rauch. Mech. m. V. 28. p. 157, 166. - Dingl. J. B. 67. S. 383. Baddeley, über die 1837 in Londo stattgehabten Brände und über d Brahmspritzen. Mech. m. V. 28. p. 306. — Dingl. p. J. l 69. S. 234. Ueber Withalm's F.-Löschmasse un einen feuersicheren Anstrich. , J. f. pr. Ch. B. 13. S. 244. Baddeley, Federn (beating-springs) fü F.-Spritzen. '
Mech. m. V. 29. p. 119, 180. — Dingl. J. B. 69. S. 261. Thierry, über eine F.-Spritzenprobe i Mühlhausen (Elsass). Dingl. p. J. B. 68. S. 445. Cattle u. North, Verbess. an Feuer Spritzen. Lond. j. C. S. V. 13. p. 23. - Dingl. p. 1 B. 70. S. 316. Schweizerische tragbare F.-Spritze. Mech. m. V. 29. p. 422. Crosnier u. Sauvage, F.-Spritze. Br. d'inv. T. 31. p. 234. Notiz über alte F.-Spritzen. Mech. m. V. 30. p. 28, 115. Baddeley, Wasserzubringer. Mech. m. V. 31. p. 119. Dampf als Löschungsmittel. Braithwaite, Dampf-F .- Spritze auf Dingl. p. J. B. 74. S. 441. Wedding, Beschreib. der von Braith-

waite u. Comp. für Berlin gefertigten | Cameron, Methode, Feuer zu löschen. Dampf-F.-Spritze. Verh. d. G. V. 1840. S. 38. Paulkner, F.-Spritzenpumpwerk.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 360.

Colladon u. Duchesne, Versuche mit Dampf, um Feuer zu löschen.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 114. — Bibl. univ. N. S. T. 30. p. 216.

Heeren, Beschreibung eines Wasser-

wagens mit Pumpwerk.
Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 417.

Chaulnet, F.-Eimer.

Br. d'inv. T. 37. p. 251.

l'eber die feuerlöschende Kraft des Wasserdampfs. (Var. coll.)

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 159. - B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 481. — Mech. m. V. 33. p. 361, 371, 475. — Dingl. p. J. B. 79. S. 77.

Lebe**r das Sa**pp**eur-P**ompierkorps in Paris. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 114.

l'eber Paulin's Apparat (Kleidung für die Löschenden).

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 118. Gerish, F.-Leiter von Eisen, hohl, ver-

schiebbar.

Mech. m. V. 34. p. 142. - Lond. j. C. S. V. 23. p. 259.

Teber die Londoner schwimmenden F.-Spritzen.

Mech. m. V. 34. p. 145, 167. Emoine, vereinfachte F.-Spritze.

Br. d'inv. T. 41. p. 127. Merryweather, F.-Spritze zum Seegebrauche (Brahmspritze). Mech. m. V. 36. p. 177.

Merryweather's F.-Spritze für die London-Birmingham Eisenbahn.

Mech. m. V. 37. p. 18. Paulin, antimephitischer Apparat. Br. d'inv. T. 43. p. 273.

Baddeley, Verbess. an F.-Spritzen. Mech. m. V. 37. p. 364. — Dingl. p. J. B. 87. S. 251.

Letestu, F.-Spritze. Br. d'inv. T. 47. p. 89. — Dingl. p. J. B. 93. S. 260.

Topham, verbesserter F.-Löschapparat (Wasser auf jede beliebige Höhe zu schaffen).

Lond. j. C. S. V. 23. p. 261. - Dingl. p. J. B. 91. S. 123.

Repsold, F.-Spritze.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 151. - Dingl. p. J. B. 93. S. 256. B. 95. S. 154.

Darasse, F.-Eimer.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 126. - Dingl. p. J. B. 92. S. 319.

Englische F.-Spritze. Hessl. Jahrb. 1844. S. 94. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 105. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 24.

Lamotte, F.-Spritze.

Br. d'inv. T. 51. p. 394.

Remond u. Gaëtan, F.-Leiter. Br. d'inv. T. 51. p. 404.

Nestmann, F.-Löscheimer. Hessl. Jahrb. 1844. S. 628.

Hohnbaum, F.-Spritze. Dingl. p. J. B. 94. S. 419.

Brailwood, Mittel, Wasser in reichlicher Menge zuzubringen. Civ. eng. 1845. p. 176. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 194. — Gwbl. 1845. S. 390.

Barton, F.-Spritze.
Mech. m. V. 43. p. 28.
Stollnreuther, Kolbenfütterung für

F.-Spritzen.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 470.

Taylor, Alarm- und Löschvorrichtung für Feuer. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 265. — Dingl. p. J. B. 101. S. 86.

White, F.-Spritze. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 3. — Dingl. p. J. B. 102. S. 275.

Thillaye, F.-Spritze. Br. d'inv. T. 59. p. 24.

Scellier, F.-Spritze. Br. d'inv. T. 59. p. 110.

Fuchs, F.-Spritze. Gwbz. 1846. S. 470.

Aubin, F.-Spritze. Br. d'inv. T. 60. p. 325.

Lederne und hansene Spritzenschläuche ohue Naht.

Mitth. d. hann. G. V. 1846. S. 161. -Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 307.

Textor, F.-Löschpulver. Gwbz. 1847. S. 90.

Fuchs, F.-Spritze mit schwingenden Kolben.

Gwbz. 1847. S. 274. — Ctrbl. 1850. S. 576.

Baddeley's F.-Spritze. Mech. m. V. 47. p. 290.

Deane, tragbare F.-Spritze u. Bewässerungspumpe.

Mech. m. V. 47. p. 508. - Dingl. p. J. B. 111. S. 263.

Meacock, Mittel, Feuer zu löschen. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 309.

Gossage, F .- Spritze. Mech. m. V. 49. p. 560.

Gaudin, salzsaurer Kalk z. F.-Löschen. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 733. - Dingl. p. J. B. 111. S. 156, 377.

Ertel, F.-Spritzen u. Wasserzubringer. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 40.

Baddeley, F .- Spritze f. Landbewohner. Mech. m. V. 50. p. 258.

Cylinder. Tech. Zschr. B. 1. S. 1. Phillips, Apparat zum F.-Löschen (mittelst Gasen). Dingl. p. J. B. 112. S. 277. Dampf-F.-Spritze. Artiz. 1849. p. 145. Haworth, Athmungsapparat. Mech. m. V. 51. p. 55. Phillips, Patent auf ein Löschverfahren (mittelst Gasen).

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 139. — Civ. eng. 1849. p. 346. — Mech. m. V. 51. p. 380. Ueber Phillips's Löschverfahren (An-Mech. m. V. 51. p. 579. V. 52. p. 392, 474. — Ctrbl. 1850. S. 893. — Gwbz. 1849. S. 444. Ruthven, F.-Spritze.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 21. Tilley, tragbare F.-Spritze.
Mech. m. V. 52. p. 290. Fuchs, F.-Spritze. Ctrbl. 1850. S. 576. Ettner, F.-Spritze. Ctrbl. 1850. S. 1166. Weare, F.-Löschvorrichtungen. Mech. m. V. 53. p. 515. Jung, F.-Spritze. Ctrbl. 1851. S. 362. Ueber Phillips's Annihilator. Compt. r. T. 32. p. 628. Baddeley, Hand-F.-Spritze. Mech. m. V. 54. p. 390. Guest u. Chrime, F.-Löscher.

Feuersichernde Anstriche u. Geräthe.

Amerikanische Dampf- u. Gas-F.-Spritze.

Dujardin, Dampf zum P.-Löschen.

Dingl. p. J. B. 122. S. 101.

Mech. m. V. 55. p. 462. Phillips's Feuer-Annihilator.

Dingl. p. J. B. 124. S. 412.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 770. Dampf-F.-Spritze. Mech. m. V. 59. p. 203.

De Hemptine, Substanzen, welche Pflanzenstoffe unverbrennlich machen. Ann. d. l'ind. T. 4. p. 61.

Eigenschaft der Salze, Gewebe unverbrennlich zu machen.

Dingl. p. J. B. 10. S. 246.

Douillard u. Mary, unverbrennliche Leinwand.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 34.

Vogel, Mittel, Feuersbrünste zu vermeiden.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 49.

Etter, F.-Spritze mit horinzontalem | Cook, Mittel, Holz und Leinwand un verbrennlich zu machen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 235. — B. d. l. d'enc. 1823. p. 72. - Ann. d. l'ind. T. 1 р. 66.

Unverbrennl. Strohdächer. (Var. coll.)
Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 309. (Monate blatt) 1825. S. 53. 1826. S. 7.

Holz unverbrennlich zu machen. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 301.

Puymaurin, seuersichernder Anstric

für Bauernhäuser. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 242. — Dingl. 1 J. B. 16. S. 366.

Fuchs, Mittel, Leinwand unverbrennba zu machen.

Kastn. Arch. B. 3. S. 462. B. 5. S. 209. Substanzen, die vegetabilischen Körpe unverbrennbar zu machen. Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 541.

Gay-Lussac, Methode, Gewebe un verbrennbar zu machen.

Mech. m. V. 4. p. 231. — Glasg. m. V. 2 p. 220. — Sillim. j. V. 8. p. 390.

Papier unverbrennbar zu machen. Rec. ind. T. 1. p. 127.

Unverbrennbare Pappe. J. d. conn. us. T. 19. p. 141.

Lampadius, über Fuchs's Wasser glasanstrich.

Erdm. J. B. 1. S. 115.

Lampadius, feuersichernde Anstriche Erdm. J. B. 18. S. 274.

Wittersteaf, Holz unverbrennlich z machen.

Dingl. p. J. B. 68. S. 473.

Withalm, feuersichernde Anstriche. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 244.

De Witte, feuersichernde Anstriche. Frankl. j. N. S. V. 22. p. 355. — Ding p. J. B. 70. S. 157.

Baddeley, Pottasche macht Leinen u Baumwolle feuersicher.

Mech. m. V. 29. p. 55.

Paimboeuf, feuersichernder Anstrich. Mech. m. V. 30. p. 125. — Frankl. j. N. 8 V. 22. p. 190.

Durios, Zubereitung unverbrennliche Gewebe.

J. d. conn. us. T. 26. p. 74. - Dingl. J. B. 68. p. 473.

Sherwood, Bücher gegen Feuer z sichern. Mech. m. V. 29. p. 142.

Marr, seuersichere Kästen mit Asbest. Lond. j. C. S. V. 14. p. 121. - Dingl. 1 J. B. 73. S. 75.

De Breza, Methode, Gewebe unver brennlich zu machen.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 169. — Mech m. V. 32. p. 181. — Dingl. p. J. B. 73

rater, Methode, Gewebe unverbrennlich zu machen.

Phil. m. 3 S. V. 14. p. 432. — Bibl. univ. N. S. T. 22. p. 187. — Dingl. p. J. B. 74. S. 373.

e Chevalier, feuersichernde Anstriche. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 462, 541.

lavies, Holz unverbrennl. zu machen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 134. - Dingl. p. J. B. 75. S. 416.

lilner, Sicherheitskasten gegen Feuersgefahr.

Mech. m. V. 33. p. 315. - Lond. j. C. S. V. 19. p. 36. - Dingl. p. J. B. 84. S. 207.

leber den Schutz, den das Fuchs'sche Wasserglas und andere Mittel gewähren.

Verb. d. G. V. 1841. S. 49.

Morin, über die Nichtentzündlichkeit der Gewebe.

J. f. pr. Ch. B. 24. S. 281. Linde's Schutzanstrich.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 334.

Inverbreunl. Holz nach Boucherie. Wien, p. J. 1843. S. 792.

Inverbrenni. Holz nach Buchner. Hessl. Jahrb. 1844. S. 332.

Tann, Sicherheitskasten.

Civ. eng. 1844. p. 237.

Methode, Zeuge unverbrennl. zu machen. Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 524. Dingl. p. J. B. 93. S. 383.

Perraymond, Kästen, in denen Papiere nicht verbrennen.

Br. d'inv. T. 56. p. 122.

Presenius, Substanzen zum Ausfüllen seuersicherer Kästen.

Dingl. p. J. B. 109. S. 236.

Payne, Mittel, Holz unverbrennlich zu machen.

Mech. m. V. 49. p. 140.

Smith, Substanzen unverbrennlich zu machen-Phil. m. 3 S. V. 34. p. 116. — Dingl. p. J.

B. 111. S. 382.

Maugham, Holz unverbrennl. z. machen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 281.

Feuer - u. Flintensteine.

D'Auvergne, über Verfertigung von Plintensteinen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 295. - Dingl. p. J. B. 25. S. 57.

Der Penersteinbruch bei Nouvelle, unweit Mons.

Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 443.

Mitchell, Gewinnung der Flintensteine. Edinb. n. ph. J. V. 22. p. 36.

Feuerstübchen.

Chambon de Montaux, Feuerstübchen neuer Art.

Br. d'inv. T. 7. p. 346.

Schwickardy, Fenerstübchen (chauferette lanterne).

Br. d'inv. T. 8. p. 351.

Heusch, Fusswärmer.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 244. - Dingl. p. J. B. 31. S. 99.

Delbeuf, Feuerstübchen für Wagen. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 321.

Jorre's Feuerstübchen.

Br. d'inv. T. 17. p. 83. Bernardet, Feuerstübchen mit gebranntem Kalk und Wasser.

Br. d'inv. T. 23. p. 181.

Lépine, Caloripède (Fusswärmer).

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 243. - Dingl. p. J. B. 54. S. 240.

Feuer, um Plätteisen zu wärmen.

Mech. m. V. 29. p. 206. - Frankl. j. N. S.

V. 21. p. 183. Fayard, Fusswärmer mit kochendem Wasser.

Br. d'inv. T. 32. p. 71. Vicherat, Feuerstübchen. Br. d'inv. T. 54. p. 478.

Fontaine - Perrier, Fusswärmer. Br. d'inv. T. 64. p. 478.

Fenerwerkerei.

Griechisches Feuer.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 168.

Conybeare, über griechisches Feuer. Ann. of ph. N. S. V. 4. p. 434.

Grünes Feuer.

Edinb. ph. j. V. 8. p. 187. — Quat. j. V. 14. p. 231. — Dingl. p. J. B. 11. S. 255. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 522.

M'Culloch, über das griechische Feuer

des Mittelalters.

Ann. of ph. N. S. V. 4. p. 390. — Quat. j. V. 14. p. 22.

Congreve, verschiedene Verbesserungen an Feuerwerken.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 63. — Dingl. p. J. B. 16. S. 55.

Cutbush, Zusammensetzung und Eigenschaften des chinesischen Feuers.

Gill technic. r. V. 7. p. 64, 74. — Sillim. j. 1 S. V. 6. p. 302. V. 7. p. 118. — Dingl. p. J. B. 17. S. 1. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 74. Gill, über granulirtes Gusseisen zum

chinesischen Feuer. Gill technic. r. V. 7. p. 44.

Meyer, über gefärbte Flammen durch pulverartige Mischungen.

Erdm. J. B. 16. S. 139.

Meyer, gesärbte Flammen zu theatralischen Zwecken.

Erdm. J. B. 17. S. 380.

Anthon, Mischungen zu gefärbt. Feuern. J. f. pr. Ch. B. 11. S. 187. - Dingl. p. J. B. 66. S. 318.

Robson, Vorrichtung für Signalfeuer. Lond. j. C. S. V. 11. p. 103.

Mischungen zu farbigen Flammen. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 308.

Lalanne, über das griechische Feuer u. Pulver.

Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 433.

Hay, Signallicht.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 109. Mohr, indisches Weissfeuer.

Ctrbl. 1849. S. 305.

Winkelblech, farbige Feuer. Ctrbl. 1850. S. 1403. - Dingl. p. J. B. 119.

S. 208, 294.

Mischungen für gesärbte Flammen. J. f. pr. Ch. B. 55. S. 250. — Ctrbl. 1852. S. 631. — Dingl. p. J. B. 124. S. 378.

Fouerzouge. (Vergl. Zandhölzer).

Döbereiner, Verbess. der pneumatischelektrischen Feuerzeuge.

Verb. d. G. V. 1824. S. 151.

Platinfeuerzeug.

Glasg. m. V. 1. p. 46, 212. — Mech. m. V. 1. p. 378.

Schmidt, über die neuen Fenerzeuge nach Döbereiner.

Schwg. Jahrb. B. 12. S. 247. — Phil. mag. a. j. V. 64. p. 3.

Berry, Verbesserungen an den chemischen Feuerzeugen mit chlorsaurem Kali.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 12. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 12. . 125. — Dingl. p. J. B. 16. S. 443. B. 33. 8. 405.

Cerieti, Handleuchter der das Licht selbst entzündet.

Handl. Zt. 1825. S. 154.

Marillet's Latern-Feuerzeug (briquet

à lanterne).
B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 371. — Dingl. p.
J. B. 19. S. 507.

Ueber Ansertigung chemisch. Feuerzeuge. Mech. m. V. 8. p. 333. Barruel, über Feuerzeuge und Zünd-

- hölzchen.

Gill technol. r. V. 5. p. 264. — Rec. ind.
T. 6. p. 113: — Bull. d. se. t. T. 10. p. 123. — Dingl. p. J. B. 29. S. 283.

Meyer, über gefärbte Weingeiststammen. Erdm. J. B. 16. S. 437.

Meyer, Verbess. in d. Lustfeuerwerkerei. Erdm. J. B. 16. S. 440.

Meyer, über gefärbte Weingeiststammen. Jones, Feuerzeug. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 147. — Lond. j 2 S. V. 3. p. 154. — Dingl. p. J. B. 32 S. 63. B. 34. S. 263.

Jackson, Schnellfeuerzeug.

Gill technol. r. V. 5. p. 21. - Dingl. p. J. B. 83. S. 442. — Mag. d. n. E. B. 4. H. 2. S. 3. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 279.

Apparat zur Entwickelung und Aufbewahrung des Wasserstoffgases für **Z**ündlampen.

Mech. m. V. 11. p. 391. - Dingl. p. J. B. 33. S. 445.

Poschl, mechanische Vorrichtung an Platin-Zündmaschinen.

Bair. K. u. G. Bi. 1829. S. 461. Zündröhrchen für Feuerzeuge.

Erdm. J. B. 7. S. 472

Simonin, verbess. Wasserstoff-Feuerz. Rec. ind. T. 13. p. 243.

Poupart, Microphare, oder briquet lanterne.

Br. d'inv. T. 18. p. 258. Döbereiner, portatives Iridium-Feuerz. Schwg. Jahrb. B. 3. S. 467.

Newton, neue Art der chem. Fenerz. Lond. j. C. S. V. 1. p. 258. — Diagl. p. J. B. 46. S. 182.

Merkel, Zündkerzen.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 159. - Dingl. p. J. B. 49. S. 260.

Newton, verbess. Vorrichtungen zur Fabrikation von Zündapparaten.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 265. — Dingl. p. J. B. 50. S. 13.

Jones, verbess. Feuerzeuge.
Lond. j. C. S. V. 2. p. 287. — Dingl. p. J.
B. 49. S. 422.

Meyer, Feuerzeug mit chlorsaurem Kali. Erdm. J. B. 17. S. 215. Boynton, Feuerzeug.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 288. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 277. — Dingl. p. J. B. 55. 8. 36.

Ueber den Nachtheil eines Schwefelwasserstoffgehaltes im Wasserstoffgase für den Platinschwamm. J. f. pr. Ch. B. 6. S. 176.

Jamet, Feuerzeug mit Stein mit Einer Hand zu bedienen (der Stein z. B. ist festgemacht.)

Br. d'inv. T. 27. p. 277.

Berry, Lampe mécanique-chimique. Br. d'inv. T. 30. p. 135.

Newton, Schnellfeuerzeng.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 160. — Dingl. p.

J. B. 68. S. 32.

Eisenlohr, Platinfeuerzeug mit Ventil. Pogg. Ann. B. 46. S. 129. — Dingl. p. J. B. 72. S. 27.

Schiele, Platinfeuerzeug ohne Hahn. Dingl. p. J. B. 76. S. 236.

lush, Büchse für Streichzündhölzer. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 72. - Lond. j. C. S. V. 23. p. 123. — Dingl. p. J. B. 90. S. 166. löttger, über den Einfluss der rauchenden Schwefelsäure auf den Platinschwamm.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 348.

. Babo, Zündmaschine.

lirschberg, Ansertigung der Platinschwämmchen.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 668. — Dingl. p. J. B. 94. S. 208.

Schloss, Schnellfeuerzeug in Regen und Sturm. (In Wien dem Girardet

patentirt.)

Lond. j. C. S. V. 29. p. 114. - Dingl. p. J. B. 103. S. 26. — Gwbl. 1846. S. 215.

Berkel, Feuerzeug und Zündhölzer. Br. d'inv. T. 62. p. 517. T. 63. p. 308. Norellon, Büchse für Zündhölzer.

Br. d'inv. T. 67. p. 61. Belbronner, Feuerzeug.

Mech. m. V. 56, p. 517. Benda, Feuerzeuge für Raucher. Lond. j. C. S. V. 43. p. 266.

Filtrirapparate.

Tritton, Filtrirapparat.

Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 266. — Dingl. p. J. B. 11. S. 39.

Smith, Cuchet u. Montfort, Wasserfiltrirmaschine.

Br. d'inv. T. 2. p. 65. T. 12. p. 8. — Ann. d. l'ind. T. 3. p. 210.

Filtrireinrichtungen für den quai des Célestins.

Ann. d. l'ind. T. 3. p. 271.

Filtririnstitut für das Seinewasser in Paris. Gill technie. r. V. 1. p. 316. Field, verbess. Durchseihe- und andere

Filtrirapparate. Gill technic. r. V. 2. p. 344. - Dingl. p.

J. B. 10. S. 439.

Einfache Filtrirmaschine.

Mech. m. V. 1. p. 324. Bischoff, Filtrirapparat.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 475. — Bull. d. se. t. T. 3. p. 279.

Darbefeuille, Reinigung des Wassers durch Filtriren. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 171.

Paul, Apparat zum Reinigen d. Wassers. Gill technic. r. V. 6. p. 16. — Dingl. p. J.

B. 15. S. 152. Ceber das Filtriren.

Glasge wer Wasserwerk.

verh. d. G. V. 1824. S. 172. - Glasg. m. V. 2. p. 207...

| Noue Methode, künstliche Filter zu verfertigen.

Glasg. m. V. 3. p. 7. Verbess. Filtrirapparat.

Mech. m. V. 4. p. 21, 200, 280. - Dingl. p. J. B. 20. S. 52.

Hänle, Filtrirmaschine. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 310.

Ann. d. Ch. B. 49. S. 349. — Hessl. Jahrb. Donovan, Apparat, um mit Ausschluss der atmosphär. Luft zu filtriren.

Ann of ph. N. S. V. 10. p. 115. — Phil. mag. a. j. V. 66. p. 76. — Dingl. p. J. B. 18. S. 332. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 251. — Pogg. Ann. B. 4. S. 473. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 159.

Filtriren des Wassers nach aufwärts.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 67.

Methode, unreines Wasser zu fikriren. Glasg. m. V. 3. p. 179.

Filtrirapparat für fettige Stoffe.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 318. Alexander, Wasserfiltrirmaschine. Br. d'inv. T. 6. p. 293.

Schroder, Filtrirapparat.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 467. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 361. — Dingl. p. J. B. 20.

Chambers u. Jearrard, Filtrirapparat. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 376. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 245. — Bull. d. se. t. T. & p. 98. - Dingl. p. J. B. 21. S. 297.

Bequemer Filtrirapparat. Mech. m. V. 6. p. 104. - Dingl. p. J. B. 21. S. 316.

Vatrin u. Mullier, Filtrirapparat (im Grossen).

Br. d'inv. T. 12. p. 328. Payen, über Taylor's neues Filter für Zuckersiedereien.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 17. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 122. - Bull. d. sc. t.

T. 8. p. 137. — Dingl. p. J. B. 25. S. 328. Zeni, über den Gebrauch der Filtra mit doppeltem Lauf.

Ann. mar. 1827. H. T. 2. p. 211. — Bull. &. sc. t. T. 10. p. 21. — Gill technol. r. V. 3. p. 208. — Dingl. p. J. B. 30. S. 293. — Mag. d. n. E. B. 3. H. 9. S. 21.

White, Filtrirapparat.

Mech. m. V. 8. p. 369. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 11. — Edinb. n. ph. J. 1828. IV. p. 169. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 221. — Dingl. p. J. B. 27. S. 265. — Web. Zbl. B. 2. S. 492. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 312.

Williams u. Doyle, Filtrirapparat. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 158. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 314. — Dingl. p. J. B. 29. S. 272.

New royal filter.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 234.

Versuche in Paris mit Filtrirapparaten. Mech. m. V. 10. p. 185. - Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 305. — Dingl. p. J. B. 31. S. 110.

za filtriren.

sc. t. T. 17. p. 262.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 167. - Ball.

Stirling, schwimmender und Haus- | Payen, üb. Graham's Apparat, Zuck Filtrirapparat. Lond. J. 2 S. V. 3. p. 50. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 143. — Mech. m. V. 12. p. 49. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 39. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 30. - Dingl. p. J. B. 34. S. 209. Fonvielle, Filtrirapparat. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 290. Parrot, Filter mit doppeltem Lauf. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 308. — Dingl. p. J. B. 33. S. 235. Dumont, Filtrirapparat mit Thierkohle. Bérard Ann. T. 4. p. 86. - Schwg. Jahrb. B. 26. S. 376. Wiss, mechanisches Filter. Anhang zum Edinb. Review No. 98. Parrot, filtrirende Dämme zur Reinigung des Wassers. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 291. — Ann. d. min. 2 S. T. 4. p. 145. T. 8. p. 33. Filtrirapparat der Chelsea - Wasserkompagnie in London. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 370. — Dingl. p. J. B. 34. S. 206. Wright, Vorrichtung, Flusswasser zu filtriren. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 1. — Dingl. p. J. B. 42. S. 164. Bell, Filtrirapparate für Wasser und andere Flüssigkeiten.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 736. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 88. Ueber Dumont's Filtrirapparat. Bérard Ann. T. 4. p. 385. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 250. — Erdm. J. B. 6. S. 407. — Dingl. p. J. B. 35. S. 358. Ueber Zeni's Filtrirapparat mit doppeltem Strom. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 16. - L'industr. T. 9. p. 25. — Dingl. p. J. B. 40. S. 168. Hawkin's tragbares Filter. Gill technol. r. V. 6. p. 307. - Dingl. p. J. B. 37. S. 454. Robison, Filtrirapparat für Oel. Dingl. p. J. B. 37. S. 453. Filtrireinrichtung mit gefalteten Beuteln. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 248. Filtrireinrichtung, worin die Flüssigkeit aufsteigt. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 249. Lelogé, Wasserfiltrirapparat.
B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 171. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 157. — Dingl. p. J. B. 41. S. 244. Parrot, Beschreibung eines Reinigungs-

trüb gewordenes Wasser.

Filtrirmaschine.

Ann. d. min. 2 S. T. 8. p. 33.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 394, 405.

Marchand, Apparat zum Filtriren höherer Temperatur. Pogg. Ann. B. 24. S. 649. Dumont's Filter und Payen üb dasselbe. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 200, 385. — Reind. T. 27. p. 49. — Dingl. p. J. B. 4 S. 156. B. 47. S. 371. Haymard, Klär- und Filtrirapparat fi Zucker. Br. d'inv. T. 22. p. 58. Derosne, über Dumont's Filter. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 358. Boullay, über die Real'sche Filtri presse. Erdm. J. B. 18. S. 96. Lesieur, Filtrirapparat für Trinkwasse Dingl. p. J. B. 52. S. 77. Néville, Filtrirapparat für Wasser un andere Flüssigkeiten. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 347. — Lond. C. S. V. 8. p. 146. — Dingl. p. J. B. 53. S. 3 Idee zu einem Filtrirapparat für Wasse Mech. m. V. 22. p. 189. Brown, Filtrirapparat. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 8. p. 321. Liebaut, Kohlenfilter für Zucker. Br. d'inv. T. 25. p. 366. Grandvall, Kohlenfilter für Zucker.
Br. d'inv. T. 26. p. 159.
Cordier, Wasserfiltrirapparat.
B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 69.
Taylor's Filtrirapparat. Br. d'inv. T. 29. p. 285. Lagrange, Filtrirapparat. Br. d'inv. T. 30. p. 14. Bates, Filtrirvorrichtung für Syrup. Lond. j. C. S. V. 9. p. 224. Jaminet - Cornet, Filtrirapparat. Dingl. p. J. B. 66. S. 424. De Fonvielle, Filtrirapparat.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 428. — B. d'inv. T. 59. p. 512. — Dingl. p. J. B. 66
S. 437. B. 67. S. 141, 218. Filtration von Wasser. Dingl. p. J. B. 67. S. 140. Ueber die Peyron'schen permanentei Filter. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. p. 3. — Ding p. J. B. 68. B. 213. Dover und Jones, Filtrirapparat mi Schaaffell. Apparats für durch das Schliechziehen Rep. of p. N. S. V. 10. p. 22. — Lond. C. S. V. 14. p. 376. — Dingl. p. J. B. 6 8. 356. Knezaurek, einfache Extraktions- und Moléon, neues Filtrirsystem für Fluss

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. p. 3.

Rechtestreit über de Fonvielle's Filter. | Stuckey, Filtrirapparat. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 16. Palmer, pneumatisches Filter.

Mech. m. V. 30. p. 363. - Dingl. p. J. B. 73. S. 276.

Souch on, Filter für den Hausgebrauch. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 98.

De Crouy, Filtrirapparat.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 154. — Dingl. p. J. B. 72. S. 115.

Filtriranstalten zu Belleville u. Lavillette. Dingl. p. J. B. 72. S. 159.

Bagshaw, Filter.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 172.

Perpigna, Filter. Br. d'inv. T. 35. p. 220, 222, 224.

Bourgés, Beutelfilter.

Br. d'inv. T. 35. p. 305. Price, Filtrirmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 232. — Dingl. p. J. B. 74. S. 362.

Ouarnier, Filter mit starkem Druck. Br. d'inv. T. 36. p. 44.

Teber de Fonvielle's. Apparat u. seine Leistungen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 9. p. 36. Ordronneau, Filter. Br. d'inv. T. 37. p. 339.

Wasserfiltrirapparat.
_____ Mech._m. V. 32. p. 769, 770.

Beart, Filtrirapparate. Mech. m. V. 33. p. 238. - Rep. of p. N. S. V. 15. p. 25. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 107.

Hervieu, Filter.

Br. d'inv. T. 39. p. 108.

Schröder, Filtrirapparate. Mech. m. V. 34. p. 383.

May's Schnellfiltrirapparat.

Mech. m. V. 35. p. 226. - Dingl. p. J. B. 83. S. 191.

Bayvet u. Payen, Filter, um Zucker zu entfärben.

Br. d'inv. T. 41. p. 205.

Chambert, Filtrirapparat. Br. d'inv. T. 42. p. 214.

Maillard u. Berry, Filtrirapparat. Br. d'inv. T. 43. p. 249.

Descroizilles, Filtrirapparat für Rübenzucker.

Br. d'inv. T. 43. p. 254.

Chesterman, Piltrirapparat.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 83. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 104.

Piltrirapparat.

Mech. m. V. 38. p. 128. Pencin - Spyns, Filtrirapparat für Kübenzucker.

Br. d'inv. T. 46. p. 27. Goff, Filtrirapparat.

Br. d'inv. T. 46. p. 55.

Mech. m. V. 39. p. 18. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 193. — Dingl. p. J. B. 90. S. 25. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 810.

Ducomun, Filtrirapparat mit Kohlen und Druck.

Br. d'inv. T. 50. p. 249.

Sloper über die Filtration des Wassers in grossem Maassstabe.

Mech. m. V. 41. p. 146.

Tard, Filter mittelst Papierzeug. Dingl. p. J. B. 94. S. 443.

Jaminet - Cornet, Wasserfilter.

Br. d'inv. T. 53. p. 109. Truman, Filter.

Mech. m. V. 43. p. 98. - Dingl. p. J. B. 99. S. 190.

Béranger, Filter. Br. d'inv. T. 55. p. 306.

Maurras, Filter. Gwbz. 1846. S. 160.

Degrand, Filtrirgeräth.

Br. d'inv. T. 57. p. 471. Cousin, Filter-Kondensator. Br. d'inv. T. 58. p. 327.

Wilkinson, Filter. Civ. eng. 1846. p. 222.

Harvey, Filter für Dampskessel.

Civ. eng. 1847. p. 143. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 257. — Dingl. p. J. B. 105. S. 174.

Watson, Filter.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 333.

Bonnard, Filter. Br. d'inv. T. 64. p. 82.

Lanet de Limencey, Filtrirapparat.

Br. d'inv. T. 65. p. 394. Chapelle, Filtrirapparat. Br. d'inv. T. 67. p. 130.

Testa, Filtrirapparat. Br. d'inv. T. 69. p. 386.

Poole, Filtrirapparat. Br. d'inv. T. 69. p. 529.

Greenwood u. Parker, Filter.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 114. — Mech. m. V. 52. p. 36. — Lond. j. C. S. V. 36. р. 107.

Beisson, Dampflilter.

Br. d'inv. T. 70. p. 310.

Septier, Filtrirapparat für spirituöse Flüssigkeiten.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 215. — Dingl. p. J. B. 117. S. 422.

Forster, Filtrirapparat für Wasser. Mech. m. V. 54. p. 17. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 174. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 156.

How, Patentfilter.

Artiz. 1851. p. 37. Price u. Whitchead, Filter.

Mech. m. V. 54. p. 257. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 252. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 202. — Dingl. p. J. B. 120. S. 407.

Murray, selbstreinigendes Röhrenfilter Goyon, verschiedene Arten von Fi für Wasser.

Mech. m. V. 54. p. 290. — Dingl. p. J. B. 121. S. 333.

Holland, Wasserreinigungsapparat 'nach Clark's System.

Mech. m. V. 55. p. 250. Burnett, verschied. Systeme von Wasserfiltriranstalten für grosse Städte.

Civ. eng. 1851. p. 338, 352. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 143.

Dureau, Filter für Zuckerfakriken. Dingl. p. J. B. 123. S. 32.

Thompson, Filtrirapparat für Wasser. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 226.

Janicot, Filtrirapparat für Wasser. Ctrbl. 1852. S. 1295.

Rausome u. Parson, Kieselsteinfilter. Artiz. 1852. p. 272

Dublanc, neues Filter.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 68. — Dingl. p. J. B. 128. S. 44.

Cossus, neues Filter.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 239. — Ctrbl. 1854. S. 186.

Delbrück, Filtration des Wassers im Grossen.

Bauz. 1853. S. 103.

Fingerbut.

Marguerite, Maschine, Fingerhüte zu machen.

Br. d'inv. T. 9. p. 244.

Gabler's Fingerhüte. Dingl. p. J. B. 14. S. 378.

Berthier's Fingerhutfabrik.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 110. Delaporte u. Berthier, Maschine, Fingerhüte zu fertigen.

Br. d'inv. T. 25. p. 62. Rouy u. Berthier, Verfertigung von Fingerhüten.

Br. d'inv. T. 32. p. 16.

Peguchet u. Bouillet, Verfertigung von Fingerhüten.

Br. d'inv. T. 32. p. 243.

Normandy, Fingerhüte aus Glas, Porzellan u. s. w.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 108. Marsden, Fingerhut.

Mech. m. V. 54. p. 412. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 418. — Ctrbl. 1853. S. 144.

Firniss. (Vergl. Lack.)

Bompoix, Holzfirniss, der kochendem Wasser widersteht.

Dingl. p. J. B. 10. S. 471. - Glasg. m. V. 4. p. 144. — Ann. d. l'ind. T. 4. p. 192. nissen.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 87. — Bull. sc. t. T. 3. p. 180.

Marcq, elastischer Firniss. Dingl. p. J. B. 14. S. 265. Ueber Firnissbereitung.

Glasg. m. V. 2. p. 431. Vanherman, Methode, aus Thran un Leinöl Firniss zu machen.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 323. — Dingl. J. B. 10. S. 464.

Ueber Lackfirnisse.

Dingl. p. J. B. 13. S. 151.

Lampadius, Anleitung zur Bereitun des Leinölfirnisses im Grossen.

Erdm. J. B. 2. S. 505.

Firnissbereitung mit basisch essigsaure Bleioxyd.

Erdm. J. B. 7. S. 133.

Neil, über die Bereitung von Oel- un Weingeistfirnissen, Goldlack, Gok grund u. s. w.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 116, 189, 250, 29 368. — Dingl. p. J. B. 52. S. 279, 372. l 56. S. 459.

Ueber Firnissbereitung.

Dingl. p. J. B. 56. S. 349, 449.

Fuchs, neue Bereitung von Leinöl- un Terpenthinölfirniss.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 385.

Leinölfirniss kalt bereitet.

J. d. conn. us. T. 22. p. 235. Kautschukfirniss für Leder.

J. d. conn. us. T. 24. p. 43. Liebig, Leinölfirniss mit Bleiessig be

reitet. Ann. d. Ch. B. 33. S. 110. — Dingl. p. 7

B. 76. S. 126. Jonas, Darstellung von Leinölfirni mittelst Salpetersäure.

Ann. d. Ch. B. 34. S. 238. — Dingl. p. B. 79. S. 238.

Firniss aus Leinöl, durch schweselsaur Blei gereinigt.

Dingl. p. J. B. 92. S. 318.

Auszüge aus Tripier-Devaux's Wo über Firnissbereitung.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 245, 248, 251. Dingl. p. J. B. 97. S. 300.

Mohnölfirniss ohne Feuer zu bereiten. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 468.

Montaubric, Bereitung von Firniss.

Br. d'inv. T. 61. p. 129.

Firniss, welcher kochendem Wass widersteht.

Zschr. f. Gwbw. 1847. S. 777.

Varrentrapp, über Firnisse.
Dingl. p. J. B. 107. S. 384. B. 108. S. 9 – Gwbl. 1848. S. 17.

pas, über Firnisse.

Dingl. p. J. B. 107. S. 391.

astley, Firniss aus Gutta-Percha,

Mech. m. V. 51. p. 45. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 37. — Ctrbl. 1849. S. 1450. essemer u. Haywood, Firniss zu bereiten.

Mech. m. V. 51. p. 500.

hevreul, über das Trocknen der Oelanstriche.

Cirbl. 1852. S. 526.

imiss mit Braunstein bereitet.

Ctrbl. 1852. S. 588. — Dingl. p. J. B. 124. 8. 318.

larruel u. Jean, über den Einfluss gewisser Metalloxyde auf das Trocknen. Ctrbl. 1853. S. 1059. - Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 654.

Fischbein.

lünstl. Fischbein, in Vicenza sabrizirt. Handl. Zt. 1825. S. 270.

libson, elastisches Zeug aus Fischbein

zu Hüten u. s. w. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 85.

ill, über Bohrer für Fischbein.

Gill technic. r. V. 9. p. 55. — Dingl. p. J. B. 20. S. 241.

ichulz, Fischbeingewebe.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 265. - Handl. Zt. 1827. S. 283.

lernardière, geflochtene Möbel aus Fischbein.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 19. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 251. - Dingl. p. J. B. 29. S. 260. ischbeinspäne zum Polstern. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 191.

Kortwright, Zubereitung d. Fischbeins. Mech. m. V. 35. p. 288. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 443. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 123. Davidge, metallisches Ersatzmittel für Fischbein.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 257. — Dingl. p. J. B. 93. S. 329.

Duport, künstliches Fischbein.

Br. d'inv. T. 61. p. 134.

Desgranges, Fabrikate aus Fischbein. Br. d'inv. T. 63. p. 28.

Bouche, Bearbeitung des Fischbeins. Br. d'inv. T. 63. p. 110.

Dresser, Pischbeinsurrogat (Spanisch-

Rep. of. p. E. S. V. 22. p. 90.

Fischerei u. Pischsucht.

Chabanes, Lampe und Apparat zum Pischfang.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 45. - Lond. j 1 S. V. 4. p. 286. — Dingl. p. J. B. 10. S. 490.

M'Culloch, Einzuckern der Fische zur

Aufbewahrung.
Lond. j. 1 S. V. 4. p. 256. V. 5. p. 252. — Dingl. p. J. B. 11. S. 255.

Gill, über Angelhaken.

Gill technic. r. V. 4. p. 102. - Dingl. p. J. B. 12. S. 53.

Benutzung der Seidenwürmer-Gedärme für Fischangeln.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 224.

Coffin, Methode, Fische zu fangen. Gill technic. r. V. 5. p. 74. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 192.

Subarow, Fischnetze zu theeren. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 236. — Ann. mar.

1826. T. 2. p. 146. Aufbewahrung von Fischen und Fleisch

durch Eis.

Rec. ind. T. 8. p. 182.

Methode, Fische auf dem Landtransporte zu konserviren.

Quat. j. V. 18. p. 381. V. 19. p. 237.

Barlow, Methode, Fische zu fangen. Mech. m. V. 1. p. 310.

M'Culloch, über Gebrauch von Feuer und Licht in der Fischerei.

Quat. j. V. 21. p. 264. 1829. II. p. 133. — Ann. mar. 1828. II. p. 559.

Neue Methode, Fische aufzubewahren. Edinb. n. ph. j. 1828. IV. p. 188. — Handl. Zt. 1832. S. 54.

Verbess. Angelhaspel. Mech. m. V. 6. p. 315.

Crevell, Apparat, um Fische lebend zu

transportiren. Br. d'inv. T. 11. p. 197.

Lampe für Fischer.

Mech. m. V. 21. p. 91, 203, 439. — Dingl. p. J. B. 53. S. 238.

Fischnetze zu gerben.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 74.

Ueber Wallfischfaug (statistische Notizen). Ann. mar. 1838. II. p. 782.

Edward, Vorrichtungen, Fische zu

Br. d'inv. T. 41. p. 222.

Lefebvre, Vorrichtungen, Fische zu fangen.

Br. d'inv. T. 51. p. 204.

Poole, Fischhaken.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 101.

François, Vorrichtung z. Wallfischfang. Br. d'inv. T. 68. p. 527.

Gohin u. Remy, künstliche Befruchtung der Fische.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 362.

Vorrichtung, um aus Eiern Coste, Fische zu ziehen.

Dingl. p. J. B. 123. S. 407. B. 125. S. 310. B. 128. S. 65.

1853. S. 878.

De Quatrefages, künstliche Fischzucht. Dingl. p. J. B. 129, S. 379.

Ueber Fischzucht.

Bibl. univ. Suppl. T. 23. p. 353.

Flachs, Hanf u. Surrogate, Anbau und Zubereitung derselben.

(Vergl. den folgenden Artikel.)

Faser ans Hopfenranken. (Var. coll.)
Gill technic. r. V. 1. p. 21. — Dingl. p. J.
B. 7. S. 501. — Ann. d. l'ind. T. 17. p. 66. T. 18. p. 99.

Ueber Veredelung des Flachses.

Kastn. Gwfr. B. 3. S. 126, Shoobridge, Surrogat für Flachs und Hanf.

Dingl. p. J. B. 7. S. 316.

Bereitung des Flachses ohne Röste. Handl. Zt. 1823. S. 37, 41, 45.

Greska, Verfeinerung des Flachses. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 9.

Kultur des Phormium tenax in Frankreich. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 190, 332. — Dingl. p. J. B. 13. S. 386. — Verh. d. G. V. 1824. S. 25.

Behandlung des Leinsaamens in Liefland. Elbl. 1824. S. 51, 59.

Ueber neuseeländischen Flachs. Elbl. 1824. S. 133. - Handl. Zt. 1824.

S. 175. Roxburgh, Kultur, Eigenschaften und Festigkeit des Hanfes.

Gill technic. r. V. 6. p. 184, 240. — Dingl. p. J. B. 15. S. 426.

Hondt d'Arcy, Flachs u. Hanf zu rotten. Gill technic. r. V. 6. p. 281.

Ueber Flachsbereitung.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 324.

Inglis, Flachsröste.

Gill technic. r. V. 6. p. 328. — Dingl. p. J. B. 16. S. 459.

Flachsbereitung ohne Röste. Handl. Zt. 1825. S. 45.

Ueber die Fasern der Urtica Whitlawii. Handl. Zt. 1825. S. 29.

Salisbury, Flachsbereitung ohne Röste. Gill technic. r. V. 6. p. 361. - Dingl. p. J. B. 16. S. 466.

Sacco, neue Meth. der Flachsbereitung. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 29.

Delisle, Methode, den ohne Röste bereiteten Flachs weich zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 84. - Dingl. p. J. B. 16. S. 41.

Flachs und Hanf zu rösten.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 88. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 9. S. 22.

Vorrichtung, um aus Eiern Fische zu ziehen. (Var. coll.)

B. d. l. s. d'ene. 1852. p. 607. — Ctrbl. Gill technic. r. V. 7. p. 100. — Rep. of a

2 S. V. 46. p. 233. — Dingl. p. J. B. 16 S. 235.

Karmarsch, Zubereitung von Flach und Hanf ohne Röste.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 320.

Niederländische Methode, Flachs zu bauen in Schlesien geprüft.

Verh. d. G. V. 1825. S. 148. — Bull. d
sc. t. T. 6. p. 221.

Notizen über Flachsbau.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 323. Ueber Flachsrösten, Darren u. Brechen

Elbl. 1825. S. 182, 188, 191, 198. Ramondini, Zubereitung des Flachses Bull. d. sc. t. T. 3. p. 290.

Salisbury, Einführung der Hanfkultur in Irland.

Gill technic. r. V. 8. p. 174, 220, 276, 352 — Dingl. p. J. B. 19. S. 220, 580.

Hibiscus roseus, neues Spinnmaterial. Dingl. p. J. B. 17. S. 383. Roumieu, Verfahren, dem Flachse da.

Ansehen v. Seide u. Baumwolle zu geben Br. d'inv. T. 9. p. 329.

Flachs zu Battist u. Spitzen in Frankreich.

Handl. Zt. 1826. S. 17.

Barbieri, über die Fasern von Hibiscus roseus.

Giorn. d. fisic. T. 9. p. 105.

Ueber Flachsbau. Handl. Zt. 1826. S. 475.

Ueber Phormium tenax. Dingl. p. J. B. 22. S. 257.

Ueber Flachsröste. (Coll.) Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 52. — Elbl

1827. S. 603. Emmett, Bleiche und Zubereitung des

Flachses. Phil. mag. a. a. V. 1. p. 119. — Dingl. p. J. B. 24. S. 228. — Jahrb. d. p. J. B. 12

Ueber Flachsbau und Linnenfabrikation in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 583.

Ueber den niederländischen Flachsbau. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 615.

Ueber engl. Flachsbehandlungsmethode. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 471.

Nicolas, über Thauröste.

Gill technic. r. V. 2. p. 317. — Frankl. j N. S. V. 2. p. 30. — Bull. d. sc. t. T. 9 p. 214. — Web. Zbl. B. 2. S. 26. — Dingl p. J. B. 28. S. 327.

Lecoq, über Lavatera arborea als Gespinnstpflanze.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 332.

Schminkbohneustengel als Spinnmaterial Dingl. p. J. B. 29. S. 77.

lernaux, Verarbeitung und Produkte | Chevallier, über Flachsröste. des Hanfes u. Flachses (ohne Röstung).
Bull. d. sc. t. T. 10. p. 53. — Web. Zbl. B. 2. S. 216. — Bair. K. u. G. Bl. 1829.

lermbstädt, über Flachsröstung. Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 541.

labbé, über die Resultate der Preisbewerbung für die Zubereitung des Flachses ohne Röste.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 375.

leber Urtica Whitlawii.

Dingl. p. J. B. 31. S. 155. edes, Verbess. in der Zubereitung imedes, des Hanfes.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 405. - Dingl. p. J. B. 33. S. 461.

Tatillart, über die Kultur des Flachses und Hanses in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 24.

ladiot, Spinnmaterial von dem weissen Maulbeerbaume.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 204. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 766. — Web. Zbl. B. 4. 8. 350.

rix tenax aus Nord-Carolina, als Ersatzmittel des Hanfes.

Handl. Zt. 1831. S. 203.

Indré, über Anbau und Verarbeitung des Flachses in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 40. S. 102.

'ordier, über Anbau und Verarbeitung des Flachses in Flandern.

Dingl. p. J. B. 40. S. 136.

eschreibung eines Flachsdarrofens. Dingl. p. J. B. 41. S. 33.

)e Montureux, über Ginster als Spinnmaterial.

Dingl. p. J. B. 42. S. 51. Fagon, Vorschlag, das Epilobium als Spinnmaterial zu benutzen.

Dingl. p. J. B. 42. S. 79. lotiz über Manillahanf.

Bibl. univ. T. 38. p. 102.

Influss des Düngens mit Salz auf den Flachs.

Handl. Zt. 1831. S. 546.

rotokolle der bairischen Prüfungskommission d. Bewerbungen um die Flachs-Preisaufgabe.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 593. 1832. S. 225.

Mease, über einige Flachs-Surrogate. Sillim. j. 1 S. V. 21. p. 27. — Rec. ind. T. 22. p. 201.

chaumburg, Schneeröste.

Bérard Ann. T. 7. p. 100. — Dingl. p. J. Holt, Bearbeitung des neuseeländischen

Plachses. Dingl. p. J. B. 46. S. 98. — Web. Zbl. B. 6. S. 555.

Erdm. J. B. 15. S. 319.

Hooker, über den neuseeländ. Flachs. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 181. — Dingl. p. J. B. 47. S. 397.

Ueber die Behandlung des Hanfes in Massachusetts.

Rec. ind. T. 28. p. 172. — Dingl. p. J. B. 52. S. 79.

Ueber das Rösten des Flachses.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 408. - Dingl. p. J. B. 52. S. 398.

Harris, Benutzung verschiedener Faserstoffe statt Hanf und Flachs.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 107. — Dingl. p. J. B. 55. S. 78.

Ure, über die Flachsfaser.

Dingl. p. J. B. 58. S. 157. Ueber die Benutzung der Fasern der Aloë- und Agave-Arten. Dingl. p. J. B. 59. S. 158.

Ueber den Nutzen des Phormium tenax. Dingl. p. J. B. 59. S. 475.

Zinke, Patent auf Ananasfasern als Flachs-Surrogat.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 79. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 221. — Mech. m. V. 28. p. 163. — Dingl. p. J. B. 67. S. 53.

Vorbereitung des Flachses Goschen, und Hanses zum Spinnen (ohne Röste). Rep. of p. N. S. V. 9. p. 100. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 227. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 106. — Dingl. p. J. B. 67. S. 456.

Holt, Methode, neuseeländer Flachs und Manillahanf zu präpariren.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 297. — Dingl. p. J. B. 68. S. 79.

Ueber die Abaca (Art Manillahanf). J. d. conn. us. T. 26. p. 145.

Ueber die Verarbeitung des neuseeländischen Flachses.

Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 62.

Ueber neuseeländischen Flachs.

Polyt. Zt. 1838. S. 153.

Berry, Flachs-Surrogate.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 231. V. 19. p. 413.
— Dingl. p. J. B. 72. S. 78.

Rouchon, Zubereitung des Flachses (Kalk).

Br. d'inv. T. 35. p. 382. - Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. Ann. p. 196.

Small, Flachs-Surrogate.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 247.

Meier, über Flachsrotten (stehend). Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 459.

Stellvertreter für Hanf. Mech. m. V. 32. p. 692.

Montserrier, Methode, Flachs ohne Roste zum Spinnen vorzubereiten.

Br. d'inv. T. 39. p. 283.

Hernalsteen, Apparat zum Reinigen | Ueber Verarbeitung des Flachses. des Flachses.

Br. belg. T. 2. p. 41.

Scheidweiler, Flachsröstung. Dingl. p. J. B. 79. S. 399.

Flachs- und Hanfbau in Russland. Dingl. p. J. B. 82. S. 437.

Smith, Vorbereitung des neuseeländischen Flachses behufs des Hechelus. Lond. j. C. S. V. 19. p. 16.

Tücher aus den Fasern der Urtica nivea. Dingl. p. J. B. 81. S. 160.

Mennan de Villeneuve, Darstellung verspinnbarer Fasern aus Binsen.

Br. d'inv. T. 44. p. 278.

Clöter's Flachsdarrhaus, in Schlesien ausgeführt. Verh. d. G. V. 1842. S. 131. — Dingl. p. J.

B. 88. S. 21.

Kane, chemische Untersuchung von Flachs und Hanf.

Phil. mag. 3 S. V. 24. p. 98. — Dingl. p. J. B. 92. S. 54. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 354.

Neues Flachsrotte-Versahren. Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 57. - Dingl. p. J. p. 96. S. 86.

Ueber das neue Flachsrotte-Verfahren des Duhellès. Dingl. p. J. B. 96. S. 255.

Poole, neues Verfahren d. Flachsröstung. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 53. — Dingl. p. J. B. 97. S. 223. — Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 721.

Bachofen v. Echt, Zubereitung des Flachses, mit besonderer Berücksichtigung der belgischen Methode. Žschr. d. Gwbw. 1845. S. 437.

Decaisne, über die Ramie (Urtica utilis), eine neue Gespinnstpflanze. Dingl. p. J. B. 97. S. 75.

Chinesischer Flachs.

Mech. m. V. 43. p. 64. Wimmer, Methode, Flachs und Hanf zu verfeinern.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 191.

Domergue, Darstellung feinster Fasern aus dem Maulbeerbaste.

Br. d'inv. T. 58. p. 245.

Kane, chemische Untersuchungen von Flachs, zugehörigem Wasser u. Bodenarten in Belgien.

Phil. m. 3 S. V. 31. p. 36, 105. - J. f. pr. Ch. B. 41. S. 434. — Dingl. p. J. B. 106. S. 136.

Rammelsberg, Analyse des Saamens und Strohes der Flachspflanze.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 350.

Ananasblättern zu gewinnen. Br. d'inv. T. 64. p. 456.

Gwbz. 1848. S. 196.

Vincent, Untersuchung der Fasern von Phormium tenax.

Compt. r. T. 29. p. 491. — Dingl. p. J. B. 110. S. 118. B. 115. S. 150.

Oschatz, Struktur des Flachses. Dingl. p. J. B. 110. S. 351.

Chinesischer Hanf, in Frankreich angebaut. Ctrbl. 1849. S. 566.

Ueber die chinesische Spinnpflanze Urtica nivea.

Dingl. p. J. B. 112. S. 453.

Reuning, Flachsröste auf chemischem Wege. Ctrbl. 1849. S. 1016.

Wright, Vorbereitung von Flachs, chinesisches Gras zum Spinnen.

Mech. m. V. 51. p. 118. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 146. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 338. — Dingl. p. J. B. 114. S. 62.

Mayer u. Brazier, Analyse von Flachs und seinen Bodenarten.

Ann. d. Ch. B. 71. S. 314. — Verh. d. G. V. 1849. S. 229.

Slack, Verfahren, Flachs und Hanf u. s. w. zum Hecheln vorzubereiten. Mech. m. V. 51. p. 548. — Ctrbl. 1851. S. 411.

Macgowan, über die Pflanzen, welche das Gras-cloth geben. Sillim. j. 2 S. V. 10. p. 207. — Verh. d. G. V. 1850. S. 251.

Payen, über Anbau und Rösten d. Leins. Dingl. p. J. B. 119. S. 62.

Claussen, Zubereitung des Flachses. Mech. m. V. 54. p. 142, 192. — Dingl. p. J. B. 119. S. 445. B. 121. S. 196.

Schenk's Röstverfahren. Verh. d G. V. 1850. S. 238. — Dingl. p.

J. B. 120. S. 208. Beuth, über chinesisches Gras. Verh. d. G. V. 1850. S. 192.

Ueber Claussen's Erfindung. Lond. j. C. S. V. 39. p. 130.

Flanndörffer, über Schenk's Warmwasserröste.

Verh. d. G. V. 1851. S. 89. 1852. S. 34. - Dingl. p. J. B. 123. S. 59. B. 124. S. 380.

Bower, Flachsbereitung. Lond. j. C. S. V. 39. p. 336. - Mech. m. V. 55. p. 273. — Dingl. p. J. B. 122. S. 221. — Ctrbl. 1851. S. 1423.

Claussen, die Flachsfrage Englands. Gwbz. 1851. S. 329.

Hamel, über Claussen's Flachsbaum-

Dingl. p. J. B. 124. S. 461.

Hawkins, Methode, Fasern aus den Bonafoux, Anwendung des Ricinus als Gespinnstpflanze.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 419.

Hornstein, Warmwasserröste zu Gross-Ulersdorf. Karmarsch, serbisches Spinnrad. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 394.

B. K. u. G. Bl. 1852. S. 491. — Gwbz. 1852. S. 405. - Mitth. d. hann. G. V. 1852. S. 375.

Karmarsch, über Warmwasserröste.

Dingl. p. J. B. 128. S. 303. — Ctrbl. 1853.

S. 612.

Watt, Methode der Röstung. Mech. m. V. 58. p. 286.

über Schenk's Warm-Compette, wasserröste.

Verh. d. G. V. 1853. S. 96.

Rösten des Flachses in erwärmtem Wasser. Mitth. d. hann. G. V. 1853. S. 154.

Alcan, über neue Spinnmaterialien.
B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 243. — Dingl.
p. J. B. 130. S. 306.

Lister, Behandlung des Leinsaamens zur Aussaat.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 279. Lewitt, Flachsbreche.

Americ. p. j. V. 2. p. 255.

Plachsbereitung zu Crieve.

Gwbz. 1853. S. 335. erwärmtem Flachsröste in Reuter, Wasser.

Ctrbl. 1853. S. 1385. Pownall, Methode, gerösteten Flachs zu bereiten.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 410. — Ctrbl. 1854. S. 186. — Dingl. p. J. B. 131. S. 257.

Leavitt, Hanfbreche. Americ. p. j. V. 2. p. 356.

Rame, eine neue Gespinnstpflanze. Dingl. p. J. B. 130. S. 308. - Ctrbl. 1854. S. 235. 350.

Terwangne, Rösten und Brechen des Flachses.

Dingl. p. J. B. 130. S. 431.

Plachs, Hanf u. s. w., mechanische Verarbeitung derselben.

(Vergl. den vorhergehenden Artikel.)

Ueber Christian's Flachsbreche. Jahrb. d. p. J. B. 1. S. 378, 485. — Gill technie. r. V. 6. p. 278.

Veber die Hill-Bundy'sche Maschine. Dingl. p. J. B. 1. S. 490. — B. d. l. s. d'enc. 1818. p. 97.

Bundy, Flachsbreche.

Lond. j. 1 S. V. 1. p. 10. V. 5. p. 306. — Dingl. p. J. B. 2. S. 290. B. 15. S. 307. — Ann. d. ar. 2 S. T. 6. p. 58.

Bond, Hanfbreche.

B. d. L s. d'enc. 1818. p. 104. - Ann. d. ar. 2 S. T. 6. p. 73.

Lee, Plachsbreche. Lond. j. 1 S. V. 1. p. 186. - Handl. Zt. 1821. **S. 481**.

Flachs und Hanf zu bereiten.

Rep. of a. 2 S. V. 38. p. 267. - Dingl. p. J. B. 5. S. 267.

Flachsbereitungsmaschinen in Italien. Dingl. p. J. B. 5. S. 116.

Vallon, Methode, Werg in Charpie u. Watte umzuwandeln.

Br. d'inv. T. 7. p. 64.

Bate, Verbess. der Flachsbereitungsmaschinen.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 185.

Morlak, neue Hansbreche. Dingl. p. J. B. 10. S. 129.

Laforest, mechanische Breche.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 272. T. 15. p. 316.

— Dingl. p. J. B. 17. S. 234. — Lond. j.
1 S. V. 8. p. 268.

Colajanni, Flachsbreche.

Hardl 74 1822 S. 500

Handl. Zt. 1822. S. 520.

Kuthe's Flachsbreche.

Verh. d. G. V. 1823. S. 181. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 192.

Wurm, Flachsspinnmaschine.

Handl. Zt. 1824. S. 198.

Ueber die Erfindung des Trittspinnrades. Verh. d. G. V. 1824. S. 245.

Neue Flachsbrechmaschine. Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 587.

über Salisbury's Flachs-Manufaktursystem.

Gill technic. r. V. 8. p. 138.

Heyner, verbess. Flachsbreche.

Elbl. 1825. S. 358. — B. d. l. s. d'ene. 1830. p. 211. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 254.

Choll, Flachsspinnmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 265. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 232. V. 11. p. 189. — Dingl. p. J. B. 16. S. 39.

Ueber Laforest's Flachsbreche.

Dingl. p. J. B. 20. S. 586. B. 22. S. 52. — Ann. d. l'ind. T. 23. p. 21.

Lorillard, Maschine zur Bearbeitung des Flachses ohne Röste.

L'industr. T. 2. p. 382. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 97. T. 8. p. 173. T. 11. p. 332. — Br. d'inv. T. 46. p. 74.

Notiz über Flachsspinnmaschinen.

Elbl. 1826. S. 590.

Montagne, Flachsbreche.
Br. d'inv. T. 12. p. 62.
Baldwin u. Town, Flachsbreche.
Br. d'inv. T. 12. p. 343.

Garsed, Hechelmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 185. — Dingl. p. J. B. 25. S. 473. — Rec. ind. T. 5. p. 30.

De la Garde, Flachsbreche. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 191. 2 S. V. 1. p. 354. — Dingl. p. J. B. 28. S. 33.

Schlumberger, Flachsspinnmaschine. | Neues Trittspinnrad. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 33. Beschreibung einer englischen Flachsschwingemaschine. Verh. d. G. V. 1828. S. 244. — L'industr. T. 7. p. 35. Debezieux, Flachsspinnmaschine. Br. d'inv. T. 14. p. 107. — Dingl. p. J. B. 31. S. 339. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 308. Hill u. Bundy, Flachsbreche. Br. d'inv. T. 15. p. 43. Robinson, Hechelmaschine. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 137. — Dingl. p. J. B. 31. S. 311. Ternaux's Linurgos. Handl. Zt. 1829. S. 30. Busk und Westly, Flachsbereitungsmaschine. Lond. j. 2. S. V. 2. p. 199. — Dingl. p. J. B. 32. S. 316. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 330. Taylor, Hechel- u. Schwingemaschine. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 4. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 267. — Dingl. p. J. B. 33. S. 81. Lawson'u. Walker, Flachsbereitungsmaschine. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 83. - Dingl. p. J. B. 34. S. 43. Flachsspinnmaschine in Spanien. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 254. - Dingl. p. J. B. 33. S. 74. Delcourt, über den Linurgos. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 6. Laforest's Flachsbreche. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 477. Salisbury u. Langdon, Flachsbreche. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 129, 266. Medley, Breche. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 180. Barnum u. Stevenson, Brechmasch. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 252, 330. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 90.

Mayer, Verbess. an der Laforest'schen Breche. Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 24. Rich, Brechen u. Zubereiten d. Flachses. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 83.

Tissot, Flachsbereitung ohne Röste. Br. d'inv. T. 19. p. 315. Girard, Flachsspinnmaschine. Br. d'inv. T. 19. p. 315. Ueber Flachsbereitungsmaschinen in Dänemark. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 126. Klaue, Flachsbreche nach Kuthe. Web. Zbl. B. 5. S. 495. Greathouse, Flachsbreche. Frankl. j. N. S. V. 9. p. 62. Heinzelmann, Flachsbreche. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 784. Guillaume, Verbess. der Lasorest'- | Mannhardt u. Drossbach, Spinn-

schen Breche.

Br. d'inv. T. 22. p. 71.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 109. Evans, Flachsvorbereitungsmaschine. Lond. j. C. S. V. 3. p. 1. — Dingl. p. J. B. 50. S. 265. Zellner, Flachsbreche. Lond j. C. S. V. 3. p. 259. Ueber Bewerbungen um den Preis für eine Hechelmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 431. — Dingl. p. J. B. 52. S. 43. Westley u. Lawson, Flachsbereitungsmaschine. Lond. j. C. S. V. 4. p. 127. — Dingl. p. J. B. 52. S. 434. Wordsworth, Hechelmaschine. Lond. j. C. S. V. 5. p. 89. V. 16. p. 264. — Dingl. p. J. B. 55. S. 109. B. 78. S. 347. Gibbs, Maschine, Flachs zum Spinnen vorzubereiten. Lond. j. C. S. V. 6. p. 9. V. 16. p. 328. -Dingl. p. J. B. 56. S. 421. B. 78. S. 209. Shanks, Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 6. p. 343. Fischer, Breche. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 369. Fairbairn, Spinnmaschine. Lond. j. Ć. S. V. 6. p. 223. — Dingl. p. J. B. 57. S. 446. D'Argence, Verfahr., Flachs zu spinnen. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 500. - Br. d'inv. T. 26. p. 240. Schlumberger, Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 25. p. 312. Kay, Hechelmaschine. Br. d'inv. T. 27. p. 337. Girard u. Vibert, Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 29. p. 64. Dewhurst u. Hope, Spindel für Spinnmaschinen. Lond. j. C. S. V. 8. p. 233. — Dingl. p. J. B. 62. S. 62. Newton, Vorbereitungsmasch. f. Flach. Lond. j. C. S. V. 8. p. 248. Vrau, Houdoy u. Leuthy, Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 30. p. 115. Lang, Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 11. p. 97. — Dingl. p. J. B. 67. S. 75. Flachsspinnrad mit 2 Spuhlen. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 324. v. Bobenhausen, Spinnmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 53. Ueber Flachsspinnerei in England. Dingl. p. J. B. 68. S. 156. Lull, Breche. Mech. m. V. 29. p. 207. — Frankl. j. N. S

V. 21. p. 184.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 337. 1841. S. 131.

maschine.

hankland, Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 13. p. 25.

fantro yen, Spinnmaschine. Br. dinv. T. 31. p. 106.

lmaud, Fournier u. Comp., Spinnmaschine.

Br. d'inv. T. 31. p. 122. lieff, Spinnmaschine.

Br. d'inv. T. 32. p. 42.

layon, Schlagemaschine.

Br. d'inv. T. 34. p. 133.

khsspinnmaschinen in Frankreich. Dingl. p. J. B. 71. S. 250. B. 75. S. 488. Recourt, Hechelmaschine.

Br. d'inv. T. 36. p. 35.

Asgorseix, Spinnmaschine.

Br. d'inv. T. 36. p. 188.

Beil, Spinnmaschine.

Br. belg. T. 1. p. 19.

Itenier, Hechelmaschine.

Br. belg. T. 1. p. 83.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 136. — Dingl. p. J. B. 76. S. 105.

Orth, Handflachsspinnmaschine.

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 408. . Fatson, neusecländ: Flachs zu brechen. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 207. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 218. — Dingl. p. J. B. 76.

S. 422.

Fordsworth, Hechelmaschine.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 264. — Dingl. p.

J. B. 78. S. 347.

libbs, Flachsbreche.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 328. — Dingl. p. J. B. 78. S. 209.

he Plachsspinnerei zu Gmünd bei Tegernsee.

Dingl. p. J. B. 77. S. 378.

eber eine Vervollkommung der Flachsspinnerei.

Dingl. p. J. B. 77. S. 393.

lecoster, Hechel- u. Spinnmaschine. Dingl. p. J. B. 78. S. 211

lelcourt u. van de Weigh, Hechelmaschine.

Br. d'inv. T. 39. p. 107.

iodart, Schwingemaschine.

Br. d'inv. T. 39. p. 318. lornèque u Ferguesson, Flachsminnmaschine.

Br. d'inv. T. 39. p. 352. sreländischen Flachs.

Br. belg. T. 2. p. 131.

Sharp, Maschinen, Flachs zum Spinnen vorzubereiten.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 347, 353. - Dingl. p. J. B. 80. S. 326.

scrive u. Broyer, Flachs- und Wergspinnmaschinen.

Br. d'inv. T. 41. p. 211.

Lamb, Flachsspinnmaschine.

Br. d'inv. T. 41. p. 317.

Molyneux, Hechelmaschine.

Mech. m. V. 34. p. 464. — Rep. of p. N.

S. V. 17. p. 88. — Dingl. p. J. B. 84. S. 426.

Westley, Hechelmaschine. Mech. m. V. 35. p. 139.

Fairbairn und Suttill, Flachsspinnmaschinen.

Mech. m. V. 35. p. 173. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 200. — Dingl. p. J. B. 85. S. 327.

Abriss einer Geschichte der Flachsspinnerei in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 82. S. 150.

Jenkinson, Verbess. an Flachsspinn-masch., Anbringung v. Ausziehwalzen. Mech. m. · V. 35. p. 317.

y. Orth, Anwendung von Streckwalzen bei der Handspinnerei von Flachs, Hanf, Werg.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 46.

Laforest u. Béryer, mechan. Breche. Br. d'inv. T. 42. p. 336.

De Christa d'Asti, Hechelmaschine. Br. d'inv. T. 44. p. 39.

Fairbairn, Hechelmaschine. Lond. j. C. S. V. 21. p. 251.

Die neue Flachsspinnerei von Marshall u. Comp. in Leeds.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 51.

Marsden u. Robinson, Hechelmasch. Rep. of p. E. S. V. 1 p. 193. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 323. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 327. — Dingl. p. J. B. 89. S. 9.

Lorillard, Maschine, Flachs ohne Röste zu bereiten.

Br. d'inv. T. 46. p. 74. Suttil, Flachsspinnmaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 76. Godard, Flachsbreche.

Br. d'inv. T. 47. p. 332. Jarman, Cook und Wordsworth, Flachsspinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 190. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 881. - Dingl. p. J. B. 90. S. 421.

Westly, neue Flachsvorbereitungsmasch. Lond. j. C. S. V. 23. p. 208. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 981. — Dingl. p. J. B. 90. S. 351.

Goodsell, Methode, Flachs zu brechen und zu reinigen.

Br. d'inv. T. 49. p. 241.

Wedding, über die Verarbeitung des Flachses in Garne, insbesondere über die mechan. Vorrichtungen zu diesem Zwecke.

Verh. d. G. V. 1844. S. 105. 1845. S. 30, 51, 220. 1847. S. 34. 1848. S. 38, 56, 92. 1849. S. 219. 1850. S. 93, 226, 257. 1852. S. 31, 47. 56.

Hechelmaschine.

Br. d'inv. T. 51. p. 55.

Leavers u. Vallée, Flachsspinnmasch. Br. d'inv. T. 51. p. 116.

Montgommery, Maschine, um Flachs und Hanf zum Spinnen vorzubereiten. Mech. m. V. 41. p. 442. Craig u. Jarvie, Verbess. im Spinnen

von Hanf. Lond. j. C. S. V. 26. p. 21.

Garnier, Flachsbrechmaschine.

Br. d'inv. T. 54. p. 79.

Russel u. Peter, Flachsspinnmasch. Mech. m. V. 43. p. 34. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 335. — Dingl. p. J. B. 99. S. 423.

Vergleichung der Betriebskosten einer schottischen und deutschen Flachsmaschinenspinnerei.

Dingl. p. J. B. 97. S. 153.

Jenkinson, Verbess. an der Flachsspinnmaschine.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 86.
Fairbairn, Verbess. an der Flachs-

spinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 175. — Dingl. p. J. B. 99. S. 30.

Garnier, Hechelmaschine. Br. d'inv. T. 55. p. 416.

Alberti und Hossmann, Brech- und Schwingemaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 54.

Wilson, verbess. Spinnerei für Flachs und Hanf.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 139. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 82. — Dingl. p. J. B. 100. S. 262.

De Rostaing, Hechelmasch. für Werg. Br. d'inv. T. 59. p. 28.

Köchlin, Flachsspinnmaschine. Br. d'inv. T. 59. p. 471.

Newton, Maschine, den Flachs zu klopfen (Walkhammer). Lond. j. C. S. V. 29. p. 258.

Erich, v. Ruedorffer, Mannhardt u. Drossbach, Patent auf eine selbstthätige Flachshechelmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 693.

Carmichael, Hechelmaschine. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 22.

Simson, Hechelmaschine.

Mech. m. V. 46. p. 194. - Dingl. p. J. B. 105. S. 169.

Schenck, Flachsbrech- u. Hechelmasch. Lond. j. C. S. V. 31. p. 1. — Dingl. p. J. B. 106. S. 255.

Kurtz, Flachsbreche. Dingl. p. J. B. 105. S. 172.

Brillatz, Maschine, um Hanf z. klopfen. Br. d'inv. T. 63. p. 55.

Valson, Lorillard und Chardot, | Carter, Maschine, um Flachs und Han zu brechen und vorzubereiten.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 139. — Dingl p. J. B. 106. S. 260.

Leatharn, Flachsspinnmaschine. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 153.

Verbess. Flachshecheln (in Folge eines Preisausschreibens).

Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 443. Heeren, Verfertigung der englischen Hechelnadeln.

Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 373. Dingl. p. J. B. 106. S. 442.

Scheibler, Flachsschwingemaschine. Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 453.

Marsden, Hechelmaschine. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 216. V. 15. p 273. — Dingl. p. J. B. 118. S. 22.

Scrive - Labbé, Flachsspinnmaschine. Br. d'inv. T. 66. p. 135.

Murland und Lawson, Flachsspinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 33. p. 23.

Morgan, Verbess, an der Flachsspinnmaschine.

Lond. j. C. S. W. 32. p. 267. — Dingl p. J. B. 109. S. 39.

Waud, Hechelmaschine. Lond. j. C. S. V. 33. p. 260.

Buchanan, Flachsspinnmaschine. Br. d'inv. T. 67. p. 468. Roussillon, Flachspinnmaschine.

Br. d'inv. T. 68. p. 171. Fairbairn, Verbess. an Maschinen zum Hecheln u. Spinnen des Flachses u. s. w Lond. j. C. S. V. 35. p. 73 .- Dingl. p. J B. 114. S. 185.

Plummer, Flachsspinnmaschinen. Mech. m. V. 51. p. 314, 338, 371.

Charlier, Maschine, Flachs zu brechen Br. d'inv. T. 69. p. 148.

Donisthorpe u. Whitehead, Hechel maschine.

Mech. m. V. 51. p. 477.

Barsham, Maschine, um die Fasern des Kokosnuss zu lösen. Lond. j. C. S. V. 35. p. 333.

Newton, Hechelmaschine.

Br. d'inv. T. 71. p. 41. Decoster, Maschine, Flachs zu schlagen und weich zu machen.

Br. d'inv. T. 71. p. 536. Dümmler, Maschine, um Fasern vor Pflanzen zu gewinnen.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 129.

Stevenson, Flachsspinnmaschine. Mech. m. V. 53. p. 242. — Dingl. p. J. B

118. S. 419. Plummer, Flachsbrechmaschine. Mech. m. V. 54. p. 262. - Ctrbl. 1851 S. 922. — Dingl. p. J. B. 121. S. 270.

zuklemmen.

Mech. m. V. 54. p. 330.

Larding, Hechelmaschine.

Mech. m. V. 54. p. 337. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 175.

Ceber Flachs und Bearbeitung durch Maschinen.

Artiz. 1851. p. 149, 195, 217.

Ceber Flachsbereitungsmaschinen auf der Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 418.

bord u. Wilson, Werg von Flachs zu scheiden.

Mech. m. V. 56. p. 77.

Wurm, über die Flachsmaschinen auf der Londoner Ausstellung.

Dingl. p. J. B. 123. S. 320.

Brooman, Maschine zum Brechen und Reinigen des Flachses.

Mech. m. V. 56. p. 332.

Narsden, Maschine Flachs zu hecheln und zu kämmen.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 372.

Wilks. Verbess. an Hechel- u. Spinnmaschinen für Flachs.

Mech. m. V. 57. p. 495.

M'Brides, Maschine zum Flachsschwingen, (scutching-mill).

Mech. m. V. 57. p. 502.

Terwangne, Maschinen zum Brechen und Schwingen.

Ctrbl. 1852. S. 1496. — Dingl. p. J. B. 130.

Lawson, Flachsbreche und Reinigungsmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 233. - Dingl. p. J. B. 129. S. 12.

Clemens, Flachsbrechmaschine. Americ. p. j. V. 1. p. 294.

Wilson, Flachsbreche.

Mech. m. V. 58. p. 395. Vallée, Methode, Flachs zu spinnen u.

za zwirnen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 24.

Lewitt, Flachsbreche, Hansbreche. Americ. p. j. V. 2. p. 295, 356.

Fairbairn u. Mather, Durchzug an Flachsspinnmaschinen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 402.

Flaschen, Füll- u. Pfropfapparate. (Vergl. Glas.)

Ricket, Meth., Glasflaschen zu machen. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 285. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 365.

Torrichtung, Flachs beim Hecheln ein- Masterman, Maschine zum Korken der Flaschen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 302. - Dingl. p. J. B. 19. S. 155. B. 25. S. 85.

Collardeau, Maschine zur Prüfung der Haltbarkeit der Flaschen.

1829. p. 338. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 180. — Quat. j. 1830. l. p. 408. — Dingl. p. J. B. 37. S. 141.

Moë de Romont, über das Bersten der Champagnerflaschen.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 387. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 76. — Dingl. p. J. B. 37.

Bille, verbess. Methode, Flaschen zu waschen, füllen und pfropfen.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 118, 126. — Gill technic. r. V. 5. p. 303. - Dingl. p. J. B.

Morel, Hygrodopage, ein Instrument, um Flaschen mit schäumenden Flüssigkeiten ohne Verlust zu öffnen. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 364.

Waldeck, Vorrichtung, um Flaschen, Gläser zu verschliessen. Br. d'inv. T. 14. p. 243.

Danger, über Verfertigung von Flaschen mit eingeriebenem Stöpsel u. Außehrist. Dingl. p. J. B. 48. S. 359.

Komposition zum Versiegeln der Flaschen. Dingl. p. J. B. 49. S. 464.

Methode, emaillirte Schrist auf Glassla-. schen zu fertigen. J. d. conn. us. T. 17. p. 36.

Dupré, bleierne Klappen statt Harz zum Verschliessen der Flaschen.

J. d. conn. us. T. 18. p. 140. - Dingl. p. J. B. 50. S. 77.

Hachette, über die Darstellung von Champagnerflaschen.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 449. - Dingl. p. J. B. 52. S. 390.

Rever, Instrument, um gashaltende Getränke und Wasser ohne Verlust aus Flaschen zu zapfen.

Br. d'inv. T. 25. p. 365.

Resultate von Versuchen, Champagnerflaschen zu fertigen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 568. - Dingl. p. J. B. 60. S. 322.

Harzmasse, um Flaschen zu verpichen. J. d. conn. us. T. 24. p. 87, 88.

Masterman, Apparat, um Flüssigkeiten aus Fässern auf Flaschen zu füllen. Br. d'inv. T. 31. p. 177. — Dingl. p. J. B. 69. S. 225.

Baud, Glasslasche mit Schraubenstöpsel. Br. d'inv. T. 34. p. 160.

Dupré, metallene Kapseln zum Ver-|Newton, Kapseln zum Verschluss von schluss der Flaschen.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 55. - Dingl. p. J. B. 74. S. 98.

Desbordes, Maschine, die Haltbarkeit der Glasflaschen zu prüfen.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 483.

Buret, Glasflaschen durch Glas zu verschliessen.

Br. d'inv. T. 44. p. 84.

Brockedon's Verschluss für Flaschen. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 26.

Betts, Glasflaschen hermetisch zu verschliessen.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 269. — Dingl. p. J. B. 88. S. 448.

Haenel, Vorrichtung zum Blasen der Glasflaschen.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 309.

Rousseau, Maschine, um die Haltbarkeit der Flaschen zu probiren.

Dingl. p. J. B. 89. S. 100. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 852. — B. d. l. s. d'enc. 1847.

Cottiau, Methode, statt mit Bindfaden mittelst Metallplatten Flaschen fest zu verschliessen.

Br. d'inv. T. 47. p. 305.

Volz, Verkapselung der Flaschen. Polyt. Mitth. B. 1. S. 225.

Leroy, Verschluss an Flaschen.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 18. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 393.

West, Ueberziehen der Propfen mit Kupfer durch Galvanoplastik.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 269. Antoine, Vorricht., Flaschen zu reinigen.

Br. d'inv. T. 58. p. 367.

G y e, Methode, Flaschen zu verschliessen.
Lond. j. C. S. V. 28. p. 400. — Dingl. p.
J. B. 102. S. 20.

Blyth, Meth., Flaschen zu verschliessen. Lond. j. C. S. V. 29. p. 405.

Ruinet, Apparat, um Flüssigkeiten aus Fässern auf Flaschen zu füllen.

Br. d'inv. T. 67. p. 404.

Hely u. Norton, Patent auf Flaschen, Maschinen, sie zu füllen u. zu pfropfen. Artiz. 1848. p. 200.

Betts u. Jacob, Methode, Flaschen zu verschliessen.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 199.

Betts, neuer Kapselverschluss.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 40. — Rep. of p.
E. S. V. 15. p. 101.

Canneaux, Vorrichtung, Champagnerflaschen zu füllen.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 304.

Youil, Maschine, Flaschen zu waschen, reinigen, füllen, korken.

Mech. m. V. 53. p. 398.

Flaschen.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 418.

Gardner, verbess. Flaschen mit Lustzulassung beim Ausgiessen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 8. — Ctrbl. 1853. S. 1105. — Dingl. p. J. B. 130. S. 113.

Erlenmeyer, Mittel, Glasslaschen zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 129. S. 319.

Wilson, Maschine, um Glasslaschen mit Gewinden am Halse zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 432. — Ctrbl. 1853. S. 924.

Blain, hermet. Verschluss von Flaschen. Dingl. p. J. B. 129. S. 453. — Ctrbl. 1853, S. 1249.

Cordier, Reinigungsvorricht. f. Flaschen. Br. d'inv. T. 72. p. 260.

Hutchinson, Reinigungsvorrichtung für Flaschen.

Mech. m. V. 59. p. 32.

Fleckenkunde.

Flecke aus Kleidern auszubringen. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 335. — Dingl. p. J. B. 12. S. 122. — Bair. K. u. G. Bl. 1823

S. 275.

Dintenflecke aus Leinen und Mahagony holz zu tilgen. Mech. m. V. 1. p. 335.

Tafit von Moderflecken zu reinigen. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 167.

Fettflecke aus Büchern und Kleiden zu entfernen.

Mech. m. V. 1. p. 366. V. 2. p. 62.

Flecke aus weisser Wäsche zu bringen Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 192.

Fleckige und eingeräucherte Kupferstiche vergelbtes Papier u. s. w. mit Chlorkall zu reinigen.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 89.

Fett-, Obst-, Wein- und Tintenfleck aus Leder und Pergament zu bringen Dingl. p. J. B. 21. S. 284.

Ueber Fleckenausmachen.

Herb. Zschr. B. 2. S. 47.

Lefrançois, Flüssigkeit, um Fleck auszumachen.

Br. d'inv. T. 64. p. 132. — Dingl. p. J. H 109. S. 160.

Planchait, Flüssigkeit, um Flecke aus zumachen.

Br. d'inv. T. 70. p. 507.

Collas, Benzin zum Flekenausmachen . B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 387. — Ctrb 1851. S. 1392. - Dingl. p. J. B. 122. S. 307

Rouger de Lisle, über Fleckenaus machen aus farbigen Kleidungsstücken B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 422.

Fleisch u. Fleischbrühe.

Proust, über Suppentaseln.
Ann. d. ch. 2 S. T. 18. p. 170. — Dingl. J. B. 7. S. 209. - Schwg. Jahrb. B. 4.

Appert, Methode, Fleisch und Gemüse անzubewahren.

B. d. l. s. d'enc. 1819. p. 88. 1822. p. 250.

— Dingl. p. J. B. 10. S. 129.

81mson, Fleisch ohne Räucherung auf-

rubewahren.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 232. 1824. S. 115, 164. 1830. S. 433. - Handl. Zt. 1824. s. 233, 267. 1832. S. 29.

Aubewahrung des Fleisches auf Schiffen. Ann. d. l'ind. T. 11. p. 198.

Proust, über den Charqui der Peruaner. Dingl. p. J. B. 7. S. 217. - Verh. d. G. v. 1822. S. 85.

limburger Methode, Fleisch zu räuchern. Ann. d. l'ind. T. 12. p. 90.

Bittcher, Mittel zur Aufbewahrung des Fleisches.

B. d. l. s. d'enc. 1821. p. 247. — Ann. d. l'ind. T. 4. p. 302. T. 10. p. 218.

Mic - Culloch, Einzuckernd. Fleisches. Schwg. Jahrb. B. 6. S. 362. - B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 44. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 328.

Lucker ein Mittel, Fleisch gegen Fäulniss zu schützen.

Dingl. p. J. B. 11. S. 255. - Lond. j. 1 S. V. 4. p. 256. V. 5. p. 252. — Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 391.

lerpin, verschiedene neue Verfahrungsarten zum Aufbewahren thierischer Substanzen.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 72.

Bereitung der Suppentafeln.
Handl. Zt. 1823. S. 134, 137.
Sweeny, Methode der Ausbewahrung von Mundvorräthen unter Wasser.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 428.

eber Aufbewahrung des Fleisches (Russ). Bull. d. sc. t. T. 4. p. 236.

Aufbewahrung von Fleisch mittelst Kohle. Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 4. S. 29.

Aufbewahrung von frischem Fleisch und Fischen durch Eis.

Rec. ind. T. 8. p. 182.

Nahrungsbestandtheile verschied. Fleisch-

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 268.

Houston, Anwendung des Holzessigs zum Aufbewahren von Fleisch. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 19.

Lampadius, Rauchsleisch mittelst Holzessigs zu machen.

Handl. Zt. 1825. S. 301.

Fleisch aufzubewahren durch salpetersaures Silber. Mag. d. n. E. N. F. 1825. No. 18. S. 10.

van der Toen, Schinken einzusalzen. Br. d'inv. T. 14. p. 305.

Franquet, Räuchern der Schinken und Verfertigung von Würsten. Jabrb. d. p. J. B. 15. S. 277.

Wade, Maschine, Fleisch zu Würsten zu hacken.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 47.

Keraudren, Einpökeln des Fleisches für die Marine.

Ann. mar. 1829. II. p. 362.

Frichou, Aufbewahrung des Fleisches. Dingl. p. J. B. 41. S. 128.

Mackenzie, Schinken zu pökeln. Rec. ind. T. 22. p. 199.

Tiercelin, Fleisch in Milch aufzubewahren.

Dingl. p. J. B. 46. S. 437.

Fontenelle, über Wislin's Methode, Fleisch aufzubewahren. Rec. ind. T. 24. p. 270. - Dingl. p. J. B. 48. S. 225. - Erdm. J. B. 17. S. 269.

Dorsch, Räucherkammer für Fleisch. Erdm. J. B. 6. S. 245.

Methoden Fleisch zu trocknen. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 455. - Dingl.

p. J. B. 52. S. 227. Keagy, Vorrichtung, Fleisch für Würste zu hacken.

Mech. m. V. 25. p. 46. Burn u. Walter, Vorrichtung, Fleisch für Würste zu hacken. Dingl. p. J. B. 60. S. 159.

Grouvelle, Kochapparat, um Bouillon zu fertigen.

Rec. ind. T. 20. p. 76. Dechenaux, Zubereitung und Aufbewahrung von Kälberfüssen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 356. — Dingl. p. J. B. 55. S. 130.

Aufbewahrung von Fleisch in Stickstoffoxydgas. Dingl. p. J. B. 62. S. 438. - J. f. p. Ch.

B. 5. S. 214. Long, Aufbewahrung von Fleisch durch Einspritzung von fäulnisswidrigen Sub-

Lond. j. C. S. V. 10. p. 244.

Chevreul, über Fleischbrühe. Dingl. p. J. B. 59. S. 123. — J. f. pr. Ch. B. 6. S. 120.

Gannal, über Aufbewahrung des zur Nahrung bestimmten Fleisches. Dingl. p. J. B. 80. S. 308. — J. f. pr. Ch. B. 23. S. 305.

D'Arcet, über Aufbew. des Fleisches. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 414. — Dingl. p. J. B. 87. S. 46.

Dizé, über Aufbewahr. des Fleisches. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 227. — Dingl. p. J. B. 87. S. 44.

Wislin, Aufbewahrung von Fleisch. Dingl. p. J. B. 87. S. 149.

Cornay, Aufbewahr. von Fleisch mit Dextrinsyrup.

Dingl. p. J. B. 87. S. 398.

Carson's Methode, Fleisch aufzubew. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 134. - Dingl. p. J. B. 90. S. 198.

Dusourd, Methode, Fleisch zu konserserviren (mittelst Eisensyrup).

Wien. p. J. 1843. S. 1033. — Dingl. p. J. B. 90. S. 228.

Perpigna, Aufbewahr. von Fleisch. Br. d'inv. T. 57. p. 491.

Ueber Aufbewahrung von Fleisch für die Verproviantirung der Schiffe.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 200. Ucber das Abhäuten mittelst Blasebalgs.

Dingl. p. J. B. 83. S. 167. Letiévent, Maschine, Fleisch zu hacken.

Br. d'inv. T. 46. p. 354. Buquet, Maschine, Fleisch zu hacken.

Br. d'inv. T. 54. p. 198. Rénard, Maschine, Fleisch zu hacken.

Br. d'inv. T. 57. p. 169. George u. Clerc, Maschine, Fleisch zu hacken.

Br. d'inv. T. 57. p. 51.

Foulqui é, Maschine, Fleisch zu hacken.

Br. d'inv. T. 62. p. 456. Foulquié, Hackmaschine für Fleisch und Gemüse.

Br. d'inv. T. 64. p. 367.

Gregory, über den Kreatingehalt verschiedener Fleischarten. Ann. d. Ch. B. 64. S. 100.

Cauvain, Maschine, Wurst zu machen. Br. d'inv. T. 62. p. 453.

Douaissé, Hackmaschine für Fleisch. Br. d'inv. T. 66. p. 483.

Vuaillat, Hackmaschine für Fleisch. Br. d'inv. T. 71. p. 533.

Liebig, über Fleischbrühe und die darin enthaltenen Stoffe. Ann. d. Ch. B. 62. S. 257. — Dingl. p. J.

B. 106. S. 54.

Seraine, über Fleischbrühe u. die darin enthaltenen Stoffe.

Ctrbl. 1851. S. 1308.

Fouet, über Fleischbrühe und die darin enthaltenen Stoffe.

Ctrbl. 1851. S. 1310. Jomard, Fleischzwieback.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 483, 753. Dingl. p. J. B. 122. S. 308.

Siemens, Fleischzwieback. Dingl. p. J. B. 123. S. 458.

Ueber Räuchern des Fleisches.

Dingl. p. J. B. 128. S. 224. — Gwbz. 185

Büchner, über Räuchern des Fleische Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 348. - Ctrl 1853. S. 639.

Marechall, Masch., Fleisch zu hacken Gwbz. 1853. S. 230. — Ctrbl. 1852. S. 148 Hoppen, Maschine, Fleisch zu hacken Rep. of p. E. S. V. 21. p. 313. Millet, Maschine, Fleisch zu hacken. Americ. p. j. V. 2. p. 49.

Flugmaschine.

Ueber das Fliegen.

Mech. m. V. 1. p. 9.

Ueber die Kunst des Fliegens. Mech. m. V. 7. p. 129, 154, 172, 205. V. 12

p. 403. V. 13. p. 253, 323. Chabrier, über die Anwendung von Flügeln, um sich in der Luft zu bewegen

L'industr. T. 5. p. 374. Walker, Flugmaschine. Mech. m. V. 13. p. 350.

Henson's Luftwagen.

Mech. m. V. 38. p. 257. — Rep. of p. N. S. V. 1. p. 257. — Hessl. Jahrb. 1843. S 333. — Dingl. p. J. B. 88. S. 429.

Cayley's Luftwagen. Mech. m. V. 38. p. 274. — Dingl. p. J. B. 88. S. 435.

Macerone, über Flugmaschinen. Mech. m. V. 38. p. 291.

Einwürfe gegen Henson's Maschine. Mech. m. V. 38. p. 317, 337, 382. — Dingl p. J. B. 88. S. 439.

Laurent, Flugmaschine. Mech. m. V. 38. p. 354.

Partridge, Flugmaschine. Mech. m. V. 38. p. 396.

Flöte s. Blaseinstrumente.

Flusssäure.

Silliman, Bereitung der Flusssäure zun Glasätzen.

Gill technic. r. V. 4. p. 153. — Sillim. 1 S. V. 6. p. 354. — Dingl. p. J. B. 13. \$ 241. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 90.

Berzelius, über Flusssäure und ihr Verbindungen.

Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 330. — Ann. c. ch. 2 S. T. 27. p. 53, 176, 287. — Ann. c. min. 1 S. T. 10. p. 96. — Pogg. Ann. I. S. 1, 169. B. 2. S. 113. B. 4. S. 1, 117.

Kuhlmann, über Flusssäure. Rec. d. Lille 1825. p. 256.

Hann, über das Glasatzen mit Flusssäure Bérard Ann. T. 3. p. 518. — Budl. d. s. t. T. 12. p. 301.

einsch, über Flusssäure-Aether. J. f. pr. Ch. B. 19. S. 314.

pox, über Fluor.

J. f. pr. Ch. B. 20. S. 172.

tädeler, Gefässe zum Aufbewahren der Flusssäure.

Ann. d. Ch. B. 87. S. 137. - Dingl. p. J. B. 129. S. 398.

Formerei.

ecour, neue Methode zu formen à modèle perdue.

Br. d'inv. T. 7. p. 39. - B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 175. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 173. - Dingl. p. J. B. 18. S. 229.

eber das Modelliren u. Formen in Gyps. Gill. technic. r. V. 7. p. 313, 344. - Dingl. p. J. B. 18. S. 14.

rooks neues Material zu Formen, Matrizen, Stempeln.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 88.

sparat zum Abformen von Gegenständen zum Guss, zum Drehen.

Mech. m. V. 5. p. 94. eit, über das Abformen architektonischer Ornamente.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 266.

onolet, Methode, Räder zu formen chne getheiltes und gezahntes Modell. L'industr. T. 3. p. 183.

lethode, Verzierungen in Eisen und Schwesel zu sormen.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 362.

erry, über die zur Formerei brauchbaren Erdarten.

L'industr. T. 5. p. 469. — J. d. conn. us. T. 20. p. 131. — Dingl. p. J. B. 31. S. 378. reeft, Apparat zum Formen und Giessen von Metallplatten.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 9. - Dingl. p. J.

B. 48. S. 45. eyer, Verbesserung im Formen bron-

zener Statuen. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 365. - Ann. d.

l. s. p. T. 2. p. 99. t Leger, über Formerei z. Eisenguss.

Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 279. olmes, Verbess. im Formen f. Knöpfe,

Nägel u. s. w. Lond. j. C. S. V. 14. p. 379. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 75.

eber galvanoplastisches Abformen.

Dingl. p. J. B. 95. S. 134.

egris u. Denoyer, Formen um zu ziessen, ohne dass Ciseliren nöthig werde.

Br. d'inv. T. 57. p. 279.

Eisenguss.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 9.

Douglas, Verbess. an Gussformen. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 81.

Stewart, Verbess. in der Formerei von Eisen und Messing.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 155. - Dingl. p. J. B. 104. S. 245.

Chapelle, Verbess. in der Formerei von Radzähnen.

Br. d'inv. T. 62. p. 201.

Stahl, Methode abzuformen.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 366. 1852. p. 598. - Dingl. p. J. B. 118. S. 294.

Stewart, Wagen zur Ansertigung und zum Trocknen der Formkerne für Röhrenguss.

Ctrbl. 1850. S. 1476.

Dixon, Formerei für Eisenguss.

Mech. m. V. 54. p. 359. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 285.

Brown, Formerei f. Eisenbahnstühlchen. Lond. j. C. S. V. 39. p. 448. — Dingl. p. J. B. 123. S. 263. — Ctrbl. 1853. S. 261. - Org. B. 8. S. 168.

Verfahren beim Einformen der Zahnräder. Dingl. p. J. B. 123. S. 411.

Clayton, Verbess. in der Formerei. Mech. m. V. 56. p. 515.

Lysander, Vorrichtung, um Formsand einzustampfen.

Americ. p. J. V. 1. p. 295.

S m i t h , verbess. Formen für d. Eisenguss. Americ. p. j. V. 1. p. 296.

Ferrouil, Einformen von Zahnrädern ohne Modell.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 693. - Dingl. p. J. B. 131. S. 430. — Ctrbl. 1854. S. 504.

Forstkultur.

Palmer, künstliche Waldanlage und Pflüge dazu.

Dingl. p. J. B. 8. S. 415.

Hawkins, Pflanzung von Forstbäumen. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 104. — Dingl. p. J. B. 16. S. 270.

Udney, Forstbaumzucht aus Saamen. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 375. — Dingl. p. J. B. 17. S. 131.

Hawison, Waldbäume und Holzhandel in Russland.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 56.

Week, Instrument, die Rinde von Weiden abzunehmen.

Mech. m. V. 2. p. 223.

ushet, Verbess. in dem Formen für Russisches Versahren, dauerhaste Mastbäume zu ziehen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 287.

Gauthier, über Birkenrinde und deren | Fontaine moreau, Furnirschneiden technische Anwendung.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 357.

Fife, Beschreibung von Anpflanzungen von Waldbäumen.

Gill. technic. r. V. 10. p. 102. - Dingl. p. J. B. 22. S. 363.

Curwen, Appflanzung von Bauholz. Gill technic. r. V. 10. p. 294.

White, Anpflanzung von Bauholz. Gill technic. r. V. 11. p. 370. Gill technol. r. V. 1. p. 35.

Whiters, Anpflanzung von Bauholz. Gill technol. r. V. 2. p. 100. - Dingl. p. J. B. 28. S. 157.

Vorrichtung, um Wurzeln Mackey, auszuroden.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 385.

Siemens, Vorrichtung, um Wurzeln auszuroden.

Verh. d. G. V. 1826. S. 129.

Long, Anpflanzung von Forstbäumen. Trans. of t. s. 1827. p. 1, 19.

Müller, Eichenschälwälder.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 25. Spiegelborke durch den Betrieb von

Eichenschälwäldern. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 351.

Fullapparate s. Flaschen.

Furnirschneidemaschine.

Prechtl, über eine neue Art, Holzfurnire zu schneiden.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 309.

Munding, Furnirschneidemaschine. Handl. Zt. 1826. S. 553. - Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 616. 1827. S. 292.

Faveryer, russische Furnirschneidemaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 93. - Bull. d. sc. t. T. 15. p. 176.

Skinner, Furnirschneidemaschine. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 197. — Dingl. p. J. B. 63. S. 21.

Hartmann, Furnirschneidemaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 363.

Furnirschneidemaschine.

Frankl. j. N. S. V. 18. p. 261.

Pape, Furnirschneidemaschine. Br. d'inv. T. 35. p. 59, 62. T. 64. p. 302.

Schneider, über Verbess. an Cochot's

Furnirschneidemaschine. Hessl. Jahrb. 1843. S. 139. - Mitth. d.

hann. G. V. 1842. S. 125. Irving, Furnirschneidemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 292. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 221. — Dingl. p. J. B. 96. S. 362.

schine.`

Mech. m. V. 50. p. 194. — Civ. eng. 184 p. 115, 152. — Ctrbl. 1849. S. 667.

Garand, Furnirschneidemaschine. Ctrbl. 1849. S. 1243. - Tech. Zschr. 1 2. S. 220.

Kuchler, selbstthätige Furnirschneid maschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 162.

Schmid, Verbess. an der Cochot schen Maschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 372.

Fussböden.

Gebohnte steinerne Fussböden. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 390.

Künstliche steinerne Fussböden u. Hau dächer.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 31.

Ueber getäfelte Fussböden. Mech. m. V. 9. p. 169. V. 10. p. 152.

Muir's Maschine zur Verfertigung de Fussböden.

Dingl. p. J. B. 31. S. 348.

Smith, Instrument zum Legen de Fussböden.

Trans. of t. s. V. 49. p. 73. - Mech. 1 V. 18. p. 338. — Dingl. p. J. B. 48. S. 18

Fussböden ohne Nägel. (Var. coll.) Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 327. - Ba K. u. G. Bl. 1835. S. 699.

Chassang, verbess, Fussböden. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 209, 264. Dingl. p. J. B. 70. S. 156.

Einlassen und Bohnen hölzerner Fus böden.

Bauz. 1836. S. 29.

Hendrey, verbess. Fussböden. Lond. j. C. S. V. 19. p. 351.

Ruffier, Wachsmasse zum Bohnen de Fussböden.

Br. d'inv. T. 42. p. 416.

Raimond, verbess. Fussböden. Br. d'inv. T. 40. p. 409.

Marquesi, Maschinen, Fusshöden 1 fertigen.

Br. d'inv. T. 43. p. 203.

Mazeron, Parquetfussböden. Br. d'inv. T. 44. p. 205.

Görz, Fussböden aus gebrannt. Steine Bauz. 1842. S. 304. - Hessl. Jahrb. 184 S. 53.

Ueber das Wichsen der Fussböde (Var. coll.) Sächs. Gwbl. 1843. S. 285. - Wien. p.

1843. S. 604.

Buschmann, Mosaikfussböden. Dingl. p. J. B. 88. S. 385.

Leroy du Molard, Parquetsussböden. Br. d'inv. T. 50. p. 1.

Mazeron u. Simard, Fussböden. Br. d'inv. T. 50. p. 205.

Lefuel, Frottirmasch. für Fussböden. Br. d'inv. T. 51. p. 400.

Helden berg, Mosaikböden. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 613.

Parquetfabrikation in Böhmen.

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 349. Ancel, wohlfeiles Parquet.

Br. d'inv. T. 55. p. 24.

Taillepied, Maschine zum Frottiren der Fussböden.

Br. d'inv. T. 65. p. 178.

Monmory u. Raphael, glänzender Anstrich für Fussböden.

Br. d'inv. T. 68. p. 427. Haumont, Parquetböden.

Br. d'inv. T. 70. p. 286. Maye, Winde zum Dielen.

Ctrbl. 1851. S. 1299. Anstriche für Fussböden.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 587.

Gährung.

Descroizilles, über die weinige Gäh-

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 84, 190.

Murray, über Gährung. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 208.

Fontenelle, über weinige Gährung. Ann. d. l'ind. T. 11. p. 225. - Dingl. p. J. B. 12. S. 337.

Schweigger, über Gährung als elektr.

Prozess.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 259. B. 11. S. 457. - Verh. d. G. V. 1825. S. 202.

Norogues, über die weinige Gährung. Rev. ency. T. 24. p. 421. - Bull. d. sc. t.

T. 2. p. 138. Grand, Verbess, bei gegohrenen Le Grand, Flüssigkeiten.

Gill technic. r. V. 6. p. 289. - Bull. d. se. t. T. 2. p. 284.

Colin, über die Gäbrung des Zuckers. Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 128. — Verh. d. G. V. 1825. S. 202. — Dingl. p. J. B. 18. S. 239. — Quat. j. V. 19. p. 355.

Chaptal, über Weingährung. Verh. d. G. V. 1825. S. 202.

Colin, über Gährung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 42. - Dingl. p. J. B. 19. S. 283.

Döbereiner, Notizen über Gährungs- Ure, über Gährung.

Kastn. Arch. B. 16. S. 118. - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 432.

Kämtz, Elektrizitäts-Entwickelung bei der Gährung.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 1.

Leuchs, über den Einfluss verschiedener Körper auf die Essiggährung.

Erdm. J. B. 4. S. 247.

Leuchs, über den Einfluss verschiedener Körper auf die Weingährung. Erdm. J. B. 5. S. 148. — Bull. d. sc. t.

T. 17. p. 252.

Desfosses, über die schleimige Gährung. Bérard Ann. T. 5. p. 27. — Erdm. J. B. 7. S. 450. — Schwg. Jahrb. B. 28. S. 93. — Dingl. p. J. B. 34. S. 431.

Riley, verbess. Gährungsapparat. Mech. m. V. 15. p. 45. - Dingl. p. J. B.

43. S. 299.

Braconnot, über Gährung und fäulnisswidrige Mittel.

Erdm. J. B. 13. S. 292.

Bericht der Kommission der Société de pharmacie über die Preisschristen über saure Gährung.

Dingl. p. J. B. 45. S. 433. — Erdm. J. B. 15. S. 414.

Payen, über einen hydraulischen Verschluss der Gährungsfässer.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 49. — Dingl. p. J. B. 49. S. 26.

Knezaurek, mechanischer Gährungs-Regulator. J. f. pr. Ch. B. 2. S. 60.

Saussure, über die Veränderung der Luft durchs Gähren.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 56. p. 113.

Creutzburg, über die Gährung stärkemehlhaltiger Substanzen und den Einfluss des Gerbstoffs auf die Maische. J. f. pr. Ch. B. 9. S. 299.

Schwann, üb. Weingährung u. Fäulniss. Pogg. Ann. B. 41. S. 184.

Saussure, über den Einfluss der Gährung auf ein Gemenge von Sauerstoff-und Wasserstoffgas. Bibl. univ. N. S. T. 13. p. 380. — J. f. pr.

Ch. B. 14. S. 152.

Blake, elektr. Ströme bei der Gährung. Phil. m. 3 S. V. 12. p. 539.

Guevenne, über Hese und Gährung. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 328, 458.

Cagniard-Latour, über Weingährung. Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 206. — **В**іЫ. univ. N. S. T. 18. p. 144. - J. f. pr. Ch. B. 16. S. 347.

Liebig, über Gährung, Fäulniss u. Verwesung.

Pogg. Ann. B. 48. S. 106. — J. f. pr. Ch. B. 18. S. 129.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 231. — Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 422. — J. f. pr. Ch. B. 19. S. 183. — Dingl. p. J. B. 75. S. 461.

Saussure, über geistige Gährung.

Bibl. univ. N. S. T. 32. p. 180. — Ann.
d. Ch. B. 39. S. 355. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 47.

Boudron u. Fremy, über die Milch-

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 257. — Ann. d. Ch. B. 39. S. 181. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 51, 364.

Jacquemart, über Weingährung.
Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 149. — J. f. pr.

Ch. B. 29. S. 188.

Mitscherlich, über Gährung. Pogg. Ann. B. 59. S. 94.

Helmkolz, über Gährung und Fäulniss. J. f. pr. Ch. B. 31. S. 420.

Bouchardat, über Zuckergährung. Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 61. — Dingl.

p. J. B. 96. S. 137. Calvert, über die klebrige Gährung des Biers.

Dingl. p. J. B. 100. S. 201.

Buchner, über die Nebenprodukte der geistigen Gährung.

Dingl. p. J. B. 100. S. 203.

Döpping u. Struve, über Fäulniss u. Gährung.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 255.

Gärtnerei. (Treibhäuser.)

Saul, Fruchtabuehmer.

Rep. of a. 2 S. V. 39. p. 98. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 21.

Scougal, Nutzen der Lehmtünche gegen Insekten.

Mag. d. n. E. N. F. Stück 9. S. 36.

Wek, Instrument, die Rinde von Weiden abzunehmen.

Mech. m. V. 2. p. 223.

Nägel für Spalierbäume. **Ann. d**. l'ind. T. 15. p. 325.

Makenzie, über die Form der Treibhäuser.

Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 349. — Dingl. p. J. B. 8. S. 127. B. 9. S. 491.

Mariot, verbess. Pfropfmesser.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 40. — Dingl. p. J. B. 21. S. 311.

Knight, wohlfeilste Heizung der Treibhäuser.

Dingl. p. J. B. 10. S. 375. B. 14. S. 211. Lane, Obstabuchmer.

Lond. j. 1 S. V. 1. p. 137. — Dingl. p. J. B. 2. S. 47. — Ann. d. l'ind. T. 3.

Sabine, über Glasbedeckung der Treib-

häuser. Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 298. - Dingl. p. J. B. 11. S. 25.

Walker, verbess. Konstruktion der Züg in Treibhäusern.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 360. — Ding p. J. B. 13. S. 42.

Sabine, Methode, Pflanzen in Treil häusern zu begiessen.

Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 298. — Dingl. 1 J. B. 11. S. 25.

Speechly, über Anwendung der Eichen blätter in Treibhäusern.

Gill. technic. r. V. 3. p. 387. - Dingl. 1 J. B. 11. S. 494.

Wohlfeile Orangerie.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 323.

Atkinson, Heizung der Treibhäuser. Gill technic. r. V. 8. p. 37. V. 10. p. 40. -Dingl. p. J. B. 18. S 105.

Russel, Heizröhren für Treibhäuser. Mech. m. V. 9. p. 239.

Cottam, Meth., Treibhäuser zu heizer Gill technol. r. V. 2. p. 330. — Dingl. p.

B. 30. S. 296. Haton, Treibhaus.

Br. d'inv. T. 14. p. 193.

Grubbe, wärmeleitende Wände zut Reisen der Früchte.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 257.

Kohle zum Treiben feiner Gewächse. Schwg. Jahrb. B. 5. S. 118. Winke über Gartenbau.

Gill technic. r. V. 2. p. 128.

Griffin und Smith, Behandlung de Trauben in Treibhäusern. Dingl. p. J. B. 16. S. 498.

Notizen über Konservation der Bäum vor Moos und Ameisen.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 220.

Dampf statt Dünger. Ann. d. l'ind. T. 17. p. 222.

Lane's u. Saul's Fruchtsammler. Glasg. m. V. 2. p. 115.

Gewächshäuser nach englischer Bauart. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 105.

Swayne, Methode, die Wärme in Treib häusern zu reguliren.

Gill. technic. r. V. 9. p. 148. — Mech. n V. 4. p. 409. — Dingl. p. J. B. 22. S. 431

Ueber Gartenwände.

Mech. m. V. 5. p. 109. Ogdon, Gartenscheere.

Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 2. S. 26.

Morizot, Raupenscheere.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 36.

Saul, Ofen zum Heizen der Treibhäuser Glasg. m. V. 4. p. 434. — Dingl. p. J. H 20. S. 578.

Saul, neues Instrument zum Umpflenzen Mech. m. V. 6. p. 215. - Rec. ind. T. 2: p. 73.

Dampsheizung in Treibhäusern.
Dingl. p. J. B. 23. S. 198.

Heizung mit heissem Wasser. Quat. j. 1827. ll. p. 174.

Bataille, Gartenscheere.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 298. ind. T. 14. p. 221. — Dingl. p. J. B. 26. S. 477.

Nanwaring, Heizung der Treibhäuser. Gill technol. r. V. 1. p. 261. — Dingl. p. J. B. 27. S. 377.

Hauenschild, Instrumente zum Ringeln der Weinreben.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 375.

Palmsted, Instrument zum Einsammeln von Grassaamen.

Dingl. p. J. B. 27. S. 380.

Methode, Saamen zu verpacken. Gill technol. r. V. 2. p. 251.

Mcthoden, Glasdächer für Treibhäuser zu fertigen.

Mech. m. V. 9. p. 151.

Obstachirm und Fliegenfalle. Dingl. p. J. B. 30. S. 68.

Saul, Pumpe, um das Innere warmer Treibbeete anzuseuchten.

Mech. m. V. 10. p. 315.

Knowles, Heizung von Treibhäusern. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 121. — Dingl. p. J. B. 37. S. 368. — Web. Zbl. B. 4. S. 149. Long, Treibhaus.

Dingl. p. J. B. 37. S. 211.

Mittel, das frühe Treiben der Obstbäume zu verhindern.

Bair. K. u. G. Bl.-1824. S. 287.

Laning, Maschine zum Abnehmen des

Dingl. p. J. B. 44. S. 237.

Bush, Maschine z. Abnehmen d. Obstes. Lond. j. C. S. V. 1. p. 82. — Dingl. p. J. B. 45. S. 295.

Ganen, Wärmekondensator zum Reisen des Obstes.

Dingl. p. J. B. 45. S. 476.

Curtis, Kalkstaub gegen Insekten. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 171.

Munrod, Methode, grössere Bäume zu verpflanzen.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 245. - Dingl. p. J. B. 48. S. 305.

Saul, Maschine zum Transport grosser Bäume.

Rec. ind. T. 28. p. 75. — Dingl. p. J. B. 52. S. 226.

Weiss, verbess. Raupenscheere. Dingl. p. J. B. 48. S. 302.

Shank, Maschine, Rasen zu scheeren und su walzen.

Mech. m. V. 37. p. 66. - Dingl. p. J. B. 86. S. 416.

Black, Haue zum Jäten. Dingl. p. J. B. 33. S. 149.

Bataille, Pfropfmesser. Br. d'inv. T. 16. p. 160.

Todd, Drillharke.

Dingl. p. J. B. 38. S. 436.

Mechanischer Obstpflücker. Dingl. p. J. B. 42. S. 299. - Mech. m. V. 15. p. 202.

Thompson, Vorzug hölzerner vor metallenen Rahmen in Treibhäusern.

Dingl. p. J. B. 42. S. 310. - Mech. m. V. 28. p. 420.

Maschine, Gras abzumähen.

Mech. in. V. 17. p. 345.

Armstrong, Mistbeete.

Rec. ind. T. 23. p. 208. - Dingl. p. J. B. 46. S. 438.

Romagny, Instrument zum Pfropfen. Rec. ind. T. 23. p. 32. — Dingl. p. J. B.

Becheur, Maschine, Wege in Gärten aufzukratzen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 33.

Tredgold, Warmwasserheizung. Rec. ind. T. 25. p. 109, 220.

Maschine, grosse Bäume zu transportiren. J. d. conn. us. T. 23. p. 201.

Benutzung der Malzkeime statt Lohe zu Beeten.

Dingl. p. J. B. 62. S. 158.

Anderson, Warmwasserheizung.

Trans. of t. s. V. 49. p. 3. — Ree. ind. T. 27. p. 22. T. 28. p. 74.

Bauzon, Instrument, Bäume zu verschneiden.

Br. d'inv. T. 29. p. 29.

Meares, Maschine zum Rasenscheeren. Br. d'inv. T. 32. p. 226.

Budding, Masch. zum Rasenscheeren. Artiz. V. 11. p. 128. Cutten, Blumentöpfe.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 203.

Brown, Blumentöpfe.

Mech. m. V. 38. p. 375. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 36. — Dingl. p. J. B. 89. S. 188.

Dray, Vorrichtung, Früchte abzunehmen. Mech. m. V. 42. p. 409. - Dingl. p. J. B. 98. S. 281.

West-Kent, Gartentöpfe. Mech. m. V. 44. p. 184.

Saul, Blumentopf.

Mech. m. V. 44. p. 502. - Dingl. p. J. B. 102. S. 400.

Phillips, Blumentops.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 260. - Dingl. p. J. B. 105. S. 69.

Ueber Treibhäuser.

Bauz., 1837. S. 215, 266, 395. 1839. S. 211. 1840. S. 85.

Bouché, Mistbeetsenster mit eisernen | Stein, chinesischer Gallus. Sprossen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 564.

Rishton, Glassenster für Treibhäuser. Mech. m. V. 49. p. 8.

Potts, Glassenster für Treibhäuser. Mech. m. V. 52. p. 116.

Galle.

Demarçay, über Galle. J. f. pr. Ch. B. 15. S. 411.

Berzelius, über Galle.

J. f. pr. Ch. B. 20. S. 73. — Ann. d. Ch. B. 43. S. 1.

Ueber Galle.

J. f. pr. Ch. B. 27. S. 153.

Reinigung u. technische Anwendung der Galle.

Dingl. p. J. B. 87. S. 475. Liebig, über Galle. Ann. d. Ch. B. 47. S. 1.

Theyer, über Galle.
Ann. d. Ch. B. 48. S. 77. B. 50. S. 235.

Platner, über Galle. Ann. d. Ch. B. 51. S. 105.

Garup, über Galle.
Ann. d. Ch. B. 59. S. 129.

Verdeil, krystallisirte Galle. Ann. d. Ch. B. 59. S. 311.

Gundelach u. Strecker, über Schweinegalle.

Ann. d. Ch. B. 62. S. 205.

Strecker, über Ochsengalle.
Ann. d. Ch. B. 65. S. 1. B. 67. S. 1.

Mulder, über Galle.

J. f. pr. Ch. B. 39. S. 321.

Ueber den Schwefelgehalt der Galle. J. f. pr. Ch. B. 46. S. 255. — Ann. d. Ch. B. 65. S. 191.

Strecker, über Thiergallen. Ann. d. Ch. B. 70. S. 149.

Ueber Galle.

Ann. d. Ch. B. 75. S. 154, 162.

Galläpfel.

Knotige Auswüchse an jungen Eichenwurzeln. Surrogat für Gallus.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 231.

Giraud, Surrogat für Galläpfel. (Kastanienschalen-Extrakt.)

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 124. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 314. -- J. d. p. J. B. 14. S. 330.

Guibourt, Analyse der Galläpfel.

Ann. d. min. 4 S. T. 3. p. 487. — Ann. d. Ch. B. 48. S. 359.

Surrogat für Galläpfeldekokt. Dingl. p. J. B. 98. S. 77.

Dingl. p. J. B. 114. S. 433. - Ctrbl. 184 S. 1345.

Buchner, chinesischer Gallus.

Dingl. p. J. B. 120. S. 375. — Bair. K. G. Bl. 1851. S. 366.

Galläpfel- u. Gerbsäuren.

Döbereiner, über die Galläpfelsäure

Schwg. Jahrb. B. 5. S. 114. Galläpfel- und Gerbsäure in der Cal aethiopica.

Kastn. Arch. B. 7. S. 177.

Pfaff, über Galläpfelsäure u. Gerbstoff Schwg. Jahrb. B. 22. S. 324.

Braconnot, über Galläpfelsäure un

brenzliche Galläpfelsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 206. — Schw. n. Jahrb. B. 2. S. 455. — Dingl. p. J. 40. S. 384. — Phil. mag. a. a. V. 10. p. 15

Avequin, über die Mangokörner un die Extraktion der Galläpfelsäure at denselben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 20, 33. — Hand Zt. 1832. S. 51.

Pelouze, über Gerb-, Galläpfel-, P rogallussäure u. s. w.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 337. — Ding p. J. B. 52. S. 302. — J. f. pr. Ch. B. S. 301. — Pogg. Ann. B. 29. S. 180. Liebig, üb. d. Galläpfel- u. Gerbsäure

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 301. — Ann. d. c 2 S. T. 57. p. 417. Robiquet, über Galläpfelsäure. J. f. pr. Ch. B. 8. S. 122. B. 9. S. 272.

Robiquet, zur Geschichte der Galläpfe säure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 385. — J. f. p. Ch. B. 11. S. 481. B. 17. S. 143. Larocque, zur Geschichte der Galläpfe

säure. J. f. pr. Ch. B. 24. S. 34.

Duval, Darstellung der Gerbsäure.
Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 222.
Wackenroder, über eine Veränderun der Eichengerbsäure und ihrer wässe rigen Lösung.

J. f. pr. Ch. B. 24. S. 28.

Stenhouse, über einige Adstringentie als Quellen der Pyrogallussäure.

Phil. m. 3 S. V. 22. p. 417. — Ann. d. C

B. 45. S. 1. Barreswill, über galläpfel- und gert

saure Eisensalze.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 379. Kent, Darstellung der Galläpfelsäure. Phil. m. 3 S. V. 24. p. 314.

Dominé, Darstellung der Gerbsäure au den Galläpfeln.

Dingl. p. J. B. 94. S. 439.

Büchner, über Galläpfel- u. Gerbsäure. | Varia collecta. Ann. d. Ch. B. 53. S. 175, 349.

Mohr, über Gerbsäurelösung, durch Aether erhalten.

Ann. d. Ch. B. 61. S. 352.

Wetherill, Umwandlung der Gerbsäure in Galläpfelsäure.

J. f. pr. Ch. B. 42. S. 247. Mulder, über Gerbsäure.

J. f. pr. Ch. B. 48. S. 90. Knop, über Gerbsäure.

J. f. pr. Ch. B. 56. S. 327. Laurent, über Gerbsäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 36. p. 330. Strecker, über Gerbsäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 36. p. 359. Grüneberg, über Darstellung von Pyrogallussäure.

J. f. pr. Ch. B. 60. S. 479.

Calvanoplastik.

Jacobi, Verfahren, Kupferplatten mit erhabenen Mustern durch Elektrizität darzustellen.

Dingl. p. J. B. 72. S. 76. B. 74. S. 317. B. 78. S. 110. — Mech. m. V. 31. p. 163.

Spencer, Verfahren, Kupserplatten mit erhabenen Mustern durch Elektrizität darzustellen.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 245, 306. — Mech. m. V. 32. p. 54. — Dingl. p. J. B. 74. S. 309. B. 75. S. 34.

Teber Galvanoplastik.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 101. Solly, über Galvanoplastik. Phil. m. 3 S. V. 16. p. 309.

8mce, über Galvanoplastik. Phil. m. 3 S. V. 16. p. 530

liexander, über Galvanoplastik.

Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 285. ¹ Kobell, Galvanoplastik, Vervielfälti-gung von Gemälden und Zeichnungen in abdruckbaren Kupferplatten.

J. f. pr. Ch. B. 20. S. 151, 191. — Dingl. p. J. B. 77. S. 68.

Spencer, Gebrauch von salpetersaurem Silber und Phosphor bei Gypsformen. Mech. m. V. 33. p. 128. — Dingl. p. J. B.

77. S. 343. Böttger, einsacher Apparat zur Galvanoplastik.

Dingl. p. J. B. 78. S. 51.

Soyer's galvanisches Verfahren zur Kopirung von Bildhauerarbeiten. Dingl. p. J. B. 78. S. 237.

l'eber Galvanoplastik.

Jacobi, die Galvanoplastik (Apparat Jacobi, über Galvanographie. u. s. w.)

Dingl. p. J. B. 78. S. 110. - Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 24.

Dingl. p. J. B. 80. S. 154. B. 81. S. 66.

Prinz Leuchtenberg, ein Paar neue Experimente der Galvanoplastik.

J. f. pr. Ch. B. 23. S. 143.

Boquillon's Apparat zur Erzeugung von Relief-Kupferplatten. Dingl. p. J. B. 80. S. 429.

Moyle, über Darstellung abdruckbarer Metallplatten ohne Graviren. Dingl. p. J. B. 80. S. 431.

Osann, Vervollkommnung des galvanoplastischen Verfahrens.

J. f. pr. Ch. B. 23. S. 316.

Mabley, Vervollkommnung des galvanoplastischen Verfahrens. Mech. m. V. 34. p. 476. - Dingl. p. J. B.

81. S. 353.

Gerlach, über Galvanoplastik. J. f. pr. Ch. B. 24. S. 100.

Locket, Anwendung des Galvanismus zur Ansertigung, Ausbesserung, Gravirung von Kattundruckwalzen.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 89. — Dingl. p. J. B. 82. S. 188.

Spencer, Bilder- und andere Rahmen, Karniesse u. s. w. galvanoplastisch zu verfertigen.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 287. — Mech. m. V. 35. p. 282. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 166. — Dingl. p. J. B. 83. S. 378.

Parkes, Methode, goldene und silberne Gegenstände durch Elektrizität niederzuschlagen.

Mech. m. V. 35. p. 315. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 171. - Rep. of p. N. S. V. 17. p. 199.

Ueber galvanoplastische Nachbildung gestochener Kupferplatten. Dingl. p. J. B. 82. S. 311. B. 83. S. 385.

Palmer, galvanoplastische Abdrücke. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 101. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 172. — Hessl. Jahrh. 1844. S. 693.

Mabley, galvanoplastische Methode, Kupferdruck-, Kattundruckplatten zu erzeugen.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 94.

Bridgman, Apparat, um Medaillen mehrere auf einmal darzustellen.

Mech. m. V. 37. p. 89. — Dingl. p. J. B. 86. S. 181.

v. Kobell, über Galvanographie. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 492. 1843. S. 44. - Dingl. p. J. B. 85. S. 342.

Dingl. p. J. B. 86. S. 360. B. 87. S. 361.

Galvanoplastik auf Gyps, Glas, Holz, Dingl. p. J. B. 86. S. 397.

Wynn, galvanoplastischer Apparat. Mech. m. V. 38. p. 54. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 205. — Dingl. p. J. B. 88. S. 29.

Jacobi, über Galvanoplastik. J. f. pr. Ch. B. 28. S. 176.

Lesson, Darstellung von Metallwaaren durch Galvanoplastik. Lond. j. C. S. V. 22. p. 292.

Murray's Verfahren, galvanoplastische Abdrücke von Holz, Gyps, Wachs (mittelst Graphit) zu nehmen. Dingl. p. J. B. 89. S. 36.

Napier's sogenannte galvanoplastische Zeuge.

Dingl. p. J. B. 91. S. 81, 248.

Methode, gläserne Gegenstände mit Metall zu überziehen.

Dingl. p. J. B. 89. S. 40. B. 91. S. 84. Spencer, zur Geschichte der Galvano-

plastik.

Mech. m. V. 40. p. 106, 115, 171. ₩erner, über Galvanoplastik.

Dingl. p. J. B. 93. S. 50.

v. Kobell, über die Fortschritte in der Galvanographie.

Dingl. p. J. B. 95. S. 186. — J. f. pr. Ch. B. 33. S. 390.

v. Kobell, galvanische Anfertigung erhabener Typen, die gleich Holzschnitten gedruckt werden können.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 27. - Dingl.

p. J. B. 95. S. 191.

Enzmann's galvanoplast. Apparat. Dingl. p. J. B. 95. S. 237.

Elsner, allgemein anwendbarer Deck-grund für galvanische Vergoldungen und Versilberungen.

Dingl. p. J. B. 95. S. 445.

Napier's Verfahren, silberne Medaillen u. s. w. galvanisch darzustellen. Dingl. p. J. B. 97. S. 314.

Parkes, Phosphorlösung zum Niederschlagen der Metalle.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 248. - Dingl. p. J. B. 98. S. 411.

Piil, Chemitypic.

Dingl. p. J. B. 100. S. 118.

Charrière, Patent auf galvanoplast. Verfahren.

Br. d'inv. T. 57. p. 66.

Boquet und Nouaillier, Verfahren, Gfas und Porzellan galvanisch-metallisch zu überziehen.

Br. d'inv. T. 58. p. 443. Millward, Versahren, die Metalle mit vertieften und Reliefverzierungen zu

Mech. m. V. 46. p. 403. - Rep. of p. E. S. V. 10. p. 171. — Dingl. p. J. B. 105. S. 338.

Piaget u. Dubois, Apparate zur Ga vanoplastik.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 417. — Rep. p. E. S. V. 10. p. 83. — Dingl. p. J. 105. S. 266.

Ueber die Erzeugung kupferner Stered typplatten auf galvan. Wege. Dingl. p. J. B. 107. S. 46.

Brandely, Mittel, Gyps leitend z. machel Dingl. p. J. B. 108. S. 130.

Guyet, galvanoplastischer Apparat. Br. d'inv. T. 65. p. 504.

Branson, Electro-painting. Mech. m. V. 49. p. 41.

v. Hackewitz, Darstellung von Figure vermittelst Galvanopl. in hohler Form Verh. d. G. V. 1848. S. 19. — Dingl. J. B. 108. S. 350.

Clare, Reliefplatten darzustellen. Br. d'inv. T. 68. p. 400. Lyons u. Millward, Verbess. in de Galvanoplastik.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 113. - Ding o. J. B. 108. S. 358.

Ryhiner, verschiedene galvanoplasi Verfahren.

Dingl. p. J. B. 110. S. 418.

Morse, Anfertigung von Galvanoplastik platten.

Rep. of. p. E. S. V. 13. p. 108. — Lond j. C. S. V. 34. p. 257. — Ctrbl. 1850. S. 42 Ueber galvanische Löthung.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 186.

Büttner, Resultate galvanoplastische Versuche.

Dingl. p. J. B. 112. S. 48.

Jones, galvanoplastischer Apparat. Mech. m. V. 51. p. 469.

Prinz Leuchtenberg, über galvanisch Vergoldung im Grossen und über ei nige dabei gemachte technisch-wissen schaftliche Beobachtungen.

J. f. pr. Ch. B. 48. S. 372.

Ueber galvanische Löthung. Verh. d. G. V. 1849. S. 83, 125, 213. - Dingl. p. J. B. 115. S. 130.

Piil, die Galvanoplastik in Bezug au Darstellung von Druckplatten.

J. f. Buchdr. 1850. S. 1.

Winkelmann, über Galvanoplastik. Verh. d. G. V. 1850. S. 222. — Dingl. J. B. 120. S. 49.

Cowper, Darstellung von Formen fü Galvanoplastik.

Mech. m. V. 55. p. 158.

Garn.

Gonault - Mouchaux, Schnellwaag zur Bestimmung der Feinheit d. Garn: B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 214. — Jahrl d. p. J. B. 5. S. 383. — Dingl. p. J. B. 10. S. 12: B. d. l. s. d'euc. 1823. p. 16.

ottmayr, Arras- und Sojetgarn. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 179.

Karmarsch, Garntafeln.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 345. B. 13. S. 133,

Köchlin, über die Drehung der baumwollenen Fäden, deren Elastizität und Haltbarkeit.

Bull. d. Mulh. T. 2. p. 296. — L'industr. T. 7. p. 165. — Ann. d. l'ind. T. 3. p. 522. — Dingl. p. J. B. 33. S. 387.

Nägely, über die Drehung des Baumwollfadens.

Bull. d. Mulh. T. 2. p. 306.

Odelant, Präparation und Appretur des Leinengarns.

Br. d'inv. T. 35. p. 360. - Rec. d. l. s. p.

3 S. T. 7. p. 104.

Polak, Maschine, um Garn auf hölzerne Docken zu wickeln.

Br. belg. T. 1. p. 35.

Escher, über Maschinenflachsgarn. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 500.

Harris u. Hamel, Garndöckchen. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 200.

Brumlin, über Maschinengarn aus kurzgerissenen Flachsfasern. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 505.

l'eber die Vorzüge des Leinen-Handgespinnstes vor Maschinengarn.

Mitth. d. hann. G. V. 1846. S. 251.

l'eber die absolute Festigkeit der Handund Maschinengespinnste aus Flachs. Mitth. d. hann. G. V. 1846. S. 255.

Karmarsch, über die Festigkeit leinener Maschinen- und Handgarne. Dingl. p. J. B. 123. S. 314. — Ctrbl. 1851.

S. 1313. M'Nab, Garnstreckung u. Trocknung.

Mech. m. V. 56. p. 79. Ermen, Maschine, um Nähgarne zu

verfeinern. Lond. j. C. S. V. 40. p. 92. — Dingl. p. J. B. 123. S. 314.

l'nterschiede leinenen Hand- und Ma--chinengarns.

Ctrbl. 1853. S. 1402.

Perreaux, Maschine, um die Festigkeit des Garns zu prüfen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 325.

Gase im Allgemeinen.

Sommer, über Absorption von Gasarten durch Schwefelleberlösung. Schwg. Jahrb. B. 13. S. 137.

libbelin, Proben von Maschinengarn. Faraday, geschichtliche Nachweisung über Flüssigmachung der Gase.

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 219. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 352.

Henry, Wirkung von fein zertheiltem Platin auf Gase.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 269. — Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 416.

Ueber die Ausdehnung der Gase.

Glasg. m. V. 2. p. 291. Bischoff, über das absolute und spezifische Gewicht der Gase.

Kastn. Arch. B. 5. S. 129. Mechanische Anwendung der kondensirten Gasc.

Mech. m. V. 5. p. 138.

Fusinieri, über die Ursache der Verbindung der Gase in Berührung mit festen Körpern.

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 259.

Bremer, brennbares Gas in der Szla-tinaer Steinsalzgrube.

Pogg. Ann. B. 7. S. 131.

Graham, Absorption der Gase durch Flüssigkeiten.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 69.

Gordon, über eine Zersetzung der Kohlenwasserstoffgase.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 35. p. 108.

Despretz u. Oersted, über die Kompressibilität der Gase.

Schwg. Jahrb. B. 21. S. 108.

Turneru. Christison, Versuche über die Wirkung der Gase auf Pflanzen. Ediab. ph. j. V. 8. p. 140. — Pogg. Ann. B. 14. S. 259.

Prevost, über den Einfluss der Dichtigkeit auf die verschiedene spezifische Wärme eines Gases.

Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 194. - Pogg. Ann. B. 14. S. 595.

Brewster, Methode, die Hitze einer Gasflamme zu verstärken.

Edinb. ph. j. N. S. V. 1. p. 104. - Pogg. Ann. B. 16. S. 379. - Schwg. Jahrb. B. 26. S. 364.

Graham, über die Diffusion der Gase. Quat. j. 1829. II. p. 74. — Pogg. Ann. B. 17. S. 341. — Schwg. Jahrb. B. 27. S. 215.

Graham, über das Gesetz der Diffusion. Phil. mag. a. a. V. 2. p. 175, 269, 351. — Pogg. Ann. B. 28. S. 331.

Bunsen, über die Spannkraft einiger kondensirten Gase.

Pogg. Ann. B. 46. S. 97.

Turner, Analyse' schlagender Wetter. Dingl. p. J. B. 75. S. 241.

Tabelle der Gase u. Dämpfe nach ihrer Zusammensetzung, Verdichtung und Dichtigkeit.

Pogg. Ann. B. 49. S. 417, 601.

Chuard, Gasoskop. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 212. - Dingl. p. J. B. 85. S. 158. B. 88. S. 342. B. 99. S. 205.

Regnault, über die Bestimmung der Dichtigkeit der Gase.

Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 211. — Pogg. Ann. B. 65. S. 395. — J. f. pr. Ch. B. 35. S. 203.

Faraday, über Verdichtung der Gase zu tropfbaren und starren Körpern.

Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 257. — Ann. d. Ch. B. 56. S. 152. — Bibl. univ. N. S. T. 59. p. 138. — Pogg. Ann. Ergänzbd. 2. S. 193, 219.

Graham, über schlagende Wetter.

Mech. m. V. 43. p. 333. — Phil. m. 3 S. V. 28. p. 437. — Dingl. p. J. B. 99. S. 137. Lewis, über natürliches Kohlenwasserstoffgas zu Kenawha in Nordamerika. Sillim. j. 1 S. V. 49. p. 209.

Ausdehnungs-Koeffizienten verschiedener Gase.

J. f. pr. Ch. B. 39. S. 394.

Ueber die Dichtigkeit der Gase. J. f. pr. Ch. B. 39. S. 410.

Graham, Verhalten der Gase in Capillarröhren.

Ann. d. ch. 3 S. T. 28. p. 457.

Hermann, Apparat, Gas zu verdichten. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 373.

Magnus, über die Verdichtung der Gase an der Oberfläche glatter Körper.

Pogg. Ann. B. 89. S. 604. — Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 344.

Potter, über das Verhältniss zwischen Elastizität, Dichtigkeit u. Temperatur

Phil. m. 4 S. V. 6. p. 161. Jamin u. Bertrand, Kondensation der Gase an der Oberfläche fester Körper.

Ctrbl. 1853. S. 1402.

Casbeleuchtung.

Gaserzeugung im Allgemeinen, A. so wie aus Steinkohlen.

Brande, über Beleuchtungsfähigkeit des

Oel-, Kohlen- und Thrangases. Dingl. p. J. B. 8. S. 184.

Ueber das Plumbago in den Kohlenretorten.

Quat. j. V. 15. p. 159. — Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 218. — Dingl. p. J. B. 11. S. 117. Bischoff, Analyse der brennbaren Gas-

gemenge.

Schwg. Jahrb. B. 7. S. 133. D'Arcet, Kosten des Kohlengaslichtes. Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 315. — Dingl. p. J. B. 8. S. 193. Bemerkungen über Gas aus Theer, Odsaamen u. s. w.

Handl. Zt. 1823. S. 301.

Conybeare, über den Graphit in Kohlengasretorten.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 50. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 380. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 196. — Dingl. p. J. B. 11. S. 117. Wilkinson, über Kohlen- und Oelgas. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 22. — Dingl. p. J. B. 11. S. 230.

Ueber Kohlengas.
Lond. j. 1 S. V. 5. p. 95.
Herapath, Versuche über Oel- und

Kohlengas. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 424. — Gilb. Ann. B. 76. S. 157.

Russel, Verbess. in der Fabrikation

von Gasröhren (aus Eisenblech).

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 20. — Rep. of p.
1 S. V. 6. p. 273. — Dingl. p. J. B. 16. S. 300. — Mech. m. V. 3. p. 281. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 152. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 245.

Vesbess. Methode, Gasröhren zu legen. Gill technic. r. V. 4. p. 329. — Dingl. p. J.

B. 13. S. 253. Notiz über Gasröhren. Mech. m. V. 6. p. 231.

Ueber Anwend. des Kalks zur Reinigung. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 305.

Ueber Oel- und Kohlengas.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 33, 94, 144, 206, 261.

Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 56. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 77.

Grafton, Kohlengas zu machen. Rep. of a. N. S. V. 44. p. 324. — Dingl.

p. J. B. 14. S. 205. Vere u. Crane, Gaserzeugung. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 175. — B. d. l. s.

d'enc. 1823. p. 236. - Dingl. p. J. B. 14. S. 203.

Fyfe, über den komparativen Werth von Oel- und Kohlengas.

Edinb. ph. j. V. 11. p. 171, 367. — Dingl. p. J. B. 15. S. 104. B. 16. S. 84. — Ann. d. l'ind. T. 17. p. 258. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 11.

Gilbert, über Gas aus Oel und Steinkohlen. Gilb. Ann. B. 76. S. 165. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 27. p. 246, 311.

Broadmeadow, über Gasbereitung und Reinigung.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 76. — Dingl. p. J. B. 15. S. 988. — Rev. ency. T. 21. p. 459. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 198.

Vergleichung zwischen Oel- u. Kohlengas-Glasg. m. V. 1. p. 147, 345, 367. V. 2. p. 91.

Preuss, über das Zufrieren der Gasleitungsröhren.

Dingl. p. J. B. 23. S. 561.

leber Williams's Vorschlag, kleine Stollen anzulegen für Gas- und Wasærröhren.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 415.

erbess. in Bereitung von Kohlengas. Ann. d. l'ind. T. 15. p. 203.

lalam, neue Art, Gasretorten darzustellen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 57. — Dingl. p. J. B. 17. S. 84.

Déodor u. Baradelle, Kondensator. Br. d'inv. T. 10. p. 246. - Bull. d. sc. t.

T. 5. p. 300. — Dingl. p. J. B. 21. S. 205. bbetson, Verbess. in d. Gassabrikation. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 69. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 335. — Dingl. p. J. B. 17. S. 91. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 30.

iere, Bereitung des Kohlengases.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 79. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 80.

eber Kohlenwasserstoff und seine Anwendung zur Beleuchtung.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 203. fergleichung zwischen Oel- u. Kohlengas. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 25.

luibourt u. Raimond, Untersuchung cines salzigen Anflugs, welcher sich ar den Gasröhren zeigt.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 70. eber Gaslicht nebst Vergleichung des Werths von Kohlen- u. Oelgas.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 196.

Inderson, über die Erleuchtungskraft des Kohlengases.

Rep. of a. N. S. V. 46. p. 415. - Edinb. ph. j. V. 12. p. 169, 383. — Handl. Zt. 1825. S. 445. regleichende Versuche zwischen Stein-

kohlen- und Oelgas. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 155.

'reuss, Vergleichung der verschiedenen | Beleuchtungsarten.

Gilb. Ann. B. 76. S. 113. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 268.

seue Methode, das Gas durch atmosphärische Lust zu reinigen.

Ann. d. l'ind. T. 18. p. 101. eber Oel- und Kohlengas.

Mech. m. V. 3. p. 235.

eber den komparativen Werth von Oeland Steinkohlengas.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 485. lobbins, Verbess. an dem Gasapparate. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 410. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 434. — Dingl. p. J. B. 18. S. 334. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 287.

veilson, über die Darstellung des Gaus aus Steinkohlen und dessen relativen Werth gegen Oelgas.

Glasg. m. V. 3. p. 105, 121, 134. hristison u. Turner, über den re-

lativen Werth des Oel- u. Kohlengases u. s. w.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 1. - Phil. mag. a. a. V. 66. p. 206. — Dingl. p. J. B. 18. S. 119, 465. — Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 309, 359. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 31. p. 253. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 161, 225.

Taylor, Gasbereitungsmethode.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 231. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 5. — Dingl. p. J. B. 19. S. 251. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 361.

Broadmeadow, Reinigung der brennbaren Luft.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 420. — Mech. m. V. 6. p. 417. — Glasg. m. V. 4. p. 273. -Dingl. p. J. B. 23. S. 249. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 364. Preuss, Erzeugung von Kohlengas.

Br. d'inv. T. 9. p. 99.

Gengembre, Gasbeleuchtungsapparat.
Br. d'inv. T. 9. p. 235. — Bull. d. sc. t. Т. 5. р. 81.

Ueber eine wahrscheinliche Zersetzung Kohlenwasserstoffgases während einer plötzlichen Ausdehnung.

Quat. j. 1827. I. p. 204. - Pogg. Ann. B. 9. S. 441. — Dingl. p. J. B. 24. S. 264.

Ledsam u. Cook, Darstellung u. Reinigung des Kohlengases.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 135. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 256. — Dingl. p. J. B. 19. S. 105. B. 21. S. 317.

Idee zu einem Gasreinigungs- u. Abkühlungsapparate.

Elbl. 1827. S. 405.

Ledsam, über Reinigung des Gases. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 147, 217. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 217. V. 6. p. 312. — L'industr. T 3. p. 380. — Dingl. p. J. B. 25. S. 331. B. 29. S. 125. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 225.

Payen, über die variable Lichterzeugung beim Verbrennen des Kohlenwasserstoffgases.

N. Bull. d. sc. 1826. p. 163.

D'Arcet, über Reinigung des Gases zur Gasbeleuchtung. Dingl. p. J. B. 27. S. 140.

Wilcox und Crépu, Darstellung des Leuchtgases und Apparate dazu. Br. d'inv. T. 13. p. 187.

Matthews, über die Reinigung des Kohlengases.

Gill technol. r. V. 1. p. 80. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 333. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 339.

Lépine, Apparat zur Gaserzeugung, der zugleich als Ofen dient.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 25. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 145.

Gill, Verbess. in der Darstellung des Leuchtgases.

Gill technol. r. V. 2. p. 293. - Dingl. p.

346 J. B. 29. S. 123. — Frankl. j. N. S. V. 2. | Lowe, Gasbereitung. p. 27. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 34. Pinkus, Methode, Kohlenwasserstoffgas zu reinigen. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 279. - Dingl. p. J. B. 30. S. 352. Pinkus, Vorrichtung, (sich selbst in der Küche) Leuchtgas zu erzeugen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 272. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 245. — Dingl. p. J. B. 30.

S. 347. Tait, über Verdichtung des Kohlengases (vor dem Reinigen).

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 201. - Mech. m. V. 10. p. 67. — Dingl. p. J. B. 30. S. 191. Cowen, über Verbindung der Gasretor-

ten mit dem hydraulischen Kondensor. Gill technol. r. V. 3. p. 206. - Dingl. p. J. B. 30. S. 404. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 232.

Brook, verbess. Verkohlungsöfen für Leuchtgas. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 358. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 338. - Bull. d. sc. t. T. 16.

Witty, Verbess. am Gasbereitungsapp. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 480. — Lond. 2 S. V. S. p. 247. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 150. — Dingl. p. J. B. 44. S. 380.

Lampadius, Beschreibung des Gasapparates in Freiberg.

Erdm. J. B. 4. S. 123. Donavan, Gasbereitung.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 279. — Dingl. p. J. B. 40. S. 345.

Brunton, Gasretorten u. Gasbereitung. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 257. — Loud. j. 2 S. V. 5. p. 140. — Dingl. p. J. B. 36. S. 457. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 4. S. 12. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 29.

Ibbetson, Gasapparat. Rec. ind. T. 15. p. 139.

Renaux, Verbess. an den eisernen Abzweigungsröhren.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 379, 382. - Dingl. p. J. B. 47. S. 412.

Pinkus u. Collier, verbess. Methode und Vorrichtung zur Erzeugung von Leuchtgas.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 147. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 132. — Dingl. p. J. B. 40. S. 89. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 396.

Down, Gasbereitung. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 131. — Dingl. p. J. B. 42. S. 37. — Web. Zbl. B. 5. S. 353.

Spinney, Verbess. an den Apparaten zur Gaserzeugung (Gas-valve zwischen Retorten u. Reinigungsgefässen).

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 187. — Dingl. p. J. B. 43. S. 287. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 8.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 330. V. 15. p. 7.
— Lond. j. C. S. V. 1. p. 390. — Ding
p. J. B. 45. S. 251. B. 49. S. 424.

Barton, Gasbereitung. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 389.

Cowper, Gasbereitung.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 250. — Rep. of N. S. V. 1. p. 157. — Dingl. p. J. B. 4 S. 101.

Winsor, Gasapparat in Paris. Br. d'inv. T. 21. p. 69.

Spinney, irdene Retorten.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 329. — Lond. C. S. V. 8. p. 412.

Hutchinson, Verbess. an Apparate

zur Gaserzeugung, Brennern u. s. w. Lond. j. C. S. V. 5. p. 167.

Moller at, Gasbereitung. Lond. j. C. S. V. 6. p. 73. — Dingl. p. B. 57. S. 106.

Dixon y. Ikin, Verbess. in der Erzei gung von Kohlengas. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 144. - Ding p. J. B. 50. S. 262.

Whitehouse, verbess. Darstellung vo Gasröhren. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 164.

Hutchinson, Gaserzenger für Schiffe. Mech. m. V. 25. p. 2. — Dingl. p. J. B. 6 S. 270. Donavan, dunkelbrennendes in hel

brennendes Gas zu verwandeln. Lond. j. C. S. V. 6. p. 234.

Phillips, Methode, Gas zu reinigen. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 302. — Ding p. J. B. 60. S. 442.

Petric, Gasreinigungsapparate. Br. d'inv. T. 25. p. 89.

Brunton, Gasretorten. Lond. j. C. S. V. 8. p. 295. - Mech.

V. 25. p. 450. — Rep. of p. N. S. V. p. 278. — Dingl. p. J. B. 61. S. 387.

Hutchinson, neues Verfahren, Gasr torten einzumauern. Mech. m. V. 25. p. 178. - Dingl. p. J.

62. S. 465.

Malam, Verbess. an Gasapparaten. Lond. j. C. S. V. 8. p. 137. - Dingl. J. B. 61. S. 185.

Hutchinson, eiserner Zähl- oder R gistrirapparat für die Kohlenwagen Vauxhall.

Mech. m. V. 26. p. 146. - Dingl. p. J. 65. S. 36.

Hutchinson, Gaskondensator. Mech. m. V. 26. p. 242.

Bouvert u. Comp., Gasapparat (gleic zeitig zum Heizen von Zimmern u Wasserwärmen dienend).

Br. d'inv. T. 30. p. 40.

speisen.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 230.

Brown, Verbess. in der Fabrikation von Leuchtgas.

Dingl. p. J. B. 64. S. 443. Verbess. Gasofen.

Dingl. p. J. B. 65. S. 189.

Hutchinson, Kalkmaschine. Mech. m. V. 27. p. 338. — Dingl. p. J. B. 66. S. 122.

Hutchinson, Gaskondensator. Mech. m. V. 28. p. 98.

Hutchinson, Methode, die Retorten cinzumauern.

Mech. m. V. 28. p..100, 120, 218.

Evans, Methode, die Retorten einzumauern.

Mech. m. V. 28. p. 101.

Kirkham, Methode, die Inkrustation aus den Gasretorten zu entfernen.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 236. — Dingl. p. J. B. 68. S. 116.

Wright, verbess. Gasofen.

Mech. m. V. 29. p. 82. - Dingl. p. J. B. 69. S. **253**.

Montauban, Verbess. an Gasretorten. Lond. j. C. S. V. 13. p. 185. — Dingl. p. J. B. 71. S. 400.

Heginbotham, Gasretorten. Lond. j. C. S. V. 13. p. 273. — Dingl. p. J. B. 72. S. 23.

Longchamp's Methode, Leuchtgas zu bereiten.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 100. - Dingl. p. J. B. 71. S. 335.

Collier, Darstellung von Leuchtgas.

Br. d'inv. T. 34. p. 139. Dickson u. Ikin, verbess. Gasbereitung aus Steinkohlen u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 307. - Dingl. p. J. B. 74. S. 189.

ltroy, Calorifère - éclaireur, (Apparat zur Gaserleuchtung u. Heizung gleichzeitig dienend.)

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 21. Cobbold, Gasbereitung.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 368. Phillips, Gas zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 237.

Hutchinson, trockener Kalkapparat. Mech. m. V. 31. p. 161. — Dingl. p. J. B. 73. S. 439.

Barnet, Gasretorten. Mech. m. V. 32. p. 130.

Croll, Methode, Gas zu reinigen und die Nebenprodukte zu nutzen:

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 355. — Dingl. p. J. B. 75. S. 470.

Chevremont, Verfahren, das Leucht-vermögen des Kohlengases zu erhöhen. Paris u. Churlet, Apparate u. neues Verfahren, Gas zu bereiten. Br. belg. T. 1. p. 65.

Brunton, Methode, die Retorten zu Claudot-Dumont, Darstell. von Gas. Br. d'inv. T. 37. p. 27.

Val-Marino, Gas-Apparat für Theer, Kohlen, Fett in Verbindung mit Wasser und verbess. Brenner.

Mech. m. V. 32. p. 203. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 99. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 65. — Dingl. p. J. B. 77. S. 340.

Ledsam u. Cook, Reinigung des Kohlengases durch Salz.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 75.

Guilbaud, kompendiöser Gasapparat. Dingl. p. J. B. 77, S. 396.

Benel, Gasapparat. Br. d'inv. T. 38. p. 88.

Lowe und Kirkham, Verbess. in der Darstellung von Leuchtgas. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 193. — Dingl.

p. **J. B**. 79. S. 37.

Thomas, über Einlegen und Betrieb der Retorten. Mech. m. V. 34. p. 60, 470.

Blondeau de Carolles, über Beleuchtung mit Kohlengas.

Dingl. p. J. B. 79. S. 311.

Croll, Methode, Gas zu reinigen. Mech. m. V. 34. p. 140.

Penot, über die Fabrikation des Leuchtgases.

Dingl. p. J. B. 80. S. 185. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 106.

Hanchett, Gasapparat. Br. d'inv. T. 41. p. 118.

Ofen verbunden mit einer Gasretorte. Br. d'inv. T. 41. p. 322.

Mallet, Verfahren, das Gas zu reinigen. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 429. — Dingl. p. J. B. 82. S. 342.

Lowey Gasreinigung.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 268. — Lond.
j. C. S. V. 22. p. 15. — Mech. m. V. 35.
p. 285. — Dingl. p. J. B. 84. S. 13. — Br.
d'inv. T. 47. p. 159.

Grafton, Gasdarstellung.

Mech. m. V. 35. p. 399.

Verbess. in der Bereitung von Leuchtgas. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 108, 110.

Fyfe, Vergleich der Beleuchtungsfähigkeit des Kohlengases mit der anderer Leuchtmaterialien.

Edinb. n. ph. j. V. 32. p. 221.

Ajasson u. Bassano, Apparat, Kohlenwasserstoff tropfbar zu machen. Br. d'inv. T. 42. p. 200.

Beslay u. Rouen, Apparate u. neues Verfahren, Gas zu bereiten.

Br. d'inv. T. 43. p. 74. Verfahren, Gas zu bereiten. Br. d'inv. T. 43. p. 349.

348 Fyfe, über den Gebrauch des Chlors zur Ermittelung der Leuchtkraft des Steinkohlengases und über die Leuchtkrast des Gases in Vergleich mit auderen Lichtquellen. Mech. m. V. 37. p. 500. - Dingl. p. J. B. 84. S. 439. Grafton, irdene Retorten. Mech. m. V. 36. p. 466. -- Dingl. p. J. B. 86. S. 344. Didier und Droinet, Gaserzeugung, Transport und Verbrauch. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 601. Mallet, über die Reinigung des Kohlengases. Dingl. p. J. B. 86. S. 38. Kellermann, Gasapparat für den Hausbedarf. Sächs. Gwbl. 1842. S. 413. Ueber Reinigung des Gases. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 20. p. 133. Crutchett, Darstellung und Verbrauch des Gases. Rep. of. p. E. S. V. 1. p. 138. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 259. Nicol u. Fimbert, Rauchverzehrungs-Apparat. Br. d'inv. T. 46. p. 287. Charollais, Gasapparat. Br. d'inv. T. 46. p. 370. Martin, Gasapparat. Br. d'inv. T. 46. p. 442. Dupont, Gaserzeugung in einem Ofen für Zimmer. Br. d'inv. T. 45. p. 31. Lowe, Gasapparat.
Br. d'inv. T. 47. p. 159. Philippi, Reinigungsmethode d. Gases. Lond. j. C. S. V. 22. p. 364. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 164. — Dingl. p. J. B. 89. S. 192. Mariotte, Verbindung der Gaserzeugung mit Dampfkesselfeuerungen. Verh. d. hess. G. V. 1842. S. 55. Brook, verbess. App., Gas zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 271.

Guyot-Duclos, Fabrikation von Gas und Koks durch ein kontinuirliches Verfahren. Br. d'inv. T. 49. p. 343. Keene, System der Gasbeleuchtung. Br. d'inv. T. 49. p. 395. Leman, Gasapparat. Br. d'inv. T. 50. p. 134. Dodds, Methode, Gas zu leiten. Lond. j. C. S. V. 22. p. 195. — Dingl. p. J. B. 88. S. 339. Fyfe, über den Einfluss der Fortleitung des Gases auf die Leuchtkraft desselben. Dingl. p. J. B. 92. S. 278. Garella, Gasleitungsröhren und Prüfung

derselben, Gashähne, Gasmesser, Gaso Br. d'inv. T. 51. p. 287. Ueber gusseiserne Leitungsröhren. Dingl. p. J. B. 96. S. 214. Chameroy, Gasleitungsröhren.
B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 109. — Ding p. J. B. 96. S. 218. Phillips, Methode, Gas zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 25. p. 39. V. 27. p. 271 — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 354. — Dingl p. J. B. 98. S. 458.

Pauwells, Gasapparat. Br. d'inv. T. 51. p. 259. Canning's Gaserzeugungs- und Reini gungsapparat.

Br. d'inv. T. 52. p. 34. Ferry u. Beaurepaire, Gasapparat. Br. d'inv. T. 52. p. 108.

Blondeau de Carolles, Gasapparat. Br. d'inv. T. 52. p. 188. Buret, Gasretorte.

Civ. eng. 1844. p. 319. Buret u. David, verbess. Gasbereitung Rep. of p. E. S. V. 4. p. 139.

Thomson, Kohlengas. Phil. m. 3 S. V. 25. p. 161. Cowen, Gasretorten.

Mech. m. V. 42. p. 108. Croll, Reinigung des Gases durch Schwe felsäure.

Mech. m. V. 41. p. 431. — Civ. eng. 184 p. 369. 1845. p. 173. — Dingl. p. J. B. 9. S. 397. B. 95. S. 279. Fenouil, gaserzeugender Stubenofen.

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 108. Die neuesten Verbess. in der Gasfabri

kation. Dingl. p. J. B. 95. S. 460. Malam, Reinigungsapparat.

Mech. m. V. 42. p. 274, 290, 306, 322. - Dingl. p. J. B. 97. S. 262. Crutchett, Verbindung von Gas, Lu

und-Steinöldampf. Mech. m. V. 42. p. 316. Guerette und Pont, Gasapparat, ver

bunden mit einem Heizapparate. Br. d'inv. T. 54. p. 62.

Graham, Analyse d. Gaskalks aus einer trocknen Kalkapparate.
Phil. m. 3 S. V. 27. p. 121. — Rep. of

E. S. V. 6. p. 195. — Dingl. p. J. B. 9 S. 427. Murdoch, Gasretorten.

Civ. eng. 1845. p. 298. 1846. p. 62. -Lond. j. C. S. V. 27. p. 392. — Dingl. J. B. 99. S. 258.

Boulanger (Murdoch's Patent), Gat erzeugungsapparat für Steinkohlen. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 574. - Dingl. p.

B. 99. S. 258, 435. — Lond. j. C. S. V. 2 p. 392. - Civ. eng. 1845. p. 298. 1846. p. 6 Biegelmann, Verbess. der Koks. Dingl. p. J. B. 96. S. 113.

Cormack, Reinigung des Gases. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 362.

Teber Gasbeleuchtung.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 314.

Richardson, Analyse des Kohlengases zu Newcastle.

Dingl. p. J. B. 98. S. 332.

Constable, Gas von Anthrazit.

Mech. m. V. 44. p. 109. — Rep. of p. E. S.
V. 7. p. 227. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 129. Francis, Gasapparat (besonders für

Private). Rep. of p. E. S. V. 7. p. 278. - Dingl. p.

J. B. 100. S. 457.

Barillot u. Jeanne, Gasapparat (besonders für Private).

Br. d'inv. T. 57. p. 183.

Barratt, Methode, die ammoniakalische Flüssigkeit und den Kalk der Reinigungsapparate zugute zu machen. Lond. j. C. S. V. 28. p. 321.

Pinoteau u. Radet, Gasapparat.

Br. d'inv. T. 59. p. 349.

Johnson, Methode, Gas zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 87. - Dingl. p. J. B. 101. S. 441.

Ingram, Gaserzeugungsapparat. Br. d'inv. T. 60. p. 490.

Hillary, Gasapparat.

Civ. eng. 1847. p. 88.

Rosé, Gasapparat. Br. d'inv. T. 62. p. 208.

Buret u. David, Gasapparat.

Br. d'inv. T. 61. p. 429.

Lowe, Verbess. in der Gasbereitung u. an den Brennern.

Civ. eng. 1847. p. 142. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 344.

Clavière, 3theilige Retorte (3 Etagen). B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 193.

Walker, Gasretorte.

Civ. eng. 1847. p. 290. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 357. — Dingl. p. J. B. 107. S. 110.

Grundy, Verbess. an den Retortenöfen. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 158. — Dingl. p. J. B. 106. S. 357. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 116.

Hildenbrand, neuer Apparat zur Erzeugung aller Arten von Gas. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 753.

Palmer, verbess. Gasapparat.

Civ. eng. 1848. p. 25. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 337. — Dingl. p. J. B. 109. S. 285.

Luchaire, Retortenofen. Br. d'inv. T. 64. p. 179. Methven, Gas-Exhaustor.

Artiz. 1848. p. 237.

Still, Gasreiniger.

Mech. m. V. 48. p. 584. - Dingl. p. J. B. 111. S. 270.

Martens, Gasreinig. durch Eisenvitriol.

Dingl. p. J. B. 108. S. 440. Mallet's Gasreinigung durch eine emzige Operation.

Dingl. p. J. B. 108. S. 443.

Watson u. Cart, Gaserzeuger.

Mech. m. V. 49. p. 179. - Lond. j. C. S. V. 33. p. 187. — Rep. of p. E. S. V. 12. р. 249.

White, neue Meth., Gas zu erzeugen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 163. — Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 585.

Fyfe, Vergleichung des Beleuchtungsvermögens verschiedener Kohlen. Edinb. n. ph. j. V. 45. p. 267.

Barnes, Gasapparat.

Civ. eng. 1849. p. 23. — Mech. m. V. 49.

Erdmann, über Explodirbarkeit des Leuchtgases.

Dingl. p. J. B. 110. S. 436.

Croll, neue Retorten an beiden Enden gleichzeitig zu beschicken, mit Dampfzuleitung u. s. w.

Mech. m. V. 50. p. 212. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 196. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 233. — Dingl. p. J. B. 112. S. 202.

Bernière u. Brunet, Gaserzeugung. Br. d'inv. T. 68. p. 23.

Apparat zur Bereitung von Camphinegas. (Var. coll.)

Mech. m. V. 50. p. 362. - Artiz. 1849.

Hill, Verbes. in der Darstellung von Gas (auch aus Theer; Gewinnung von Ammoniak) u. s. w.

Mech. m. V. 50. p. 403. V. 52. p. 436.

Pauwels, verbess. Gasapparate. Techn. Zschr. B. 2. S. 141, 169, 217.

Vigneron und Buchonnet, Reinigungsapparat.

Br. d'inv. T. 69. p. 226. Mathieu u. Sarāzin, Gasapparat.

Br. d'inv. T. 69. p. 312.

Cavaillon, Gas aus Steinkohlen gemischt mit thierischen Stoffen.

Mech. m. V. 52. p. 115. - Dingl. p. J. B. 116. S. 292.

Laming, Methode, Steinkohlengas zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 279. — Dingl. p. J. B. 116. S. 294.

Blair, pneumatischer Gas-Exhaustor. Dingl. p. J. B. 117. S. 419.

Cormack, Reinigung des Gases (Salz und Eisenvitriol, Thierkohle). Mech. m. V. 53. p. 157.

Webster, Kohlen- u. Harzgas-Apparat. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 226. — Dingl. p. J. B. 118. S. 359.

350 Laming u. Evans, Gasbereitung.
Mech. m. V. 53. p. 339. — Lond. j. C. S.
V. 37. p. 328. — Ctrbl. 1851. S. 748. Köster, Gasretorten und Apparat. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 39. — Ctrbl. 1851. S. 750. Houzeau - Muiron, Gaserzeugungsapparate. Br. d'inv. T. 7**2**. p. 205. Kersabiec, Gaserzeugungsapparate. Br. d'inv. T. 72. p. 389. Rennie, Gasretorten aus Thon. Mech. m. V. 54. p. 217. Croll's Retortenosen (absteig. Flamme). Artiz. 1851. p. 75. Booth, Gasapparat für Haushaltungen. Mech. m. V. 54. p. 413. - Rep. of p. E. S. V. 18. p. 290. White's Gas aus Harz u. Steinkohlen. Mech. m. V. 55. p. 23. Fyfe, Leuchtkraft des Steinkohlengases. Dingl. p. J. B. 122. S. 45. Fyfe, über White's Harzwassergas. Mech. m. V. 53. p. 92. — Dingl. p. J. B. 122. S. 114. Frankland, über White's Harzwas-Mech. m. V. 55. p. 23. — Dingl. p. J. B. 122. S. 121. — Ctrbl. 1852. S. 423. Barlow u. Gore, Gaserzeugung (Wassergas, Harz-, Theorgas, Exhaustor). Mech. m. V. 55. p. 352.

Blochmann, vergleichende Versuche der Steinkohlen in Bezug auf Leuchtgas. Ctrbl. 1851. S. 1473. - Dingl. p. J. B. 126.

Frankland, über den Prozess der Gasbereitung, (White's Harzwassergas

u. s. w.) Ann. d. Ch. B. 82. S. 1. -– Dingl. p. J. B. 125. S. 260, 345. — Ctrbl. 1852. S. 956, 1020.

Henderson, Gasapparat. Mech. m. V. 56. p. 358.

S. 291.

Pauwels u. Dubochet, Gasapparat. Lond. j. C. S. V. 40. p. 425. — Ctrbl. 1852. S. 952. — Dingl. p. J. B. 125. S. 94.

Ueber Gasfabrikation in Bezug auf die B. Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 90. Relative Leuchtkraft und Nutzeffekt von Holz- und Steinkohlengas.

Ctrbl. 1852. S. 825. Fyfe, Darstellung von Gas aus der

Boghead-Kohle. Mech. m. V. 57. p. 49. — Dingl. p. J. B.

127. S. 284. Dircks, Benutzung des Steinkohlen-

theers bei der Gasbereitung. Mech. m. V. 55. p. 178. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 344. — Dingl. p. J. B. 123. S. Hull's Erleuchtung durch Oelgas. 357. — Ctrbl. 1852. S. 1524.

Lowe u. Evans, Verbesserung in de Darstellung und Reinigung des Gase Mech. m. V. 57. p. 78. — Lond. j. C. V. 41. p. 248. — Civ. eng. 1852. p. 392.— Ctrbl. 1852. S. 1549.

Hills, Reinigung des Gases. Mech. m. V. 57. p. 97.

Clift, Retorten aus feuerfestem Thou. Civ. eng. 1852. p. 335. — Lond. j. C. V. 41. p. 303. - Artiz. 1852. p. 221. Ctrbl. 1853. S. 285.

Wimmer, Gasapparat. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 625. - Ctrl 1852. S. 1337.

Swarbrick, thönerne Retorten. Civ. eng. 1852. p. 427. — Mech. m. V. 5 p. 336. Losh, Reinigung des Kohlengases (Ble

chlorid). Rep. of p. E. S. V. 20. p. 369. — Mec m. V. 57. p. 495. — Ctrbl. 1853. S. 758.

Kirkham, Gasapparat.

Civ. eng. 1853. p. 112. Laming, Gasapparat und verbess. Be nutzung der Nebenprodukte. Mech. m. V. 58. p. 175. — Lond. j. C. V. 42. p. 266. — Ctrbl. 1853. S. 804.

Wright, Ventilations-Kondensator. Artiz. 1853. p. 103.

Croll's thönerne und eiserne Retorte Ctrbl. 1853. S. 756.

Michiels, Retortenofen, Gasbereitung Rep. of p. E. S. V. 22. p. 96. Wetherill, üb**er Kemp's Gasthermo**sta

Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 319. Thomas, Gasretorten. Mech. m. V. 59. p. 322.

Jeanneney, über Gasbeleuchtung. Bull. d. Mulh. T. 25. p. 5, 30.

Clay, Reinigung des Kohlengases. Au zug aus Hughe's Werk über Kol lengasbereitung. Artiz. 1853. p. 278.

Pauwels Gasdruckregulator.

Ctrbl. 1853. S. 1189.

Gas aus Oel, Fett, Harz. Thee (Vergl. A.)

Vismara, Ocl- und Fettgas. Dingl. p. J. B. 6. S. 268.

Wilson, Oelgas von Saamen. Gill technic. r. V. 2. p. 427. — Quat. V. 13. p. 423. — Dingl. p. J. B. 9. S. 26 B. 10. S. 381. B. 12. S. 120.

Gas aus Kohlentheer. Dingl. p. J. B. 9. S. 264. — Quat. j. V. 1

p. Ž27.

Oelgas des de la Ville in London. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 4. S. 38.

Wilson, ökonom. Bereitung d. Oelgases. Gill technic. r. V. 1. p. 286. V. 2. p. 154. Teber Oelgasbeleuchtung.

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 142. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 45.

Elliot, Erscheinungen bei der Bereitung des Oelgases.

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 401. Wilkinson, über Oelgas u. Kohlengas. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 22. — Dingl. p. J. B. 11. S. 230.

Dalton, neues Kohlenwasserstoffgas im Oelgase.

Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 411.

Herapath, über Oel- und Kohlengas. Phil. mag. 2. j. V. 61. p. 424. — Gilb. Ann. B. 76. S. 157.

Scott, über Oelgas.

Phil. mag. a. j. V. 62. p. 469. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 26. — Ann. d. l'ind. T. 17. p. **320**.

Reiner Oelgasapparat.

Mech. m. V. 1. p. 401, 439. V. 2. p. 177. Leber Oel- und Kohlengas.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 33, 94, 144, 206, 261.

- Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 56.

Dalton, über Oel und die daraus durch Hitze erhaltenen Gase.

Rep. of a. V. 46. p. 27, 85. — Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 276. — Dingl. p. J. B. 16. S. 215.

Teber Oelgasbeleuchtung.

Glasg. m. V. 1. p. 206. - Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 97.

Norey, amerikan. Theer- und Wasser-

Verbrennungsapparat.
Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 424.

Taylor, Oelgasbeleuchtung. Handl. Zt. 1824. S. 333.

Gilbert, Bemerk. über Gas aus Oel u. Steinkohlen.

Gilb. Ann. B. 76. S. 165. - Bibl. univ. (se. ar.) T. 27. p. 246, 311.

Benutzung des Steinkohlentheers Gasbeleuchtung.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 389.

Vergleichung zwischen Gel- und Kohlengas. (Collecta.)

Glasg. m. V. 1. p. 91, 147, 345, 367. - Bull. d. se. t. T. 1. p. 303. T. 2. p. 196.

Teber die Priorität der Anwendung öliger Saamen zur Gasbereitung. Giorn. d. fisic. T. 8. p. 75. — Bull. d. sc.

t. T. 3. p. 362. Faraday, über neue Kohlenwasserstoffe als Produkte der Zersetzung des Oels

durch Hitze. Phil. mag. a. j. V. 66. p. 180. — Pogg. Ann. B. 5. 8. 303. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 30.

p. 100, 191. - Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 269. — Schwg. Jahrb. B. 17. S. 340, 441. Vergleichende Versuche mit Kohlen- und Oelgas.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 155.

Ueber Oel- und Kohlengas. Mech. m. V. 3. p. 235.

Preuss, über Oelgas.

Phil. mag. a. j. V. 66. p. 203. — Dingl. p. J. B. 18. S. 463.

Christison u. Turner, relativer Werth des Oel- und Kohlengases.

Ann. of. ph. V. 10. p. 190. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 261, 225. — Dingl. p. J. B. 18. S. 119, 465.

Oelgasbereitung in London.

Handl. Zt. 1826. S. 241.

Neilson, komparativer Werth des Oelund Kohlengases.

Mech. m. V. 3. p. 105, 121, 134.

Schwartz, Gasbereitung aus Theeröl. Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 338. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 99. - Dingl. p. J. B. 24. S. 277.

Luscombe, Methode, Oel aus Haez zu bereiten u. zur Beleucht. zu zersetzen. Rep. of. p. 1 S. V. 3. p. 252. - Lond. j.

1 S. V. 14. p. 201. — Dingl. p. J. B. 24. S. 76. B. 28. S. 70. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 306.

Ueber Gas aus Pech.

Handl. Zt. 1827. S. 607.

Ueber das Unvortheilhafte des Oclgases. Dingl. p. J. B. 29. S. 157.

Vere u. Crane, Apparat zur Darstellung von Leuchtgas aus Kohlentheer. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 13.

Daniell, Apparat zur Gasbereitung aus Harz.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 316. — Dingl. p. J. B. 33. S. 41. — B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 179. — Erdm. J. B. 5. S. 281. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 27.

Oelgasapparat für Familien.

Mech. m. V. 13. p. 41. V. 20. p. 258.

Dumas, über die Verhältnisse von Oelgas und atmosphärischer Luft, in welchen beide detoniren.

Ann. d. l'ind. T. 3. p. 497. - Schwg. Jahrb. B. 26. S. 486. — Erdm. J. B. 6. S. 241.

Mercier, Apparat, um Gas aus Oel aller Art zu gewinnen.

Br. d'inv. T. 22. p. 325. Pouillet, Resultate der Harzgasbereitung des Boscary und Danré.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 169. - Dingl. p. J. B. 53. S. 200.

Payen, über die Chaussenot'sche Darstellung des Harzgases.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 436. - Dingl. p. J. B. 60. S. 102.

Oelgasapparat im Stubenofen. J. d. voies. No. 24. p. 28. Beschreibung eines in Edinburg befind-Rec. ind. T. 9. p. 97. Collier, Harzgasbereitung. Br. d'inv. T. 27. p. 290. Payen, über die Harzgasapparate des Mathieu. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 128. - Dingl. p. J. B. 61. S. 434. Ueber die Zersetzungsprodukte des Harzes bei der Gasbereitung. Dingl. p. J. B. 66. S. 158. Chaussenot's Harzgasapparat. Br. d'inv. T. 29. p. 372. Sautreau, Apparat, Oelgas zu bereiten. Br. d'inv. T. 32. p. 103. Couerbe, Untersuchung der Flüssigkeit von komprimirtem Oelgas. Ann. d. ch. 2 S. T. 69. p. 184. - J. f. pr. Ch. B. 18. S. 165. Taillebert, Verbess. in der Darstellung von Oelgas. Dingl. p. J. B. 70. S. 159. Pelletier u. Walter, chemische Untersuchung der Nebenprodukte bei der Harzgasbereitung. Pogg. Ann. B. 44. S. 81.
Williams, Vorbereitung des Harzes, Theers, Pechs, Terpenthins u. anderer Bitume zu ergiebigerer Gasausgabe. Lond. j. C. S. V. 16. p. 82. — Dingl. p. J. B. 76. S. 428. Bernhart, Lacarrière u. Comp., Gasbereitung aus Oelsaamen. Br. d'inv. T. 37. p. 230. Hanchett, Vorrichtung, um aus Oel u. Harz Gas zu erzeugen. Br. d'inv. T. 40. p. 318. Blondeau de Carolles, über die Gasbereitung aus Ocl. Dingl. p. J. B. 80. S. 117. B. 81. S. 131. Cobbold, Gas aus Theer und Torf. Lond. j. C. S. V. 16. p. 288. Rule, Gas aus harzigen oder öligen Substanzen. Br. d'inv. T. 46. p. 40. - Wien. p. J. 1843. S. 1045. Vincent, Harzgas. Br. d'inv. T. 46. p. 273. Mathieu, Harzgas. Br. d'inv. T. 45. p. 214. Blondeau de Carolles, Gas aus dem Rückstande von den Oliven. Br. d'inv. T. 47. p. 451. Taillebert u. Brocchi, Gas aus Harz. Br. d'inv. T. 48. p. 108. Münch, Harzgasapparat.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 252. — Hessl.

Mayer, über Oelgas-Komprimirung.

Jahrb. 1844. S. 504.

Gautier, Gas aus Theer. Br. d'inv. T. 60. p. 330. Lowe, Gas aus Pech, Torf. Civ. eng. V. 10. p. 224. Robertson, Gas aus Harz.
Mech. m. V. 50. p. 43. — Lond. j. C. V. 34. p. 37. — Dingl. p. J. B. 111. S. 41 Coston, Gas aus Harz. Mech. m. V. 50. p. 69, 236. Webster, Kohlen- und Harzgasappar Rep. of p. E. S. V. 16. p. 226. — Din p. J. B. 118. S. 359. White, Gas aus Harz und Steinkohle Mech. m. V. 55. p. 23.

Fyfe, über White's Gas.
Mech. m. V. 53. p. 92. — Dingl. p. J. 122. S. 114. Frankland, über White's Gas. Mech. m. V. 55. p. 23. — Dingl. p. J. 122. S. 121. Barlow u. Gore, Gas aus Harz, The und Wasser. Mech. m. V. 55. p. 352. C. Tragbares Gas. Gordon, üb. Anstalten für tragbares G Rep. of a. V. 43. p. 275. — Dingl. p. B. 12. S. 249. Ueber tragbare Gaslampen. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 254, 316. V. 7. p. 1 Gengembre u. Forest, tragbare The molampe. Br. d'inv. T. 7. p. 366. Tragbare Gaslampe. Glasg. m. V. 2. p. 421. — Mech. m. V. p. 13. Ueber tragbares Gas. Jabrb. d. p. J. B. G. S. 499. Ueber tragbares Gas. Ann. d. l'ind. T. 15. p. 103. Ueber tragbares Gas. (Varia.)

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 29. p. 245. — B.
d. sc. t. T. 2. p. 134. Gordon, tragbare Gaslampen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 136. — Rep. of
1 S. V. 1. p. 297. — Frankl. j. 1 S. V.
p. 368. — Dingl. p. J. B. 19. S. 161.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 374. — Bull. sc. t. T. 5. p. 150. Davies, über das Verbrennen von ko

primirtem Gas.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 111. - P

mag. a. j. V. 67. p. 152. - Jahrb. d. p.

B. 10. S. 165. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 3

Br. d'inv. T. 10. p. 246. - Bull. d. sc.

T. 5. p. 300. — Dingl. p. J. B. 21. S. 2

Déodor u. Baradelle, Apparat zi

Zusammendrücken des Gases.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 573.

Davy, Gaslampe, die von selbst Gas Moreau, Behälter zum Transport von erzeugt.

Mech. m. V. 7. p. 410. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 200. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 25.

- Dingl. p. J. B. 23. S. 120. Taylor u. Martineau, Kompressionspumpe für Gas.

L'industr. T. 3. p. 160.

lépine, tragbarer Gasapparat ohne Gasometer.

Rec. ind. T. 11. p. 241. - Dingl. p. J. B. 36. S. 12.

l'hilorier, Pumpe, um Gas zu verdichten.

Br. d'inv. T. 30. p. 251. — B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 114, 345. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 29. — Dingl. p. J. B. 44. S. 12.

Weilman, Ofen zur Darstellung des tragbaren Gases durch den Druck der Reforte.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 247.

debergue, Gasbehälter, um nichtverdichtetes Gas in die Wohnungen zu transportireu.

Br. d'inv. T. 23. p. 100.

louzeau-Muiron, tragbares, nicht komprimirtes Gas.

Br. d'inv. T. 24. p. 306. - B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 469. — Dingl. p. J. B. 59. S. 156. B. 61. S. 479.

liquet, Verfahren, tragbares Gas zu transportiren.

Br. d'inv. T. 27. p. 13.

Irown, Patent auf eine Vorrichtung, Gas zu komprimiren.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 64.

leneson, Gefässe für tragbares Gas.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 18. — Dingl. p.
J. B. 70. S. 359.

lauwels, Apparat, Gas zu komprimi-ren und zur Beleuchtung.

Br. d'inv. T. 31. p. 139.

Sorbert-Rillieux, Mittel, das Gas von beliebiger Spannung zu erhalten. Br. d'inv. T. 32. p. 120.

louërbe, Untersuchung der Flüssigkeit von komprimirtem Leuchtgase.

Ann. d. eh. 2 S. T. 69. p. 184. — J. f. pr. Ch. B. 18. S. 165.

lecher, Regulator für komprim. Gas. Br. d'inv. T. 35. p. 80.

lanchett u. Smith, Apparat, um Gas za komprimiren und zu transportiren. Br. d'inv. T. 37. p. 347.

lanchett u. Smith, Apparat, Gas zu komprimiren und zu verbrennen.

Br. d'inv. T. 39. p. 178.

lalabert, Vorrichtungen zum Transport von Gas.

Br. d'inv. T. 40. p. 300.

Gas und Regulator am Brenner.

Br. belg. T. 2. p. 116.

Portatifes Gas in London. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 22.

Ajasson u. Bassano, Apparat, Kohlenwasserstoff tropfbar zu machen. Br. d'inv. T. 42. p. 200.

Smith, Apparate zur Darstellung von verdichtetem Gas.

Br. d'inv. T. 42. p. 379.

Didier u. Droinet, Patent auf Apparate zum Transport und auf Erzeugung des Gases.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 601.

Nicholson, Vorrichtungen, Gas zu transportiren. Br. d'inv. T. 45. p. 376.

Bernardet, Vorrichtungen, Gas zu transportiren.

Br. d'inv. T. 49. p. 115.

Houdinet u. Fauvolle, Wagen, um Gas zu transportiren. Br. d'inv. T. 50. p. 411.

Houzeau, Apparate zum Transport des

Br. d'inv. T. 53. p. 116.

Bernardet, Apparat, um Gas zu transportiren und zu messen.

Br. d'inv. T. 60. p. 380.

Rosé, Vorrichtungen, um Gas zu transportiren. Br. d'inv. T. 63. p. 232.

Houzeau - Muiron, Verfahren, Gas zu transportiren. Br. d'inv. T. 65. p. 239.

Fortin-Hermann, über Vorrichtungen zum Zusammendrücken des Gases. Compt. r. 1849. p. 8. — Ctrbl. 1849. S. 348.

- Dingl. p. J. B. 112. S. 26.

Stratton, tragbarer Gasapparat. Civ. eng. 1853. p. 340. — Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 399.

D. Gas aus Wasser, Holz, Torf, Abfällen u. a. m.

Benutzung des Torfs zur Gasbereitung. Ann. d. l'ind. T. 4. p. 102.

Leet, Leuchtgas aus Holzessig.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 51. — Schwg. Jahrb. B. 8. S. 513. — Glasg. m. V. 5. p. 433. — Handl. Zt. 1826. S. 343.

Ueber Anwendung des Torfs zur Gasbeleuchtung.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 30.

Ueber Anwendung des Torfs vom Dartmoore zur Gasbeleuchtung. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 28.

Olmsted, Gas aus Baumwollensaamen. Loyer, Gas aus Exkrementen. Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 294. V. 9. p. 170. V. 10. p. 362. — Mech. m. V. 6. p. 82. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 92. — Dingl. p. J. B. 21. Ş. 380. .Weekes, über die Produkte der Destillation verschiedener Hölzer. Mech. m. V. 10. p. 375. Butler, Verfahren, aus Mineralsubstanzen Oel und daraus Gas zu bereiten. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 211. — Lond. j. C. S. V. 4. p. 122. — Dingl. p. J. B. 50. S. 126. Merle, Leuchtgas aus Torf. J. d. conn. us. T. 21. p. 232. - Dingl. p. J. B. 58. S. 317. Selligue, Gas aus Wasser und Kohle. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 493. 1838. p. 396. - Dingl. p. J. B. 68. S. 198. B. 71. S. 29. Gas aus d. Oel des bituminos. Schiefers. Dingl. p. J. B. 66. S. 319. Mollerat, Verbess. in der Gasbeleuchtung (Wasserstoffgas mit Brandöl). Lond. j. C. S. V. 11. p. 229. Manby, Gas aus Wasser und Anthrazit. Mech. m. V. 32. p. 173. Dingler, üb. Selligue's Gasbereitung.

Dingl. p. J. B. 72. S. 141. Cas aus Weintrebern und Weinhefen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 8. Ann. p. 246. — Dingl. p. J. B. 74. S. 318. — Mech. m. V. 32. p. 64. Seguin, Leuchtgas aus thierischen Ma-

terien (Fleisch, Abfällen). B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 147. — Dingl. p. J. B. 76. S. 294.

Ueber Selligue's Gasbereitung. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 461.

Houzeau-Muiron, Darstellung von Leuchtgas aus der seisehaltigen Wollentsettungsslüssigkeit der Tuchfabriken (in Rheims).

Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 250. — Dingl. p. J. B. 85. S. 24.

Pelletan, Theorie der Gasbereitung nach Selligue.
Dingl. p. J. B. 77. S. 137, 202.

Val-Marino, Gaserzeugung aus Kohlen, Fett, Theer und Wasser.

Mech. m. V. 32. p. 203. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 99. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 65. — Dingl. p. J. B. 77. S. 340. Torigas.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 45.

Raymond, Apparat, um Gas aus Wasser zu erzeugen. Br. d'inv. T. 47. p. 129.

Cobbold, Gas aus Theer und Torf. Lond. j. C. S. V. 16. p. 288. Bericht über Selligue's Verfahren. Dingl. p. J. B. 77. S. 137.

Br. d'inv. T. 49. p. 343.

Marnelle, Torfgas.

Br. d'inv. T. 57. p. 213.

Jobard, über die Bereitung von Leucht-

gas aus Wasser. Lond. j. C. S. V. 28. p. 443. — Dingl. p

J. B. 102. S. 124.

Kersabiec, Gas aus Trestern. Dingl. p. J. B. 104. S. 398.

Gas aus Exkrementen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 78. Ducret, Gas aus Russ.

Br. d'inv. T. 64. p. 385.

Mansfield, Gas aus Benzol.

Dingl. p. J. B. 112. S. 25. B. 113. S. 275

White, Gasbereitung aus Wasser. Mech. m. V. 51. p. 309. V. 53. p. 92.

Webster, Gas aus Steinöl.

Mech. m. V. 51. p. 141. - Rep. of p. E S. V. 14. p. 209. — Ctrbl. 1850. S. 242. Pettenkofer, Leuchtgas aus Holz.

Bair. K. u. G. Bl. 1850, S. 79. - Ctrb! 1850. S. 998.

Selligue, Darstellung von Gas. Br. d'inv. T. 70. p. 269. Lowe, Gas aus Pech und Torf.

Civ. eng. 1847. p. 224. Beckmann-Olofson, Gas aus Hopfen abfällen.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 257. - Ctrb 1851. S. 752. Dingler, über Pettenkofer's Leucht

gas aus Holz. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 636. — Ding p. J. B. 121. S. 141. — Ctrbl. 1851. S. 112

Ayliffe, Apparat zur Darstellung vo Gas aus Holz oder Torf. Mech. m. V. 58. p. 432.

Relative Leuchtkraft d. Holzgases. (Coll. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 79. - Ctrb 1852. S. 825.

Analysen von Holzgas. Dingl. p. J. B. 128. S. 462. — Ctrbl. 185 S. 382.

Shepard, Gas aus Wasser. Lond. j. C. S. V. 43. p. 113.

Holzgasbeleuchtung in Heilbronn. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 26. — Ding

p. J. B. 127. S. 154. — Ctrbl. 1853. S. 42

Е. Ueber Gaswerke u. Gasbeleuch tung im Allgemeinen.

(Vergl. A., B.)

Ueber die Vortheile der Gasbeleuchtur in Frankreich.

Ann. d. Find. T. 7. p. 134. Gasbeleuchtung in Frankreich.

Handl. Zt. 1823. S. 71.

leeum, Kosten der Gasbeleuchtung. Handl. Zt. 1823. S. 218.

lusdehnung der Gasbeleucht. in London. Handl. Zt. 1823. S. 315, 573.

leber die Gelahren bei der Gasbeleucht. Handl. Zt. 1823. S. 393, 457, 461, 569.

Pasheleuchtung zu Paris von Manby, Henry und Wilson.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 320.

leber Oelgasbeleuchtung.

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 147. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 45.

leber Gasbeleuchtungsanstalten.

Rep. of. a. 2 S. V. 43. p. 43, 75, 143, 221, 281. — Dingl. p. J. B. 12. S. 247.

leber Gaslicht und Gasanstalten. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 23. — Quat. j. V. 15. p. 367.

Congreve, Bemerkungen über Gasbeleuchtungsanstalten.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 411.

Ricardo, Bemerkungen über Gasbeleuchtungsanstalten.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 1. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 94.

Gordon, über die Londoner Gasanstalt mit tragbaren Gasbehältern.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 275. — Dingl. p. J. B. 12. S. 249.

Dewey, Bemerkungen über Gasanstalten und Materialien dazu. Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 401. - Bull. d.

sc. t. T. 1. p. 92. - Sillim. j. 1 S. V. 8. La Geschichte der Gasbeleuchtung

Rev. ency. T. 21. p. 12, 497. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 149.

Taylor, über Oelgasbeleuchtung. Handl. Zt. 1824. S. 333.

Caslicht in Paris. Handl. Zt. 1824. S. 381.

Caslicht in Glasgow.

Verh. d. G. V. 1824. S. 173. Caslicht in Wien.

Handl. Zt. 1824. S. 605.

Teber Gasbereitungsanstalten und ihre Klassifikation.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 144. - Ann. d. l'ind.

T. 17. p. 167. Bérard, über Kohlengasmanufakturen. Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 113. - Bull. d. se. t. T. 3. p. 280.

Preuss, Vergleichung verschiedener Beleuchtungsarten.

Gilb. Ann. B. 76. S. 113. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. **268**.

hstruktion über d. Vorsichtsmaassregeln bei der Anlage von Gasbeleuchtungs-

T. 4. p. 32.

Gasbeleuchtung in Elberfeld.

Elbl. 1825. Š. 214.

Ueber eine Gasexplosion bei Grafton. Mech. m. V. 3. p. 265.

Gaslicht für Schiffe. Mech. m. V. 3. p. 327, 380.

Ueber eine neue Gasbeleuchtungsanstalt in London.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 13. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 297.

Clément, über Gasbeleuchtung. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 155.

Atkin, über das Entstehen und die Fortschritte der Gasbeleuchtung

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 84, 157, 226, 272, 339. — Dingl. p. J. B. 21. S. 437, 490. B. 22. S. 424. B. 23. S. 121.

Gas und Gasbeleuchtung. Dingl. p. J. B. 22. S. 480.

Ueber Gasbeleucht. (Zusammenstellung.) Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 152.

Matthews, über Gaslicht u. Gasometer. Mech. m. V. 8. p. 341. Ueber Murdoch's Ansprüche der Ein-

führung des Gaslichts in England. Gill technol. r. V. 2. p. 44.

Ueber die von Guilbaud zu Nantes vorgeschlagene Gasbeleuchtung. Rec. ind. T. 6. p. 185. — Dingl. p. J. B. 30. S. 192. — Web. Zbl. B. 2. S. 282.

Vorschläge zur Sicherung vor Gefahren bei der Gasbeleuchtung (Comité de salubrité).

Rec. ind. T. 8. p. 173.

Vorschlag zur Errichtung eines Gaswerks in Staffordshire für London.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 89.

Clément-Desormes, üb. Gasbeleucht. Rec. ind. T. 9. p. 123. — Dingl. p. J. B. 32. S. 104, 270.

Matthews, über die Begründer der Gasbeleuchtung in England u. Frankreich. Gill technol. r. V. 6. p. 379. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 23.

Matthews's Handbuch der Gasbeleuchtung (Auszug). Bull. d. sc. t. T. 16. p. 177.

Rutter, über die Kosten der Gasbeleuchtung im Vergleich mit Kerzen. Mech. m. V. 22. p. 395. — Dingl. p. J. B. 56. S. 106.

Ueber Verbess. in der Gasbeleuchtung. Mech. m. V. 28. p. 179.

Das Gaswerk zu Vauxhall in London. Mech. m. V. 28. p. 402.

Blondeau de Carolles, über Beleuchtung mit Steinkohlengas. Dingl. p. J. B. 79. S. 311.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 198. - L'industr. Statistik der Gasbeleuchtung in England. Mech. m. V. 32. p. 333.

Ueber Gaudin's Gasbeleuchtung. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 435. — Dingl. p. J. B. 83. S. 201.

Besancenot, Apparat, um Gasexplosionen zu verhüten.

Br. d'inv. T. 43. p. 390.

Kritische Notizen über einige Werke über Gasbeleuchtung

Mech. m. V. 36. p. 387. Ueber die Gasbeleuchtung in Venedig

und Berlin.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 779.

Ueber Gasbeleuchtung.

Ueber Gasbeieuchtung.
Rep. of p. E. S. V. 6. p. 314.
Chuard, Mittel, um Explosionen zu verhüten (Gasoskop).

B. 17. S. 353.
Nimmo, rotirender Gasbrenner.
Edinb. ph. j. V. 14. p. 325. — Glasg. 1
V. 5. p. 99. — Dingl. p. J. B. 21. S. 49

Takeh d. p. J. B. 10. S. 164. — Bu

Poussier, Apparat zur Verhütung von Gasexplosionen.

Br. d'inv. T. 57. p. 18.

Haenel, Gasbeleuchtung im Theater zu Dresden.

Dingl. p. J. B. 101. S. 353.

Knapp, über englische Gaswerke. Dingl. p. J. B. 102. S. 381.

Michiels, Erzeugung u. Anwendung der brennbaren Gase als Heizmaterial für industrielle Zwecke u. zur Beleuchtung. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 6. p. 21, 87, 166. T. 7. p. 3, 138, 161. — Dingl. p. J. B. 103. S. 133, 190, 271.

Blochmann, die Berliner Gasanstalt.
Dingl. p. J. B. 108. S. 43.

Erdmann, über Explodirbarkeit des Leuchtgases.

Dingl. p. J. B. 110. S. 436.

Pauwels, verschiedene Apparate u. Einrichtungen bei der Bereitung und Verwendung des Leuchtgases. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 55, 100, 200, 568.

- Ctrbl. 1850. S. 311, 542.

Gasanstalt auf dem Bahnhofe in Hannover. Hann. Notizbl. B. 2. S. 78, 125.

Holzgasbeleuchtung in Heilbronn.

Dingl. p. J. B. 127. S. 154. — Ctrbl. 1853. S. 427. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 26.

Jeanneney, über Gasbeleuchtung. Bull. d. Mulh. T. 25. p. 5, 30.

Ulex, über den nachtheiligen Einfluss des Leuchtgases auf die Vegetation. Ctrbl. 1853. S. 1531.

Gasbrenner, Gaslampe, Gaslaterne. (Vergl. Gas, tragbares.)

Gasbrenner mit gewundenem Draht gegen das Verlöschen (ähnlich der Glühlampe). Lond. j. 1 S. V. 7. p. 152. — Dingl. p. J. B. 13. S. 532. — Handl. Zt. 1825. S. 137. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 362.

Gasrauch zu vermeiden.

Mech. m. V. 2. p. 44. Richardson, Rauchfang für Gaslampe

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 96. - Dingl. J. B. 15. S. 126. Jennings, Instrument zur Verhütur

der unzeitigen Entweichung des Gase Lond. j. 1 S. V. 9. p. 183. — Mech. 1 V. 3. p. 408. — Dingl. p. J. B. 17. S. 45 — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 162.

Bailey, Vorrichtung an Gaslampen zu Rauchverzehrung.

— Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 164. — Bu d. sc. t. T. 5. p. 368.

Witty, Glasröhre über der Flamme d Brenners.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 23. — Dingl. p. B. 24. S. 422. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 2 Ueber die Entstehung der Fledermau

flügelbrenner. Dingl. p. J. B. 27. S. 459.

Warden, Sicherheitsbrennröhre.

Edinb. n. ph. j. 1827. III. p. 125. — Buld. sc. t. T. 10. p. 29. Taylor, Ersparung an Gas durch At wendung einer Kappe von Drahtgeweb Phil. mag. a. a. V. 5. p. 150. — Dingl. J. B. 32. S. 143. - B. d. l. s. d'enc. 184

p. 179. — Schwg. Jahrb. B. 26. S. 148. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 32. Lowry, über Taylor's Versuche, de Verbrennen von Kohlengas und d beste Form der Brenner betreffend. Phil. mag. a. a. V. 5. p. 150. — Schw Jahrb. B. 26. S. 150. - Dingl. p. J. B. 3

S. 418. Kilby u. Bacon, verbess. Gaslampe. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 22. — Rep. of p. 1 V. 11. p. 89. — Dingl. p. J. B. 39. S. 28

Kilby's Gasbrenner sind vortheilhaft. Mech. m. V. 16. p. 438.

Vernon Haricourt, neue Oelgaslamp Phil. mag. a. a. V. 11. p. 303.

Taylor's verbess. Gasbrenner.

Mech. m. V. 17. p. 177. — Dingl. p. J. 1 45. S. 413. — Web. Zbl. B. 6. S. 470. Andrew's Oelgaslampe.

Mech. m. V. 17. p. 296. Renaux, neueste Rauchverzehrer fi Gaslampen.

B. d. f. s. d'enc. 1832. p. 384. 1833. p. 5 - Dingl. p. J. B. 47. S. 414. B. 49. S. 3 Lepaute, Vorrichtungen, um von de

Gasflamme ein konstantes und regt

läres Licht zu erhalten. Br. d'inv. T. 21. p. 156.

lixon, neue Gasbrenner mit doppeltem Luftzuge.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 53.

Intchinson, Verbess. an Brennern

Lond. j. C. S. V. 5. p. 167.

lutchinson, Verbess. an Brennern

Mech. m. V. 27. p. 55. — Dingl. p. J. B. 65. S. 38.

'haussenot, verbess. Gaslampen.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 142. — Lond. j.
C. S. V. 18. p. 8. — Dingl. p. J. B. 60. S. 348.

Jumouliu, Gaslampe.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 166. — Dingl. p. J. B. 61. S. 121.

lallet, über einige sonderbare Erscheinungen an der Flamme des Kohlengases. J. f. pr. Ch. B. 7. S. 149.

ldge, Gaslampen für die Erleuchtung ton Läden.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 148. — Rep. of p. S. S. V. 8. p. 85. — Dingl. p. J. B. 65. S. 191. 'haussenot, Methode, der Gasslamme

grössere Leuchtkraft zu geben. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 98. — Rec. ind. T. 15. p. 11. — Dingl. p. J. B. 65. S. 191.

eber Brenner für Gaslicht.

Mech. m. V. 27. p. 200. lutchinson's v. Bacon's Brenner.

Mech. m. V. 27. p. 384.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 43. — Mech. m. V. 32. p. 407. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 201. — Dingl. p. J. B. 69. S. 466. leck, Methode, Gasflammen durch den elektr. Funken zu entzünden.

Mech. m. V. 30. p. 407. - Dingl. p. J. B.

73. **S. 438.**

épine, Lampe, die sich ihr Gas selbst azeugt.

Br. d'inv. T. 35. p. 309.

lobison, beste Methode, Gas zu brennen und die grösste Helligkeit zu erreichen.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 293. — Mech. m. V. 32. p. 339. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 244. - Dingl. p. J. B. 77. S. 194.

yfe, über die verschiedene Beleuchtungskraft der Kohlengasbrenner. Edinb. n. ph. j. V. 29. p. 214. — Dingl. p. J. B. 79. S. 296, 355.

mith, Brenner für heisses Gas.

Mech. m. V. 34. p. 2. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 21. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 84. — Dingl. p. J. B. 80. S. 110, 112.

mith, Verbess. an den sogenannten Sonnenlampen (Zusammenziehung des Gasstroms).

Mech. m. V. 34. p. 34. - Lond. j. C. S.

V. 17. p. 282. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 22. - Dingl. p. J. B. 79. S. 352.

Schiele, Apparat zum Anstecken und Löschen des Gaslichts in Laternen.

Dingl. p. J. B. 80. S. 426. Gurney, Verbess. in der Erzeugung u.

Verbreitung des Gaslichts. Mech. m. V. 35. p. 304. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 71. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 334. — Dingl. p. J. B. 84. S. 269.

Naylor's Lampe, um das Beleuchtungsvermögen d. Kohlengases zu vermehren.

Mech. m. V. 36. p. 312.

Boccius, Verbess. an den Brennern. Mech. m. V. 37. p. 212. — Rep. of. p. E. S. V. 1. p. 33. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 184. — Dingl. p. J. B. 87. S. 262.

Ueber Boccius's Brenner.

Mech. m. V. 37. p. 287. Ueber Rose's Brenner. Dingl. p. J. B. 87. S. 265.

Bagg's neues Gaslicht (Viktoria-Licht).

Mech. m. V. 38. p. 476. V. 40. p. 245. —

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 146. — Dingl. p.

J. B. 90. S. 105.

Nicol u. Timbert, Rauchverzehrungsapparat.

Br. d'inv. T. 46. p. 287. Faraday, Ventilation der Gaslampenbrenner.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 257. - Dingl. p. J. B. 91. S. 139. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 466.

Barklay, Verbess. an Lustres, Pendants, Leuchtern zum Brennen von Gas, Oel u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 324. Rutter's Ventilator für Gaslampen. Mech. m. V. 39. p. 456.

Jones, hängende Gaslampe.

Civ. eng. 1844. p. 419. — Mech. m. V. 41. p. 306. — Dingl. p. J. B. 95. S. 357. p. 500. — Ding. Hessl. Jahrb. 1844. S. 787.

Grant, Ventilationseinrichtung für Gasbrenner.

Civ. eng. 1844. p. 421. - Lond. j. C. S. V. 25. p. 397.

Charry-Robert, Gasbrenner.

Br. d'inv. T. 53. p. 485. Hanriot, Gasbrenner.

Br. d'inv. T. 55. p. 249.

Bynner, Gasbrenner.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 257. Guérin de Bruslard, Gasbrenner.

Br. d'inv. T. 57. p. 90.

Martin, verbess. Brenner, um Gas zu sparen.

Br. d'inv. T. 57. p. 374.

Leslie, Brenner (Kranz von seinen Röhrchen).

Lond. j. C. S. V. 28. p. 404. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 20. — Dingl. p. J. B. 101. S. 262.

Luntley, Brenner. Br. d'inv. T. 59. p. 196. Caccia, Brenner. Br. d'inv. T. 59. p. 354. Macneil, Brenner. Poulain, Brenner. Br. d'inv. T. 60. p. 228. Finlay, Gaslampe. Gwbz. 1846. S. 593. Maccaud, Drahtgewebe - Cylinder und Kappen um den Brenner. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 77. — Dingl. p. J. B. 102. S. 456. B. 104. S. 262. Hugueny, Brenner.
Bull. d. Mulh. T. 21. p. 346. — Dingl. p. J. B. 104. S. 186, 288. Franks u. Paul, Gasbrenner. Mech. m. V. 46. p. 69. — Dingl. p. J. B. 104. S. 179. Bauby, Gasbrenner. Br. d'inv. T. 62. p. 412. Hall, Hängelampen. Lond. j. C. S. V. 30. p. 188. — Dingl. p. J. B. 105. S. 413. Lowe, Gasbrenner. Civ. eng. 1847. p. 142. - Rep. of. p. E. S. V. 9. p. 344. Pompon, Gasbrenner. Br. d'inv. T. 63. p. 152. Morand, Gasbrenner. Br. d'inv. T. 63. p. 169. Chaussenot, Gaslaterne. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 300. - Dingl. p. J. B. 106. S. 112. Braithwaite, rauchverzehrende und

lampe. Mech. m. V. 47. p. 218. Leslie, Gasbrenner. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 285. - Dingl. p. J. B. 107. S. 108. Hunt, Gasbrenner.

zum Erwärmen der Luft dienende Gas-

Lond. j. C. S. V. 32. p. 15. - Civ. eng. 1848. p. 114.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 98. — Dingl. p. J. B. 108. S. 180. — Artiz. 1849. p. 131.

Clarke, Gasbrenner.

Daniel, Gasanzünder. Br. d'inv T. 68. p. 87. Biddle, Regulator für Brenner.

Mech. m. V. 50, p. 430. — Dingl. p. J. B. 116. S. 102. — Ctrbl. 1850. S. 486. Ador, Brenner, welchem flüssiger Koh-

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 13. — Lond. j C. S. V. 37. p. 24. — Cirbl. 1851. S. 782.

Carter, Gasbrenner, Gasleuchter. Mech. m. V. 53. p. 256.

Dircks, zwei verschiedene Gasbreuner. Mech. m. V. 55. p. 178. — Rep. of p. E.

S. V. 18. p. 344. — Ctrbl. 1852. p. 1524 - Dingl. p. J. B. 123. S. 357, Hallen, Brenner aus Metall u. Thon.

Mech. m. V. 55. p. 417. — Lond. j. C. S V. 40. p. 190. — Dingl. p. J. B. 124. S. 334 Hofmann, Gaslampe für Laboratorien.

Ann. d. Ch. B. 81. S. 226. — Dingl. p. J B. 123. S. 359.

Pohl, Gaslampe für Laboratorien. Dingl. p. J. B. 124. S. 22. -- Ctrbl. 1852 S. 304.

Fontainemoreau, Brenner.

Civ. eng. 1852. p. 113, 315. — Mech. m V. 57. p. 197.

Sonnenschein, Gaslampen für Laboratorien. J. f. pr. Ch. B. 55. S. 478.

Guyot, Vorrichtung an den Zuggläsers der Brenner zur Oekonomie des Gasverbrauchs.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 266. — Ctrbl 1852. S. 881. — Dingl. p. J. B. 134. S. 269 Jackson, Brenner.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 435. — Ctrbl. 1853 S. 922.

Wichcord u. Rosser, Einrichtunger zum Brennen des Gases.

Mech. m. V. 59. p. 30. Brick, Brenner.

Americ. p. j. V. 2. p. 46. Waren, Brenner.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 178. - Ctrbl 1853. S. 1375.

Schweitzer, verschied. Arten Brenner Dingl. p. J. B. 129. S. 283. — Ctrbl. 1854 S. 30.

Boggett u. Pettit, dioptrischer Refrak tor für Brenner.

Mech. m. V. 59. p. 368. Ueber Jobard's Brenner.

Compt. r. T. 37. p. 769. Drake, Apparat, um Benzoldampf zu erzeugen und zu brennen.

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 253.

Gasmesser (Gasmeter).

Pontifex, Methode zur Stellung und Ausgleichung des Drucks der Flüssig keiten an Röhren, und verbess. Me thode, diese Flüssigkeiten zu messen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 356. — Dingl. p. J B. 18. S. 40. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 319 Congreve, Ideen zur Verbess. de

Gasmesser. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 29. - Bull. d. so

t. T. 6. p. 221. - Dingl. p. J. B. 21. S. 540 Clegg's Gasmesser. (Collecta.) Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 163. — Mech. m V. 15. p. 322. — Dingl. p. J. B. 41. S. 402

- Lond. j. C. S. V. 7. p. 290.

Jeber Clegg's Gasmesser.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 169. — Bull. d. sc.

t. T. 13. p. 33. Pauwels, Gashydrometer (Gasmesser). Br. d'inv. T. 17. p. 203. Bogardus, Gasmesser. Mech. m. V. 23. p. 447. Teber Hutchinson's u. Tait's Gasmesser. Mech. m. V. 24. p. 413, 442. Hutchinson, Gasmesser oder Aërometer. (Var. coll.)
Mech. m. V. 24. p. 322, 380, 417. — Dingl.
p. J. B. 62. S. 224. Hutchinson, Gas- und Wasserventil (mit Zeiger). Mech. m. V. 26. p. 65. — Dingl. p. J. B. 63. S. 343. Hutchinson, hydraulisches Gasventil. Mech. m. V. 26. p. 402. Die archimed. Schnecke als Gasmesser. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 204. Berry, Gasmesser. Lond. j. C. S. V. 10. p. 321. — Dingl. p. J. B. 66. S. 286. Clegg's trockener Gasmesser. Mech. m. V. 29. p. 431. Savary, über Clegg's Gasmesser.

Dingl. p. J. B. 77. S. 453. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 479. Eude, Gasmesser (mittelst einer Uhr). B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 37. - Dingl. p. J. B. 80. S. 252. — Br. d'inv. T. 63. p. 75. Mem ming, Gasmesser. Mech. m. V. 33. p. 431. - Lond. j. C. S. V. 23. p. 343. Botten, Gasmesser. Mech. m. V. 34. p. 450. — Dingl. p. J. B. 82. S. 105. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 354. — Br. d'inv. T. 63. p. 274. Noone, Gasmesser. Mech. m. V. 35. p. 220. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 336. — Dingl. p. J. B. 85. S. 197. Persoz, Gasmesser.
Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 21. Lowe, Gasmesser. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 268. — Mech. m. V. 35. p. 285. — Lond. j. C. S. V. 22. Hanson, Gasmesser. Lond. j. C. S. V. 19. p. 258. — Dingl. p. J. B. 83. S. 265. Barker, Gasmesser. Lond. j. C. S. V. 20. p. 106. Berrolla, Gasmesser. Br. d'inv. T. 43. p. 323. Leroy, Gasmesser. Br. d'inv. T. 43. p. 347.

Defries, Gasmesser. Loud. j. C. S. V. 21. p. 88. — Dingl. p.

J. B. 87. S. 24.

Taylor, Gasmesser. Wien. p. J. 1843. S. 11. — Br. d'inv. T. 45. p. 68. Clegg's trockener Gasmesser.

Mech. m. V. 38. p. 66. — Dingl. p. J. B.

88. S. 458. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 182. Flower, die Gasmesserfrage. Mech. m. V. 38. p. 77. Ueber die Versuche mit Gasmessern. Mech. m. V. 38. p. 89, 133, 196. Peckston und le Caplain, trockene Gasmesser. Mech. m. V. 38. p. 114. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 193. Blondeau de Carolles, Gasberechner. Br. d'inv. T. 46. p. 228. Edge, Gasmesser. Lond. j. C. S. V. 23. p. 237. — Dingl. p. J. B. 88. S. 131. B. 91. S. 29. Mohr, Gasbehälter und Gasmesser. Pogg. Ann. B. 59. S. 139. Vignoles, über Clegg's trocknen Gasmesser. Phil. m. 3 S. V. 23. p. 388. Cowans, verbess. Trommel für Gasmesser. Mech. m. V. 40. p. 98. Lesobre, Gasmesser. Br. d'inv. T. 50. p. 169. Gourlier, Gasmesser. Br. d'inv. T. 51. p. 241. Pion, Gasmesser. Br. d'inv. T. 51. p. 429. Brewster, Gaszähler. Br. d'inv. T. 53. p. 370. Siry, Lizars u. Comp., Gaszähler. Polyt. Mitth. B. 1. S. 240. Wright, Gaszähler. Lond. j. C. S. V. 27. p. 17. - Dingl. p. J. B. 99. S. 113. Croll, Gaszähler. Civ. eng. 1845. p. 346. 1847. p. 91. — Mech. m. V. 43. p. 358. — Lond. j. C. S. **V. 29**. p. 393. Brooman, trockener Gasmesser. Mech. m. V. 45. p. 2. Sharp, über nasse u. trockne Gasmesser. Mech. m. V. 45. p. 306. Bernardet, Apparat, um Gas zu messen. Br. d'inv. T. 60. p. 380. Schofka, neues System von trockenen Gasmessern. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 936. Verbess. Gasmesser. Gwbz. 1847. S. 75. Defries, verbess. Gasmesser. Lond. j. C. S. V. 30. p. 19. - Dingl. p. J. B. 105. S. 97. Hutchinson, trockener Gasmesser (dry gas-meter oder Self-acting Aërometer.) Civ. eng. 1844. p. 197. — Br. d'inv. T. 62. р. 125.

Pauwels, Gashahn (zum Messen). Br. d'inv. T. 62. p. 85.

Gray, verbess. Gasmesser.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 208. - Dingl. p. J. B. 106. S. 414.

Smith, Gasmesser.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 239. - Dingl. p. J. B. 106. S. 179.

Dickenson u. Falcous, Gasmesser. Lond. j. C. S. V. 31. p. 12. — Civ. eng. 1847. p. 290.

Baudouin, Martin, Barthelemy u. Comp., Gasmesser.
B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 119.

Edge, Gasmesser. Civ. eng. 1847. p. 247. — Lond. j. C. S.

V. 31. p. 174. Schiele, Verbess. an Gasmessern.

Dingl. p. J. B. 110. S. 14.

Clegg, Verbess. an Gasmessern.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 298. — Civ. eng. 1848. p. 368. — Dingl. p. J. B. 111. S. 27.

Biram's tell-tale.

Mech. m. V. 48. p. 122.

Samuda, Gaszähler. Br. d'inv. T. 67. p. 32.

Barton und Clowes, Universal-Gasmesser.

Mech. m. V. 50. p. 26.

King u. Medhurst, Gasmesser.

Mech. m. V. 50. p. 116. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 94.

Parkinson, Gasmesser. Mech. m. V. 51. p. 290. — Civ. eng. 1849. p. 336.

Goldschmid, Gasmesser. Br. d'inv. T. 70. p. 105.

Hulett u. Paddon, Gasmesser u. Regulator.

Mech. m. V. 52. p. 342. — Ctrbl. 1850. S. 91. — Dingl. p. J. B. 118. S. 94.

Lizars, Gasmesser.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 34.

Knoblauch-Diez, nasser Gasmesser. Dingl. p. J. B. 118. S. 99.

Medhurst, trockener Gasmesser. Mech. m. V. 54. p. 413.

Mead, Gasmesser.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 327. — Dingl. p. J. B. 123. S. 285.

Hallam u. Barnard, Gasmesser.

Americ. p. j. V. 1. p. 211. Clegg, neuer Gasmesser.

Civ. eng. 1853. p. 208. — Mech. m. V. 59. p. 16. — Rep. of p. E. S. V. 22. p. 73. — Dingl. p. J. B. 130. S. 122.

Gasometer (Gasbehälter).

Hare, verbess. Methode, Gasometer aufzuhängen.

Sillim. j. 1 S. V. 4. p. 312.

Caslon, verbess. Gasometer.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 21. — Dingl. p. B. 14. S. 15.

Tait, verbess. Gasometer.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 305. — Dingl. p. B. 15. S. 54.

Ogilvy, verbess. Apparat zur Aufb wahrung des Gases.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 93. — Rep. of 1 S. V. 4. p. 324. — Dingl. p. J. B. S. 255. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 80.

Matthews, über Gaslicht u. Gasomete Mech. m. V. 8. p. 341.

Augustin, gasomètre-meuble. Br. d'inv. T. 11. p. 216.

Nicholson u. Coles, neue Konstru tion von Gasometern.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 144. — Lond. 2 S. V. 3. p. 152. — Dingl. p. J. B. 3 S. 270. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 233. Web. Zbl. B. 1. S. 515. — Frankl. j. N. V. 1. p. 317.

Lafrance, Gasometre à lunette (zu Ineinanderschieben).

Bérard Ann. T. 2. p. 28.

Malam, Gasometer. Lond, j. C. S. V. S. p. 137. — Dingl. p. J. B. 61. S. 185.

Macrae's Gegengewicht für Gasometer Mech. m. V. 30. p. 354.

Ueber die Konstruktion und Aufstellum eines Gasometers in Edinburg.

Artiz. 1846. p. 103. Coles und Nicholson, trasportable Gasometer.

Dingl. p. J. B. 74. S. 472. — Rec. d. l. s p. 3 S. T. 17. p. 36.

Rohart, nichtexplodirendes Gasometer Br. d'inv. T. 58. p. 175.

Polizeiliche Anordnung wegen Gasomete in Frankreich. Bauz. 1846. S. 285.

Knapton, Gasometer. Lond. j. C. S. V. 35. p. 93. — Dingl. i J. B. 114. S. 254.

Palmer u. Horton, Gasometer.

Mech. m. V. 53. p. 159. — Lond. j. C. & V. 37. p. 233.

Horton, Gasometer.

Mech. m. V. 55. p. 38. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 331. — Ctrbl. 1851. S. 143. - Dingl. p. J. B. 123. S. 289.

Gasregulator u. Gashahn.

Selbstwirkender Gaslampen-Regulator. Mech. m. V. 2. p. 153.

Crosley, Verbess. am Gasregulator. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 273. V. 8. p. 27. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 285. — Bull. sc. t. T. 5. p. 88. — Dingl. p. J. B. 20. 1 157. B. 34. S. 28.

Ofenheimer, Regulator für kompri- Inkson, regulirender Gashahn. mirtes Gas.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 302. - Handl. Zt.

1828. **S. 306**.

Garnier, Vorrichtung, um das Ausströmen des Gases in den Lampen zu reguliren.

Br. d'inv. T. 14. p. 321.

Rechtsstreit zwischen Crosley u. Beverley in Betreff eines Gasregulators. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 271. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 122.

Eastwick, Regulirungsventil für ein

Gaswerk.

Quat. j. 1828. II. p. 135.

Cowper, Gasregulaior. Rep. of p. t S. V. 10. p. 217.

Lacarrière, Gashahn. Br. d'inv. T. 22. p. 99.

Pouillot, Gasregulator. Br. d'inv. T. 22. p. 315.

Carter, Apparat zur Regulirung des Gaszuflusses an den Brennern, auch als Hahn zum Abziehen anderer Flüssigkeiten anwendbar.

Mech. m. V. 23. p. 466. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 19. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 356. — Dingl. p. J. B. 59. S. 342.

Hortsman, Wasser-Gasventil. Mech. m. V. 24. p. 73.

Notting ham, hydraulisches Gasventil. Mech. m. V. 24. p. 137.

Thomas, hydraul. Gasventil. Mech. m. V. 24. p. 408.

Hutchinson, hydraul. Gasventil. Mech. m. V. 26. p. 65.

Milne, Regulirapparat des Gaszuflusses an den Brennern.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 208. - Dingl. p. J. B. 72. S. 282.

Bacon, Regulirapparat des Gaszuflusses an den Brennern.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 89, 93. — Dingl. p. J. B. 73. S. 29, 32.

Rocher, Regulator für komprim. Gas. Br. d'inv. Ť. 35. p. 80.

Bacon's Gasregulator. Mech. m. V. 32. p. 98.

Danré, Regulator für die Ausströmung. Br. d'inv. T. 37. p. 248.

Boquillon, Gasregulator.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 466. - Dingl. p. J. B. 80. S. 113.

Lan, Gasregulator.

Br. d'inv. T. 40. p. 28.

Poppe, verbess. Gasleitungshähne. Dingl. p. J. B. 80. S. 255.

Milne's neuer Gasregulator. Lond. j. C. S. V. 17. p. 390.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 79. — Dingl. p. J. B. 80. S. 348.

Soulas, Gas-Moderator.

Mech. m. V. 35. p. 300. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 42.

Nimmo, Ventile zum Reguliren und Absperren des Gases.

Dingl. p. J. B. 83. S. 270. Newton, Gasregulator.

Mech. m. V. 37. p. 265. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 336. — Dingl. p. J. B. 87. S. 199.

Osmont, Gasregulator.

Br. d'inv. T. 54. p. 65. Rigollot, Gasregulator.

Br. d'inv. T. 54. p. 211.

Deslandes, Gasregulator. Br. d'inv. T. 55. p. 283. Hubert u. Parisot, Gashahn.

Br. d'inv. T. 57. p. 160. Milan, Gashahn à double effet.

Br. d'inv. T. 59. p. 200. Payen, über Mutrel's u. Pauwels's Regulator.

Dingl. p. J. B. 106. S. 417. Biddle, Regulator für Gasbrenner. Mech. m. V. 50. p. 430. — Ctrbl. 1850. S. 486. — Dingl. p. J. B. 116. S. 102.

Pauwels's Gashahn. Br. d'inv. T. 62. p. 85.

Labré u. Brin, Sicherheitshahn. Br. d'inv. T. 66. p. 448.

Bardot, Gashahn.

Br. d'inv. T. 68. p. 78. Humphry, Regulator. Br. d'inv. T. 71. p. 105.

Seguin, Regulator für komprim. Gas. Br. d'inv. T. 72. p. 441.

Walker, Gashahn.

Artiz. 1851. p. 175. Croll, Gasregulator.

Artiz. 1851. p. 124. Walker's Absperrschieber für Gas-, Wasser- u. Windleitungsröhren. Dingl. p. J. B. 114. S. 108.

Pauwels, Verbess. an dem Gasdruck-Regulator (Gazo-compensateur).

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 101, 218. p. J. B. 124. S. 334. — Ctrbl. 1852. S. 823. 1853. S. 1189.

Newton, Gasregulator. Lond j. C. S. V. 42. p. 428. — Civ. eng. 1853. p. 249. — Ctrbl. 1853. S. 921. — Dingl. p. J. B. 129. S. 450.

Mutrel, Gasregulator. Artiz. 1853. p. 156.

Bruley u. Perrin, Gashahn. Dingl. p. J. B. 128. S. 269.

Gebäude im Allgemeinen.

(Vergl. Bauhels, Dachbedeckung, **Maurerarbeiten u. s. w.)**

Boswell, Anlage feuersicherer Gebäude. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 354, 392. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 278. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 166, 303.

Brown, Fortbewegung eines ganzen massiven Hauses.

Phil. mag. a. j. V. 62. p. 157. — Handl. Zt. 1824. S. 36.

Ueber englische Fabrikgebäude. Handl. Zt. 1827. S. 105.

Kirche von Gusseisen.

Mech. m. V. 1. p. 325. - Dingl. p. J. B. 18. S. 484.

D'Arcet, eiserner Vorhang für Theater. Rec. ind. T. 1. p. 97. - Dingl. p. J. B. 24. S. 95.

Ueber englische Wohngebäude. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 219.

Rougier, bituminöser Ueberzug auf Mauern.

Br. d'inv. T. 12. p. 280.

Neuer Circus-Franconi.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 237. T. 2. p. 34. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 191.

Schaffrinsky, Bleiplatten gegen feuchte Mauern.

Verh. d. G. V. 1826. S. 264. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 235.

Hughes, Gerüst zur Ausbesserung der inneren Fläche einer Kuppel.

Mech. m. V. 5. p. 353. - Dingl. p. J. B. 21. S. 97.

Konstruktion des Théàtre des Nouveautées. Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 104.

Ramaye, über die Baumaterialien der alten Römer.

Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 246.

Maschine, um alte Gesimsleisten abzuziehen, um sie neu zu vergolden. L'industr. T. 4. p. 13.

Anwendung des Eisens zu Baukonstruktionen.

Bérard Ann. T. 1. p. 128.

Ueber das eingestürzte Brunsvick-Theater. Mech. m. V. 9. p. 110, 134, 153, 173, 201.

Wallace, Konstruktion hellbeleuchteter Kunstgallerien.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 291. V. 8. p. 25. — Dingl. p. J. B. 31. S. 287, 290.

Perrin, Anwendung des Graphits zu baulichen Zwecken.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 80.

Picolet, über Theater. J. d. gen. civ. T. 1. p. 327. D'Arcet, über Heizung und Ventilation der Theater.

Ann. d. l'ind. T. 3. p. 405. - J. d. gen. civ. T. 4. p. 62.

Blackburn, parabolische Decke für Kanzeln.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 21. — Dingl. p. J. B. 35. S. 272.

Tragbares hölzernes Haus.

Dingl. p. J. B. 33. S. 90. Palmer, Waarenhäuser.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 234. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 138.

Schweizer Landgebäude.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. (Monatsbl.) S. 45.

Ueber das Bauen mit hohlen Steinen. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 931.

North, feuersichere Zwischenwände. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 649. — Lond. j 2 S. V. 4. p. 135. — Dingl. p. J. B. 35 S. 100.

Moreau, Anwendbarkeit von Silos für Magazine.

J. d. gen. civ. T. 4. p. 1.

Chapuis, Bemerkungen über Theater. J. d. gen. civ. T. 4. p. 665.

D'Arcet, zweckmässige Anlage u. Ventilirung von anatomischen Theatern.

J. d. gen. civ. T. 11. p. 141. — Rec. ind T. 21. p. 132. T. 22. p. 211.

Ueber gesunde Wohnungen. Rec. ind. T. 21. p. 103, 168.

Parrizot, geruchlose Abzüge f. Schmutz wasser aus Küchen.

Br. d'inv. T. 35. p. 243. — B. d. l. s. d'enc 1833. p. 244. — Dingl. p. J. B. 51. S. 213

Hofmann, Verbindungen in Gebäuden Verh. d. G. V. 1834. S. 43.

Anwendung v. Sand beim Fundamentbau Ann. d. pont. 1 S. T. 10. p. 171.

Journet, Baugerüste neuer Konstruktion Rec. ind. T. 11. p. 39.

Holzwerk mit Thonplatten zu verkleiden Bauz. 1836. S. 352.

Mehlhalle in Strassburg. Bauz. 1837. S. 287.

Königsbau in München.

Bauz. 1837. S. 17.

Gerüste u. Maschinerie beim Königsbau Bauz. 1837. S. 41.

Wedding, Beschreibung eines englisch Kornspeichers.

Verh. d. G. V. 1839. S. 38.

Cuiller, Mechanismus, um das Gebäl cines Theaters gegen Feuer zu schützer B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 58, 277. — Red d. l. s. p. 3 S. T. 2. p. 133.

Stephenson, Maschinerie für Theater Mech. m. V. 29. p. 477. V. 33. p. 258.

Slacks, Maschinerie, um einen Obelis- Drake, Wände mit Kattun und Leinken ohne Gerüst aufzurichten.

Trans. of t. s. V. 52. p. 78.

Russell, Konstruktion von Gebäuden zum Schen und Hören.

Edinb. n. ph. j. V. 27. p. 131.

Montier, Gebäude vor Nässe u. Feuer zu sichern.

Br. d'inv. T. 35. p. 262.

l'eber Hausschwamm.

Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 773.

Leconte, Gebäude feuersicher darzu-

Mech. m. V. 34. p. 46.

Simpson, tragbares Gerüst zum Abputzen der Gebäude.

Mech. m. V. 34. p. 396.

Dampfwagen-Fabrikgebäude in Philadel-

Bauz. 1841. S. 271.

Nagelfabrikgebäude.

Bauz. 1841. S. 275.

Pinakothek in München.

Bauz. 1841. S. 279.

Englisches Schulhaus. Bauz. 1841. S. 290.

Schwimmschule in Graz.

Bauz. 1841. S. 51.

Speicher in Hamburg. Bauz. 1841. S. 35.

Theater in München.

Bauz. 1841. S. 355. Amerikanische Methode, Häuser fort zu schaffen.

Mech. m. V. 38. p. 220, 229. - Dingl. p. J. B. 89. S. 88.

De la Chatre und Claridge, Masse, um Dächer u. Korridore zu belegen. Lond. j. C. S. V. 22. p. 215.

Marstall und Reitbahn in Wiesbaden. Bauz. 1842. S. 7.

Dachrinnen und Abfallröhren. Bauz. 1842. S. 126.

See-Sanitäts-Anstalt in Triest.

Bauz. 1842. S. 183, 300. Pestsaal im Schlosse zu München. Bauz. 1842. S. 260.

Krankenhaus in Kempten. Bauz. 1842. S. 293.

Schorling, Keller über der Erde. Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 203.

Mittel gegen Hausschwamm. Wien. p. J. 1843. S. 1002.

Valadon, Mittel gegen Feuchtigkeit. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 280. - Dingl. p. J. B. 90. S. 360. - Hessl. Jahrb. 1843. S. **862.**

Vaudoyer, Mittel gegen Feuchtigkeit. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 118, 167, 220, 381.

wand zu überziehen.

Lond, j. C. S. V. 24. p. 261, Vaile, Bekleidung der Wände mit Metallblech.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 152.

Knapp, Verbesserung in der Form der Baumaterialien für Gebäude u. Strassen. Br. d'inv. T. 53. p. 474.

Fairbairn, feuersichere Speicher.

Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 101. — Verh. d. G. V. 1845. S. 168. — Dingl. p. J. B. 95. S. 435.

Cassell's Material zum Belegen der Korridore und Dächer. Mech. m. V. 42. p. 329.

Grissell, Rüstung und Maschine, um eine Säule aufzustellen.

Civ. eng. 1845. p. 104.

Sotzmann, seuersichere Waarenhäuser in Liverpool.

Verh. d. G. V. 1845. S. 179.

George, seuersichere Bauart. Lond. j. C. S. V. 30. p. 271.

Ray, verbess. Getreidespeicher. Lond. j. C. S. V. 32. p. 24.

Umbau der Pyramide des Stephausthurms in Wien.

Bauz. 1843. S. 5.

Wayer, Waarenschuppen in Cöln.

Bauz. 1843. S. 57.

Etzel, das Dianenbad in Wicn. Bauz. 1843. S. 115. Philippon, Blinden-Institut in Paris.

Bauz. 1843. S. 173.

Gay, Getreidemagazin. Bauz. 1844. S. 73.

Kanonengiesserei in Lüttich.

Bauz. 1844. S. 192.

Linstow, verbess. Schauspielhaus. Bauz. 1844. S. 207.

Jöudl, Schaafstall.

Bauz. 1845. S. 101. Magazin und Branntweinniederlage.

Bauz. 1845. S. 127. Eiserne Häuser.

Bauz. 1845. S. 110.

Kuppel aus Schmiedceisen in Wiesbaden. Bauz. 1845. S. 265.

Dommey, Schlachthaus in Rouen.

Bauz. 1846. S. 40. Schramke, Waarenmagazin u. Häuser in Amerika.

Bauz. 1846. S. 73.

Leichenhäuser.

Bauz. 1846. S. 240.

Fox, feuersichere Gebäude.

Civ. eng. 1848. p. 359. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 53, 59.

Aliday, Decken von Draht. Dingl. p. J. B. 114. S. 156.

364 Das Kornmagazin in Neu-Georgiewsk. Civ. eng. 1850. p. 241. Roberts, Arbeiterwohnungen in England. Bauz. 1850. S. 152. Schinkel, Schloss Camenz. Bauz. 1850. S. 177. Leube, Vertilgung des Hausschwamms. Dingl. p. J. B. 119. S. 79. Wyatt, Konstruktion des Londoner Ausstellungsgebäudes. Civ. eng. 1852. p. 57. Bielefeld, bewegliche Häuser. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 271. Carvallo, über Stabilität der Gewölbe. Ann. d. pont. 3 S. T. 5. p. 1. Rochas, über die Verkieselung des Kalks an Bauwerken. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 247. Hatzel, über Gewölbe. Bauz. 1849. S. 132. Ueber Spitäler. Bauz. 1851. S. 16, 21. Ueber Irrenanstalten. Bauz. 1851. S. 161. 1852. S. 286. Luftzirkulation in Mauern. Bauz. 1851. S. 356. 1852. S. 134. Sin clair, Schüttböden. Bauz. 1852. S. 223. Becker, die Schwimmschule b. Karlsruhe. Bauz. 1852. S. 242. Gebläse. (Ausschl. Knallgasgebläse.) Clapeyron, über eine neue Gebläsemāschine. Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 1. Leinberger, Gebläse. Handl. Zt. 1823. S. 275. Thibaut u. Tardy, Versuche mit den Gebläsemaschinen zu Vic-Dessos. Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 595. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 162. Linley, Methode, die Stärke der Blasebälge zu vermehren. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 239. — Dingl. p. J. B. 14. S. 379. Neue Gebläse im Harz. Edinb. ph. j. V. 7. p. 373. D'Aubuisson, über Tonnengebläse. Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 521. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 343. — Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 435. Anwendung der Kautschukflaschen zu selbstwirkenden Gebläsen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 169.

Delaforge, doppelter Blasebalg

Br. d'inv. T. 8. p. 55.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 252.

Ueber das Kettengebläse.

Schmieden.

Nicholson, Anwendung des Dampses zu Blasemaschinen. Gill technic. r. V. 8. p. 161. - Dingl. p. J. B. 19. S. 228. Lewis, Gebläse durch Fall des Wassers (Wassertrommel). Gill technic. r. V. 8. p. 167, 195, 307, 324. V. 9. p. 5, 77. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 189, 238, 299, 378. V. 2. p. 9, 73. Vallance, Anwendung des Hebels bei Blasebälgen. Glasg. m. V. 3. p. 370. Paterson, verbess. Gebläse. Glasg. m. V. 3. p. 290. D'Aubuisson, Beschreibung eines Cylindergebläses auf den Eisenhütten des südwestlichen Frankreichs. Ann. d. min. 1 S. T. 11. p. 161. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 31. 173. — Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 107. Van, Blasemaschine. Glasg. m. V. 4. p. 323. — Dingl. p. J. B. 20. S. 242. Powell, Blasemaschine. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 343. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 242. — Dingl. p. J. B. 20. S. 337. Broadmeadow, Apparat, um Luft zu verdünnen und zu verdichten. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 251. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 305. — Dingl. p. J. B. 19. S. 164. B. 21. S. 203. Gill, über die in der Schweiz gebräuchliche Weise, das Blasen der Schmiedebälge einzuhalten. Gill technic. r. V. 9. p. 321. - Dingl. p. J. **B**. 22. S. 31. Jeffries u. Halley, verbess. Gebläse.
Glasg. m. V. 4. p. 386. — Mech. m. V. 13.
p. 370. — Dingl. p. J. B. 20. S. 532. B.
38. S. 123. — Web. Zbl. B. 4. S. 390. — L'industr. T. 1. p. 227. Fuchs, Kolbenliederung bei gusseisernen Cylindergebläsen. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 344. Gill, über ein verbess. Gebläse. Gill. technic. r. V. 10. p. 353. Wassertrommel zur Erzeugung steten Bewegung. Mech. m. V. 7. p. 7.

Paterson, Gebläse mit 2 Cylindern.
L'industr. T. 3. p. 176. Quinby, über Gebläse. Sillim. j. 1 S. V. 12. p. 128. Cadell, über indische Blasebälge. Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 84. Hachette, verbess. Wassertrommel. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 110. - Dingl. p. J. B. 29. S. 417. Hachette, Verbess. an den Windmessern für Gebläse. L'industr. T. 5. p. 119.

einer Dampsmaschine von 60 Pfd.kraft. L'industr. T. 5. p. 281.

Vallance's Pendelblasebälge.

Mech. m. V. 10. p. 385. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 364. — Dingl. p. J. B. 31. S. 347. D'Aubuisson, über das Trommelgebläse des Ventilators in den Gruben von Rancié.

Ann. d. min. 2 S. T. 4. p. 211. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 258.

Neilson, neues Patentgebläse.

Dingl. p. J. B. 33. S. 326. B. 35. S. 224. Laugère, Blasebalg.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 280.

r. Baader, Gebläse ohne Ventile mit Kolbenbewegung ohne Ende. Bair. K. u. G. Bl. 1830, S. 316.

Tragbares Gebläse zu kleinen Schmiede-

arbeiten u. s. w.

Dingl. p. J. B. 37. S. 262. Le Petit-Lamasure, doppeltes Cylindergebläse.

Br. d'inv. T. 19. p. 156.

Beschreibung und Zeichnung eines Gebläses für Hüttenwerke.

Rec. ind. T. 18. p. 122. - Web. Zbl. B. 6. S. 63.

Coste u. Perdonnet, Dimensionen u. Effekt einiger Gebläse in England. Web. Zbl. B. 5. S. 443.

Rabier, Schmiedeblasebalg.

Rec. ind. T. 21. p. 38. - Br. d'inv. T. 20. p. 122. — Dingl. p. J. B. 45. S. 39.

Curtis, Gebläse für Schmiede.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 28. — Dingl. p. J. B. 48. S. 76.

Dietz u. Hermann, Kastengebläse. Ann. polyt. T. 1. p. 25.

Schmiedeblasebalg ohne Leder.

Rec. ind. T. 24. p. 22. - Dingl. p. J. B. 48. S. 187.

Saulni er, über ein Gebläse, welches in dem Frischfeuer von Aveyron gebraucht wird.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 103. - Dingl. p. J. B. 50. S. 258.

Clark, Patent auf ein Gebläse.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 20. - Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 87. — Dingl. p. J. B. 50. S. 98.

Cook, neues hydraulisches Gebläse.

Mech. m. V. 20. p. 296. ldee zu einem hydraulischen Gebläse. Mech. m. V. 21. p. 234.

Cagniard de la Tour, Schraubengebläse, Cagniardielle.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 389. — Dingl.

p. J. B. 55. S. 212.

Br. d'inv. T. 36. p. 27.

St. Leger, über einen Ventilator, der Paillette, neue Art Gebläse. als Gebläse in einer Giesserei dient. Ann. d. m. 3 S. T. 7. p. 295.

Steel u. Aitkins, Cylindergebläse mit | Martin, hydraulisches Gebläse (archimedische Schnecke).

Mech. m. V. 23. p. 274. — Dingl. p. J. B. 58. S. 366.

Silliman, Theorie der Blasebälge. Sillim. j. 1 S. V. 27. p. 88.

Clavé, doppelt wirkendes Gebläse. Br. d'inv. T. 25. p. 370.

Schulze, Berechnung der Geschwindigkeit und Quantität der erhitzten Gebläseluft.

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 587. Blasebalg für Schmieden.

Mech. m. V. 26. p. 192. - Dingl. p. J. B. 63. S. 397.

Burdin, der Ventilator als Gebläse. Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 471.

St. Leger, der Ventilator als Gebläse. Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 89.

Paillette Gebläse für Schmiedefeuer. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 183. — Dingl. p. J. B. 66. S. 274. B. 68. S. 327.

Hawkins, Patent auf eine Düse für Hohöfen und Feuer.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 109. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 102.

Braun, Gebläse mit stetigem Winde. Dingl. p. J. B. 68. S. 34.

Cylindergebläse zu Saynerhütte und in der Grüne.

Dingl. p. J. B. 68. S. 348. B. 69. S. 35.

Regulator für Gebläse.

Dingl. p. J. B. 69. S. 236.

Perkins, rotirendes Gebläse, auch als Exhaustor brauchbar.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 39. — Dingl. p. J. B. 70. S. 430.

Pradel, Gebläse.

Br. d'inv. T. 32. p. 267.

Gross, Gebläse mit heisser Luft und Wasserdampf.

Bauz. 1837. S. 299.

Souchon, rundes Gebläse mit stetem Winde.

Ann. mar. 1839. (n. o.) T. 1. p. 32.

Martin u. Comp., rotirendes Gebläse. Br. d'inv. T. 34. p. 142.

Palluy, Blasebalg (soufflet à ventilateur). Br. d'inv. T. 35. p. 117.

Rignoux und Pradel, Schmiedeblasebalg mit doppeltem Luftstrome. Br. d'inv. T. 35. p. 132.

Poppe, Kettengebläse bei Clausthal. Dingl. p. J. B. 71. S. 448.

Rabier, Konstruktion eines hölzernen Kolbens für Cylindergebläse. Br. d'inv. T. 36. p. 27.

Br. d'inv. T. 36. p. 59. - Dingl. p. J. B. 76. S. 274.

Imbert und Jobart, neue Art Ge-!Debette, über die Benutzung des Tymbläse.

Br. belg. T. 1. p. 39.

Collins, Gebläse mit heisser Luft, wobei die Luft durch kondensirten Dampf erwärmt wird.

Mech. m. V. 32. p. 473.

Enfèr-Béon, Doppelgebläse. Br. d'inv. T. 38. p. 361.

Schultz, Metallkolben für Cylindergebläse.

Dingl. p. J. B. 78. S. 1.

Mohr, über Schmiedeblasebälge. Dingl. p. J. B. 78. S. 18.

v. Aschauer, Windmesser für Gebläse. Dingl. p. J. B. 79. S. 187.

Dimpfel, Centrifugalgebläse. Mech. m. V. 34. p. 478.

Powell, Gebläsemaschine. Br. d'inv. T. 42. p. 100.

Merbach. über Centrifugalgebläse. (Var. coll.)

Sachs. Gwbl. 1842. S. 236. — Dingl. p. J. B. 96. S. 104.

Ruthven, über Centrifugalgebläse. Lond. j. C. S. V. 21. p. 272.

Cesar, Blasebalg. Br. d'inv. T. 44. p. 21.

Souchon, über Centrifugalgebläse. Br. d'inv. T. 46. p. 350.

Smith, Regulator für Gebläse. Lond. j. C. S. V. 21. p. 341. - Dingl. p. J. B. 88. S. 166.

Mignon, Gebläse.

Br. d'inv. T. 47. p. 462.

Verbess. Centrifugalgebläse. Mech. m. V. 39. p. 120. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 811.

Jones's Gas- und Luft-Exhaustor oder Gebläse.

Mech. m. V. 30. p. 306. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 93.

Hinkinson - Bill, Windregulator. Br. d'inv. T. 48. p. 235.

Sperrvorrichtung für Blasebälge.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 481. — Wien. p. J. 1843. S. 697. — Dingl. p. J. B. 89. S. 265.

Delaforge, Blasebalg. Br. d'inv. T. 53. p. 169.

Cadiat, Centrifugalgebläse. Gwbl. 1843. S. 59.

Müller, verbess. Gebläseliederung. Gwbl. 1843. S. 185.

Moreau, Windregulator. Br. d'inv. T. 50. p. 118.

Habersang, Flügelgebläse.

Gwbz. 1844. S. 323. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 578.

pau de Lafaye als Gebläse.

Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 113.

Daelen, Centrifugalgebläse. Verh. d. G. V. 1844. S. 231.

Sehr grosses Cylindergebläse.

Mech. m. V. 42. p. 240. St. Joannis u. Girod, Cylindergebläse für Schmiede.

Br. d'inv. T. 58. p. 303.

Chamouton, Cylindergebläse. Br. d'inv. T. 59. p. 88.

Mallet, Düse für Gebläse. Br. d'inv. T. 62. p. 113.

Blasebalg für Schmiedeseuer. Gwbz. 1846. S. 455.

Centrifugalgebläse.

Gwbz. 1847. S. 263. Yates, Verbess. an Gebläsen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 129. Strode, hydraulisches Gebläse.

Civ. eng. 1847. p. 317.

Hirn, über die mathematische Theorie der Ventilatoren. Bull. d. Mulh. T. 20. p. 305.

Bukler, über den durch Ventilateren erzeugten Wind.

Civ. eng. 1848. p. 18. — Dingl. p. J. B 108. S. 316.

Ueber Ventilatorgebläse.

Dingl. p. J. B. 108. S. 315. Lloyd, Gebläse.

Mech. m. V. 49. p. 266. — Dingl. p. J. B 111. S. 104. — Ctrbl. 1849. S. 1358.

Lüders, Gebläse.

Ann. d. min. 4 S. T. 12. p. 391. - Bair K. u. G. Bl. 1848. S. 705.

Rittinger, Centrifugalgebläse im Ver gleich mit Cylindergebläsen. Ctrbl. 1849. S. 217.

Centrifugalgebläse für kleine Feuer. Ctrbl. 1849. S. 345.

Jones's Gebläse oder Exhaustor. Dingl. p. J. B. 112. S. 416.

Versuche mit dem Windradgebläse. Gwbz. 1849. S. 581.

Slate, Gebläsemaschine.

Civ. eng. 1850. p. 275. - Meth. m. V. 51 p. 162. — Artiz. 1850. p. 203. 1851. p. 22: — Ctrbl. 1850. S. 1489.

Goislard, Blasebalg für Schmiedefeuer Br. d'inv. T. 70. p. 266.

Danzer, spitziger Blasebalg. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 383.

Amerikanischer Gebläseventilator. Dingl. p. J. B. 119. S. 101.

Girod u. Thomann, Schmiedegebläs Br. d'inv. T. 72. p. 536.

Buff, über Wassertrommelgebläse. Ann. d. Ch. B. 79. S. 249. - Dingl. p. B. 122. S. 96.

Magnus, über Wassertrommelgebläse. | Hallié, Tonne zum Transport von Flüs-Pogg. Ann. B. 80. S. 32.

Hayworth, über Windradgebläse. Mech. m. V. 56. p. 495.

Goguet, Cylindergebläse. Ctrbl. 1853. S. 590.

Lüders, Schöpfradgebläse. Dingl. p. J. B. 128. S. 321.

Wassersäulengebläse. Ctrbl. 1853. S. 1179.

Chaplin, Dup-Ventilator. Ctrbl. 1853. S. 1181.

Gefasse, Geschirre, (Vergl. Flaschen.)

Dickinson, Verbess. der Fässer und Gefässe aus Eisen u. andern Metallen. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 88. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 25. 2 S. V. 1. p. 38. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 111. B. 14. S. 323. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 340. T. 10. p. 138. — Dingl. p. J. B. 28. S. 164. B. 29. S. 107.

Wassergefässe auf Schiffen vor dem Rost zu schützen.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 16. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 379. — Dingl. p. J. B. 17. S. 385.

Gatti's neue Küchengeschirre. Dingl. p. J. B. 16. S. 266.

Küchengefässe aus Graphit. Handl. Zt. 1826. S. 297.

Berry, lustdicht zu verschliessende Gefässe für ätherische Substanzen.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 301. — Dingl. p. J. B. 23. S. 32. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 192. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 341.

Da Olmi, Mittel gegen die Oxydation der Wasserbehälter auf Schiffen.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 240. 1830. p. 63. Waldeck, Vorrichtung an Gläsern, Flaschen, um sie zu verschliessen. Br. d'inv. T. 14. p. 243.

Methode, Gesässe und Gebinde öldicht zu machen.

Dingl. p. J. B. 46. S. 394. B. 49. S. 75. Bancks, verbess. Küchengeschirr. Lond. j. C. S. V. 3. p. 99.

Friedlin u. Vignaux, Wassereimer aus gepresstem Leder. Br. d'inv. T. 35. p. 343.

Brown, Gefässe aus Blech aller Art zu fertigen.

Mech. m. V. 33. p. 205.

Rand, Methode, Flüssigkeiten in besonders angefertigten Gefässen luftdicht zu verschliessen.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 333. E. S. V. 1. p. 321.

sigkeiten.

Br. d'inv. T. 47. p. 141.

Auffroy, Geräthe und Gefässe aller Art aus wasserdichtem Hanfgewebe.

Br. d'inv. T. 50. p. 303.

Cooper, Gesässe, um Speisen aufzubewahren.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 335.

Depledge, Verschluss, damit keine Flüssigkeit aus Gefässen entwendet werden kann.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 168.

Dida, Versertigung kupserner Kochgeschirre.

Br. d'inv. T. 54. p. 272. Maissiat, Verschluss an Gelässen zum Aufbewahren von Speisen. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 412.

Ueber Reinigung der Bierfässer. Gwbl. 1848. S. 29.

Ferryman, verbess. Henkel zum Vertikalhalten der Gefässe. Ctrbl. 1848. S. 29.

Young, verschiedene luftdichte Verschlüsse an Gefässen.

Mech. m. V. 50. p. 188. Da Costa, Ansertigung eiserner Fässer. Mech. m. V. 51. p. 523. — Civ. eng. 1850. p. 15.

Bertrand, Gelässe zum Aufbewahren von Speisen.

Br. d'inv. T. 70. p. 491. Brown, metallene Gefässe.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 149. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 105. — Ctrbl. 1851. S. 655.

Clare, metallene Gefässe.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 343. — Mech, m. V. 54. p. 397.

Bélicard, hydraulischer Verschluss an Gefässen.

B. d. l. s. d'euc. 1852. p. 762. - Ctrbl. 1858. **S.** 210.

Gerberei.

A. Allgemeines.

Neilson, über Ledergerberei u. Färberei. Dingl. p. J. B. 10. S. 380.

Mittel, das Leder vor dem Anlaufen zu bewahren.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 207.

Tanner, Methode, rohe Häute u. Felle aufzubewahren.

Rep. of 2. 2 S. V. 35. p. 136. — Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 405.

Hayden, verbess. Methode, zu gerben. Mech. m. V. 2. p. 32.

Ueber Häute von Vieh, welches anstek-|Thaulow, über das Rhusma und seist kende Krankheiten gehabt hat.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 299.

Bevan, über die Stärke des Leders. Mech. m. V. 3. p. 69. — Dingl. p. J. B. 16. S. 265.

Ueber Gerben, Lederbereiten u. Färben. Gill technic. r. V. 7. p. 263, 309, 353. V. 8. p. 17. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 116, 143, 227, 297, 331. — Dingl. p. J. B. 18. S. 346.

Gill, Gerben und Färben der Schaafund Lanımfelle.

Glasg. m. V. 1. p. 432. — Dingl. p. J. B. 16. S. 47. B. 26. S. 268. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 91.

Lederfabrikation in Siebenbürgen. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 343.

Munroe, Neue Art zu gerben.

Mech. m. V. 3. p. 6.

Lederfabrikation auf der Pariser Ausstellung von 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 186. - Dingl. p. J. B. 18. S. 257.

Methode, Leder zu gerben bei kaltem Wetter.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 160. - Glasg. in. V. 4. p. 96. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 313. - Dingl. p. J. B. 18. S. 481.

Duras, Reinigung der Oele und Fette zur Lederbereitung.

Br. d'inv. T. 11. p. 334. - J. d. conn. us. T. 19. p. 35. — Dingl. p. J. B. 51. S. 280.

Duxbury, Maschine zum Spalten der Häute.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 300. - Dingl. p. J. B. 33. S. 166.

Willshire, Methode, Häute in Marokko zuzurichten.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 37.

Dawley, Lederspaltmaschine. Frankl. j. N. S. V. 8. p. 23.

Degrand, Lederspaltmaschine.

Br. d'inv. T. 21. p. 354. Williams, Maschine, um Felle von der Oberhaut zu befreien.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 261.

Streifguth u. Kress, Lederspaltmasch. Br. d'inv. T. 26. p. 9.

Westhead, Lederspaltmaschine. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 203.

Emery, Methode, Felle zu enthaaren, Wolle abzubringen.

Frankl. j. N. S. V. 21. p. 334. - Dingl. p. J. B. 70. S. 318.

Zollikofer, Häute mit Salmiak und Mist zu beizen.

Frankl. j. N. S. V. 22. p. 412.

Böttger, Schwefelkalcium als Enthaa-rungsmittel.

Dingl. p. J. B. 72. S. 455.

Enthaa-Lond. j. 1 S. V. 8. p. 117. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 138. — Dingl. p. J. B. 15.

Dingl. p. J. B. 72. S. 455.

Anwendung zum Enthaaren d. Häute Dingl. p. J. B. 79. S. 226.

Lanzenberg, Maschine, um Häute zu

spalten.

Br. d'inv. T. 36. p. 198. Deane, Verfahren, Haare abzubringen und Felle vorzubereiten.

Mech. m. V. 35. p. 222. - Lond. j. C. S. V. 20. p. 265.

Coffin, Maschine, um die Haare abzupälen.

Br. d'inv. T. 41. p. 21. Devaureix, Behandlung des Leders mit einem das Fett absorbirenden Pulver.

Br. d'inv. T. 41. p. 390. Warington, Verbess. im Gerben. (Anwendung von kohlensauren Alkalien, Säuren, Rhabarber.)

Mech. m. V. 35. p. 286. — Dingl. p. J. B.

87. S. 187. Booth, Methode, Leder zuzubereiten. Mech. m. V. 36. p. 445.

Richardson, Lederspaltmaschine. Mech. m. V. 37. p. 92.

Bordier, Gerben mit basisch schweselsaurem Eisenoxyd.
Lond. j. C. S. V. 22. p. 382. — Hessl.

Jahrb. 1843. S. 509.

Labry, Leder mit der Wolle zu gerben und zu appretiren. Br. d'inv. T. 53. p. 475. Turn bull, Methode, den Kalk durch

Zucker zu entfernen.

Ann d. ch. 3 S. T. 21. p. 74.

Sellier, Fettmasse, um Leder zuzurichten.

Br. d'inv. T. 70. p. 80.

Autier, Vorrichtung, Leder zu walken, (cambrer). Br. d'inv. T. 70. p. 438.

Givelet, Maschine, Leder zu spalten.

Br. d'inv. T. 71. p. 515. Newton, Verbindung der Loh- mit der Weissgerberei.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 310. — Ctrbl. 1850. S. 624. — Gwbz. 1851. S. 230.

Preller, neues Gerbeverfahren (Crown-Leder).

Mech. m. V. 58. p. 283. V. 59. p. 162. -Ctrbl. 1853. S. 994. — Dingl. p. J. B. 129. S. 305.

B. Lohgerberei.

Petri, Zubereitung des Justenleders in Russland.

Dingl. p. J. B. 7. S. 179.

Ball. d. sc. t. T. 2. p. 276.

Spillsbury, Verbess. im Gerben.

Gill technic. r. V. 14. p. 286, 359, 361. — Verh. d. G. V. 1823. S. 208. — Lond. j. 1 S. V. 6. p. 285. — Dingl. p. J. B. 13. S. 342. B. 20. S. 107. — Jahrb. d. p. J. B.

Neue Verbess. der Lohgerberei in England. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 293.

Gettliffe, Dampsheizung der Gruben. Br. d'inv. T. 7. p. 88.

Gill, Schaaf- und Lämmerfelle mit der Wolle zuzuhereiten und zu färben.

Glasg. m. V. 1. p. 452. — Dingl. p. J. B. 16. S. 47. B. 26. S. 268. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 70. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 91. — Rec. ind. T. 3. p. 213.

l'eber die nordamerikan. Schnellgerberei. Handl. Zt. 1825. S. 289, 293.

l'eber **Juftenger**berei.

B. d. L. s. d'enc. 1824. p. 237. - Dingl. p. J. B. 16. S. 134.

Gerbemethode im schottischen Hochlande.

Glasg. m. V. 2. p. 202. Paillard - Vaillant, Verfahren zum Gerben und Zurichten der Kalbfelle mit dem Haar.

Br. d'inv. T. 9. p. 300. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 370. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 85. Dingl. p. J. B. 19. S. 500.

Zubereitung des Geschirr- und Sattlerleders in Russland.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 195. - Bull. d. sc. ь Т. 5. р. 294.

Köllmann u. Köhly, Falzstock. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 617. Teber Gerberei.

Glasg. m. V. 5. p. 437. Degrand, Patent auf eine Krispelmaschine nach Perkins's Erfindung. Br. d'inv. T. 12. p. 58.

Knowly und Duesbury, Verbess. im Gerben.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 46. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 159. — Dingl. p. J. B. 25. S. 245. B. 29. S. 273. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 294. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 211. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 506. 1828. S. 291.

leber die Ledergerberei in Russland. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 351. — Dingl.

p. J. B. 27. S. 188. Loisel, Verbess. in der Ledergerberei.

Handl. Zt. 1827. S. 578. Royer, Maschine und Verfahren, kleine

Häute im Flusse zu bearbeiten. Br. d'inv. T. 13. p. 39. — L'industr. T. 4. p. 168. — Web. Zbl. B. 1. S. 274.

Favier, Schnellgerberei. Br. d'inv. T. 13. p. 154.

S. 310. - Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 524. - | Monier und Ray, Walkmaschine für Häute vor dem Gerben.

Br. d'inv. T. 17. p. 11.

Jacquemart, Verbess. im Gerben gewisser Häute (Kaninchen-, Hasenfelle u. s. w.).

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 410. — Rep. of p. N. S. V. 1. p. 15. — Dingl. p. J. B. 42. S. 126.

Brown, über einen Arbeit ersparenden Gerbeapparat.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 181. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 122, 146. — Dingl. p. J. B. 44. S. 206. - Web. Zbl. B. C. S. 154.

Drake, Verbess. in der Gerberei. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 325. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 24. — Dingl. p. J. B. 45. S. 377. B. 46. S. 155.

Cogswell, Verbess. in der Gerberei. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 341 — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 320. — Dingl. p. J. B. 45.

Evans, Verbess. in der Gerberei. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 217.

Peachy, Gerbeprozess.

Mech. m. V. 21. p. 351. — Dingl. p. J. B. 55. S. 77.

Methode, Felle mit der Wolle zu gerben. J. d. conn. us. T. 20. p. 296.

Belote, Gerbeprozess.

Mech. m. V. 24. p. 324. — Dingl. p. J. B. 62. S. 45.

Zubereitung von dänischem Buisson, Handschuhleder.

J. d. conn. us. T. 23. p. 266. - Dingl. p. J. B. 61. S. 278.

Renou, über das Gerben der Hasen-, Kaninchen- u. anderer Felle.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 316. - Dingl. p. J. B. 62. S. 130.

Ueber Chaplin's Patent-Gerbemethode. Lond. j. C. S. V. 10. p. 96. — Dingl. p. J. B. 68. S. 67. — Mech. m. V. 28. p. 284, 316, 323, 353, 354, 374.

Jones, Verbess. im Gerben.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 162. — D ngl. p. J. B. 65. S. 291.

Herapath u. Cox, neuer Gerbeprozess

(Häute ohne Ende, Walzen).

Mech. m. V. 29. p. 18, 19, 90. — Rep. of
p. N. S. V. 10. p. 144. — Dingl. p. J. B. 69. S. 37.

Cox, verbess. Gerbeverfahren.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 343. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 26. — Dingl. p. J. B. 69. S. 229.

Notiz über neuere Verbess. in d. Gerberei. Polyt. Zt. 1838. S. 209.

Ueber Herapath's und Cox's Gerbemethode.

Mech. m. V. 30. p. 234, 457. - Dingl. p. J. B. 71. S. 483. B. 72. S. 318.

Poole, hydrostat. Methode zu gerben. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 151. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 94. — Dingl. p. J. B. 74. S. 387. B. 76. S. 319.

Hickman u. Davenport, Leder zuzubereiten.

Frankl. j. N. S. V. 24. p. 97.

Chase, Gerben mit Lustdruck.

Mech. m. V. 32. p. 316. - Frankl. j. N. S. V. 24. p. 333.

Vauquelin, Schnellgerberei.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 90, 244. 1841. o. 44, 409. 1844. p. 351. — Dingl. p. J. B. 76. S. 400. B. 83. S. 208.

Badnall, Apparat zum Gerben unter Druck.

Br. d'inv. T. 38. p. 415.

Fletcher, Apparat zum Gerben unter Druck.

Br. d'inv. T. 39. p. 33.

Tournal, ökonomisch. Gerbeverfahren. Br. d'inv. T. 39. p. 276.

Nash, Gerbeverfahren. Br. belg. T. 2. p. 56.

Duchesne, verbess. Messer f. Lohgerber. Br. d'inv. T. 41. p. 301.

Palmer, Rollenapparat beim Gerben. Mech. m. V. 34. p. 478.

Furnival, Apparat zum Gerben. Mech. m. V. 35. p. 92. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 448.

Poole, Gerbeverfahren (Walke, Maschine zum Abpälen, Lohbrühe). Mech. m. V. 35. p. 208. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 257. — Dingl. p. J. B. 83. S. 365. — Br. d'inv. T. 63. p. 31.

Fanshaw, Gerbeverfahren.
Mech. m. V. 35. p. 492.

Warrington, Gerbeverfahren.
Rep. of p. N. S. V. 18. p. 49. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 202.

Wilson, Gerbeverfahren. Mech. m. V. 36. p. 478.

Hannoye, Gerbeverfahren durch hydrostatischen Druck.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 459. - Dingl. p. J. B. 87. S. 157.

Bichon, über das Hämmern des Leders. Dingl. p. J. B. 86. S. 418. B. 89. S. 417.

Ueber das mechanische Gerbeverfahren und andere neuere Verbesserungen. Dingl. p. J. B. 88. S. 61.

Sterlingue, Darstellung des schwarzen

Br. d'inv. T. 51. p. 436.

Ueber das amerikanische Verfahren beim Schwitzen der Häute.

Mech. m. V. 38. p. 480. -– Hessl. Jahrb. 1843. S. 540. - Dingl. p. J. B. 89. S. 375.

Ueber das Hämmern des Leders. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 451.

Danse - Compagnon, verbess. Ve fahren des Lohgerbens.

Br. d'inv. T. 53. p. 254.

Nossiter, Verbess. in der Lohgerber Rep. of p. E. S. V. 5. p. 148. — B. d. s. d'enc. 1845. p. 440. — Dingl. p. J. 99. S. 117.

Wright, Verbess. in der Appretur d Leders.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 118.

Cox, Gerbeverfahren.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 252. V. 6. p. 14 — Dingl. p. J. B. 98. S. 369.

Cox, Verbess. in der Leder- und Gel tinefabrikation. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 317.

Turnbull, Lohgerberei.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 234. — Rep. of
E. S. V. 7. p. 167. — Dingl. p. J. B. 5
S. 60. B. 99. S. 240.

Squire, Lohgerberei.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 306. - Mech. V. 42. p. 442. — Rep. of p. E. S. V. p. 74. — Dingl. p. J. B. 98. S. 145.

Berendorf, Maschine, Leder für Sol

len zu pressen. B. d. f. s. d'enc. 1845. p. 68. — Gwt 1845. S. 410.

Pitay, Gerbeverfahren.

Br. d'inv. T. 57. p. 415. Keasley, Verbess. in der Lohgerber (Maschine zum Eintauchen.) Lond. j. C. S. V. 27. p. 156. - Dingl. J. B. 99. S. 176.

Hamilton, über Downey's Gerbeve fahren mittelst Geiselung. Mech. m. V. 43. p. 269.

Debergue, Masch., Leder zu hämmer Br. d'inv. T. 56. p. 40.

Snyder, Lohgerben punktirter Häute Rep. of p. E. S. V. 7. p. 116, 243. — Lon j. C. S. V. 28. p. 13. — Dingl. p. J. B. § S. 400.

Weeger's Messer zur Erzielung schnif freier Häute.

Dingl. p. J. B. 99. S. 178.

Flotard u. Debut, Hämmermaschine Br. d'inv. T. 57. p. 86.

Bérenger und Sterlingue, Method zu gerben.

Br. d'inv. T. 57. p. 202.

Maucl, Methode, zu gerben. Br. d'inv. T. 58. p. 483.

Williams, über Snyder's Gerbevel fahren.

Mech. m. V. 44. p. 351.

Albinolo, lohgaare Häute zu appretire Br. d'inv. T. 59. p. 281.

Poole, Gerbeverfahren. Br. d'inv. T. 63. p. 31.

gegohrener Lohe.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 374. Rotch, Gerbeversahren.

Br. d'inv. T. 64. p. 514.

leber Hellmann's Verfahren der Lohgerberei.

Verh. d. G. V. 1847. S. 163, 164.

Jähkel, über die Fabrikation des Reitzeugleders in England.

Dingl. p. J. B. 110. S. 258.

l'eber S n y d e r 's Meth. der Lohgerberei. Mech. m. V. 48. p. 318.

Abraham u. Coste, Methode der Lohgerberei.

Br. d'inv. T. 65. p. 284.

farcot, Maschine, Leder zu glätten. Br. d'inv. T. 66. p. 486.

Kenou, Verbess. im Lohgerben.

Br. dinv. T. 68. p. 106. Sterlingue, Vorrichtungen zum Hämmern des Leders.

Br. d'inv. T. 68. p. 337.

Fauquelin, verschiedene Vorrichtungen zum Zurichten des Leders.

Br. d'inv. T. 69. p. 515.

Trosse, galvanischer Strom zum Gerben benutzt.

Mech. m. V. 51. p. 524. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 35. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 319. Lair-Lamotte, Methode, Leder mit Theer zuzurichten.

Br. d'inv. T. 72. p. 167. louffray, Krispelmaschine.

Ctrbl. 1851. 8. 973.

lyke, Gerbeverfahren. Mech. m. V. 55. p. 397.

Laycock, Gerbeverfahren.

Thransorten.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 100.

Berruy's Lohgerberei. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 443. - Ctrbl. 1854. S. 170.

[. Saffian-, Marockin- u. Corduan-Gerberei.

Bereit. des grünen Saffians der Mongolen. Kastn. Gwfr. B. 4. S. 334.

l'eber Appretiren des Marockins.

Gill technol. r. V. 4. p. 38.

Rother und gelber Saffian in Astrachan.

Dingl. p. J. B. 7. S. 186.

Champagnat, elast. Lack auf Sassian. Br. d'inv. T. 17. p. 223.

Robiquet, Fabrikation von Marockin. Dingl. p. J. B. 31. S. 365. - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 199. 1835. S. 473. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 250.

Germar, Ausziehung des Gerbstoffs aus v. Kurrer, Fabrikat. d. rothen Saffians. Dingl. p. J. B. 56. S. 439. - Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 458, 479. - Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 316.

Brackett, Maschine, um Saffian zu appretiren.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 276.

D. Weissgerberei.

Main, Zubereitung von Lamm- und Ziegenfellen.

Br. d'inv. T. 8. p. 78. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 222. — Dingl. p. J. B. 18. S. 368.

Weissgaare Felle schwarz zu färben.

J. d. conn. us. T. 19. p. 204.

Kresse, Darstellung von ungarisch weissgaarem Leder.

Br. d'inv. T. 45. p. 424. Notiz über die Bereitung des weissgaaren Handschuhleders.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 520.

Deglesne, Methode, weissgaares Leder zu färben und zu appretiren. Br. d'inv. T. 59. p. 283.

Deninger, Gerben der Felle, an denen Haare bleiben sollen. Gwbl. 1846. S. 318.

Sämischgerberei.

Nisbett, Maschine zum Abschaben und Bimsen der Häute zum sämischgaaren Leder.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 99. - Dingl. p. J. B. 92. S. 256. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 162.

Damoye u. Denis, Methode, sämischgaare Felle zu färben.

Mech. m. V. 56. p. 178.

[anner, Zurichtung mit verschiedenen Nossiter, Darstellung von sämischgaaren Leder mit Maschinen.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 255. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 324.

F. Pergamentfabrikation (Chagrin).

Verfertigung des Pergaments.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 353.

Petri, Verfertigung des astrachanischen Chagrins.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 49.

Verbess, beim Gebrauche des Pergaments.

Dingl. p. J. B. 8. S. 256.

Künstliches Pergament.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 187.

Fertigung von Pergam. Schreibtafeln.

Dingl. p. J. B. 30. S. 411.

Smith u. Dollier, künstl. Pergament. Lond. j. C. S. V. 1. p. 419. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 332. — Dingl. p. J. B. 45. S. 63.

Lauchheimer, Pergamentpapier. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 667.

Pelouze, Papierpergament.

Mech. m. V. 30. p. 192. — J. f. pr. Ch.
B. 16. S. 168.

Leroux, Pergament aus Gedärmen. Br. d'inv. T. 40. p. 117.

Gerbmaterialien. (Vergl. Catechu, Galläpfel, Lohe.)

Sheldon, die Rinde der süssen Kastanie als Gerbmaterial.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 438. — Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 401. — Schwg. Jahrb. B. 6. S. 360. — Ann. d. l'ind. T. 6. p. 295. T. 14. p. 322.

Yule, Gebrauch der Lerchenrinde beim Ledergerben.

Dingl. p. J. B. 4. S. 78. — Rep. of a. 2 S. V. 38. p. 35.

Anwendung des brenzlichen Birkenöls zur Lederbereitung.

Dingl. p. J. B. 8. S. 386. Neues Mittel zum Gerben.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 263. — Elbl. 1825. S. 38.

White, über die Anwendung der Lerchenrinde.

Gill technic. r. V. 4. p. 342, 378. — Dingl. p. J. B. 13. S. 409. — Bull. d. sc. t. T. 1.

Ueber das Visetholz (Rhus cotinus) zum

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 283.

Kent, über ein Extrakt der Mimosenrinde.

Gill technic. r. V. 5. p. 323. V, 7. p. 239.

— Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 337. — Dingl.
p. J. B. 14. S. 257. B. 17. S. 238. — Bull.
d. sc. t. T. 3. p. 307.

Davy, Gerstoffgehalt einiger Rinden.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 195.

Mimosenrinde.

Handl. Zt. 1825. S. 21.

Swayne, Eichenblätter zum Gerben. Gill technic. r. V. 6. p. 411. - Dingl. p. J. B. 16. S. 211.

Burrigde, Gebrauch der Terra japonica. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 27. — Dingl. p. J. B. 16. S. 356. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 33.

Anwendung der ächten Kastanienrinde. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 159.

Anwendung der Kastanienrinde.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 108. — Dingl. p. J. B. 18. S. 122. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 350.

Ueber Lohextrakt.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 161. — Glasg. m. V. 4. p. 112. — Dingl. p. J. B. 16. S. 482. Bablah, ein Gerbmaterial.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 100. T. 20. p. 101. — Dingl. p. J. B. 21. S. 190.

Roard, über Bablah.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 60. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 10.

Robiquet, über Bablah.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 214. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 253. — Dingl. p. J. B. 26. S. 177.

Neb-Neb ist gleich Bablah.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 18. — Ann. mar. 1827. II. p. 797.

Stephens, Untersuchung des Gerbstoffgehaltes.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 401. - Dingl. p. J. B. 20. S. 168. - Verh. d. G. V. 1827. **S**. 160.

Anwendung des Schierlings. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 5.

Berzelius, über Gerbstoff.

Pogg. Ann. B. 10. S. 257. — Dingl. p. J. B. 26. S. 130. — Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 385.

Fichtenzapfen. Handl. Zt. 1827. S. 446.

Mimosarinde.

Rec. ind. T. 3. p. 211. - Dingl. p. J. B. 26. S. 268.

Döbereiner, Weinkerne. Handl. Zt. 1827. S. 618.

Tabelle des Gerbstoffgehaltes verschiedener Gerbmaterialien.

L'industr. T. 4. p. 172.

Berry, Theerwasser u. Russflüssigkeit. Br. d'inv. T. 14. p. 340.

Weinbeerhülsen und Kerne.

Bérard Ann. T. 4. p. 80. -- L'industr. T. 7. p. 235. — Dingl. p. J. B. 33. S. 263.

Gademann, Holzsäure.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 321. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 103.

Sprengel, Tormentillwurzel. Handl. 1831. S. 443.

Rodsey, Dividivi.

Edinb. n. ph. j. 1832. I. p. 135.

Daves, Glaubersalz.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 155.

Untersuchung der Braconnot, brauchten Lohbrühe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 376. — Erdm. J. B. 16. S. 75. — Dingl. p. J. B. 47. S. 57.

Ashmore, Russflüssigkeit.

Dingl. p. J. B. 48. S. 67. — Br. d'inv. T. 21. p. 194.

R i e d e r e r , Zusammenstellung aller Gerbstoff enthaltender Pflanzenstoffe.

Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 528. Kropf, Sumacharten und Weiden.

Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 48. Willaireberres, Theerflüssigkeit. Dingl. p. J. B. 52. S. 216.

Algaroba ein Gerbmaterial. Trans. of t. s. V. 49. II. p. 97. Neumann, Hopfenranken.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 51. — Dingl. p. J. B. 53. S. 383. — Rep. of p. N. S. V. 2. p. 78. Chaplin, Catechu.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 93. — Dingl. p. J. B. 61. S. 462.

Müller, Hopfenranken. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 453.

v. Kurrer, über Knoppernextrakt. Dingl. p. J. B. 56. S. 470.

Brewin, Catechu und Kino.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 297. — Dingl. p. J. B. 63. S. 129.

Patterson, Brombeerstrauch.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 100. — Lond. j. C. S. V. 10. p. 93.

Heidelbeerblätter.

Mitth. d. hann. G. V. B. 2. S. 267. - Dingl. p. **J. B. 66**. S. 160.

Eicheln.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 186.

Patterson, Maulbeerbaumrinde, Wurzel, Holz, Blätter statt Lohe. Br. belg. T. 2. p. 75. — Br. d'inv. T. 63.

D. 27. Gerbendes und färbendes Extrakt aus

Südamerika. Dingl. p. J. B. 85. S. 319.

Warrington, Verbess. im Gerben (Anwendung von kohlensauren Alkalien, Säuren, Rhabarber).

Mech. m. V. 35. p. 286. — Civ. eng. 1846. p. 285. — Phil. m. 3 S. V. 31. p. 150. —

-- Dingl. p. J. B. 87. S. 187.

7. Kriegelstein, über die inländische Eiche mit besonderer Rücksicht auf die Benutzung ihrer Rinde als Gerb-

Wien. p. J. 1843. S. 563, 571.

leber den Werth der Eichenrinde als Gerbmaterial.

Sächs. Gwbl. 1844. S. 446. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 652

Corniquet, Gerben mit Tannenzapfen. Sachs. Gwbl. 1844. S. 395. - Br. d'inv. T. 68. p. 445.

Kampfmeyer, vergleichende Gerbversuche mit verschiedenen Rinden, Catechu u. s. w.

Verh. d. G. V. 1844. S. 141. 1845. S. 142. 1847. S. 91. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 661. - Dingl. p. J. B. 94. S. 154. B. 98. S. 435. Notiz über Dividivi.

Verh. d. G. V. 1845. S. 38. — Dingl. p. J.

B. 97. S. 316.

Chautard, Buttersäure in der gebrauchten Gerberlohe.

J. f. pr. Ch. B. 36. S. 43.

Robertson, verschiedene Gerbstoffe, Kino, Dividivi.

Br. d'inv. T. 63. p. 37.

Der Eichenschälwald-Betzieb behufs Gewinnung der Spiegelborke.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 351.

Stenhouse, über die adstringirenden Substanzen.

Phil. m. 3 S. V. 22. p. 417. V. 23. p. 331. Fehling, Bestimmung des Gerbsäuregehalts.

Dingl. p. J. B. 130. S. 53. — Ctrbl. 1853. S. 1392.

Geschützwesen.

Ueber chemische Artillerie.

Dingl. p. J. B. 6. S. 1.

Yule, App. zum Abfeuern der Kanonen.

Dingl. p. J. B. 6. S. 28. Pering, Kanonenlafettev. Schmiedeeisen. Dingl. p. J. B. 12. S. 392. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 340.

Bombenkanonen.

Handl. Zt. 1825. S. 23.

Shaw, verbess. Zünder für Kanonen. Mech. m. V. 3. p. 159. — Verh. d. G. V. 1825. S. 224.

Vorrichtung zum Abfeuern des schweren Geschützes.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 101.

Perkussions-Kanonen und Granaten. Mech. m. V. 4. p. 329.

Dal Negro, Methode, die Anfangsgeschwindigkeit beim Abfeuern Wurfgeschützes zu messen. Giorn. d. fisic. T. 9. p. 24.

Andreossy, über das Schiessen mit hohlen Kugeln.

Ann. mar. 1826. (n. o.) T. 2. p. 133.

Neues Lafettenrad.

Mech. m. V. 6. p. 26.

Kouvroy, eiserne Geschützröhren von Lauchhammer.

Dingl. p. J. B. 18. S. 314. B. 21. S. 306.

Higginson, Verbess. an Richtkeilen. Dingl. p. J. B. 21. S. 530.

Dickinson, Perkussionsschloss für die Schiffsgeschütze.

Dingl. p. J. B. 23. S. 393. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 252.

Besetzny, Dampigeschütz.

Handl. Zt. 1826. S. 610.

Prechtl, Untersuchung über die Wir-kungen des Pulvers u. Wasserdamps. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 1.

Halahan, Lasette.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 92. — Dingl. p. J. B. 27. S. 29. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 20.

Miller, Abfeuern einer Bombe durch Perkussion.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 358. — Dingl. p. J. B. 29. S. 88.

Shaw, tragbares Geschützschloss

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 281. — Dingl. p. J. B. 51. S. 15.

Hall, Kanone mit einem sich drehende

Maudslay, Geschütze von hinten z

Bentham, über Schiffsgeschütze. Mech. m. V. 50. p. 130.

Mech. m. V. 50. p. 112. — Ctrbl. 1849

Cylinder zum Laden. Br. d'inv. T. 67. p. 55.

laden.

S. 1184.

Perkins, Dampfkanone.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 30. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 249. — Dingl. p. J. B. 18. S. 313. B. 19. S. 103. B. 20. S. 105, 223. Jure, Perkussionsgeschütze. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. p. 145. — Dingl p. J. B. 52. S. 395. B. 26. S. 387. Ueber den Gebrauch des Paixhan-Verveer, Schiffskanone. schen Geschützes. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 172. - Mech. m. Tydschrift aan Zeewesen T. 1. p. 275. T V. 3. p. 269. **2**. p. 120. Doppelläufiger Mortier. Ueber Robert's Perkussions-Appara Mech. m. V. 3. p. 360. V. 5. p. 148. an Geschützen. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 186. - Dingl Green, Kanonenlafette. p. J. B. 54. S. 15. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 46. — Dingl. p. J. B. 18. S. 189. Kanonengiesserei in Lüttich. Spencer, neue Bomben. Rec. ind. T. 13. p. 67. — Dingl. p. J. B Mech. m. V. 5. p. 72. 69. S. 120. Dussaussoy, Legirung des Kanonenmetalls mit Zink und Eisen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 5. p. 113, 225. — Karst.

Arch. f. B. B. 11. S. 110. Maceroni, über Hohlgeschosse. Mech. m. V. 28. p. 251, 265, 280. Coles, Kanonenwagen mit 8 Geschützen Lond. j. C. S. V. 12. p. 219. — Rep. of p N. S. V. 9. p. 333. Perkussionsschloss für Geschütze. Marshall, Verbess. im Laden der Geschütze. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 186. - Lond. j. Mech. m. V. 30. p. 31. 2 S. V. 4. p. 70. — Dingl. p. J. B. 35. Penny's verbess. Geschütze. 8. 342. Mech. m. V. 30. p. 114. Sivière, Versuche mit Mortieren. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 18. — Bair. K. u. Marsh, Zündröhren für die Geschütze Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 3. p. 184. G. Bl. 1829. S. 551. Dupuy, nouveau coin de mire. Anderson, Verbess. im Geschützwesen. Mech. m. V. 12. p. 4, 30. Ann. mar. 1839. II. T. 2. p. 128. Tucker, Verbess. an Kanonen. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 72, 146. — Dingl. p. J. B. 37. S. 265, 353. Piobert u. Morin, ballistisches Pendel Dingl. p. J. B. 76. S. 77. Ballistisches Pendel. Meyer, über die Fabrikation und Halt-Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 10. p. 195. barkeit eiserner u. bronz. Geschütze. Erdm. J. B. 10. S. 365, 429. B. 11. S. 41. Parrizot, Geschützschloss. Br. d'inv. T. 39. p. 313. - Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 407. Charoy, Bomben. Mallet, Handgranate. Br. d'inv. T. 48. p. 42. Mech. m. V. 17. p. 442. — Dingl. p. J. B. Berney, tragbarer Einpfünder. Mech. m. V. 42. p. 418. — Dingl. p. J. I 47. S. 272. Perkussionsschloss für Geschütze. 98. 8. 8. Mech. m. V. 18. p. 8. Webster-Cochran, Kanone von Olivier, über die schwedisch. Kanonen. hinten zu laden. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 426. Olivier, Vorrichtung, um das Visir Br. d'inv. T. 54. p. 39. Brian-Adams, Kanonen und Morse einzubohren. zum Laden von hinten. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 430. Mark, Bombe. Br. d'inv. T. 55. p. 297. Aspinwall, Lasetten, um den Rücklau Rec. ind. T. 26. p. 50. — Dingl. p. J. B. zu regeln. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 99. Senarmont, Kanonengiesserei zu Tou-Cagley, neue Geschosse. louse. Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 231. Mech. m. V. 45. p. 60.

Morin, Beschreibung der Bewegungsmaschinen in französ. Stückgiessereien.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 277. — Dingl. p.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 278. — Dingl. p. J. B. 51. S. 14.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 93, 259.

Shaw, Perkussion für Geschütze.

Shaw, Kompressionsschloss.

J. B. 51. S. 12.

rohrs zur Schonung der Feuerwaffe. Dingl. p. J. B. 112. S. 181.

Cunningham, atmosphärische Lasette (Rückstoss).

S. 1300.

Woollet, Lafetten.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 265. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 259. — Civ. eng. 1849. p. 371.

Shaw, Luftgeschütze.

Mech. m. V. 52. p. 114.

Ferguson, Lafette. Mech. m. V. 53. p. 22, 442.

Howels, Lafette.

Mech. m. V. 54. p. 298. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 330. Krupp's Gussstahl-Kanone.

Dingl. p. J. B. 123. S. 191. — Ctrbl. 1852. S. 997.

Margon, Lafette.

Mech. m. V. 56. p. 402.

Macintosh, Granaten. Mech. m. V. 57. p. 297. V. 58. p. 122. — Ctrbl. 1853. S. 145.

Simmons u. Walker, Geschütze und Lafetten.

Mech. m. V. 57. p. 394. — Lond. j. C. S.

V. 42. p. 99. Magnus, über die Abweichung der Geschosse.

Pogg. Ann. B. 88. S. 1. — Bibl. univ. (Suppl.) T. 22. p. 216.

Walbach, Geschütz-Bohrmaschine. Americ. p. j. V. 2. p. 288. — Civ. eng. 1854. p. 37. — Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 250.

Neumann, Messung der Krast, mit welangreift.

Pogg. Ann. Ergzb. 4. S. 513.

Getreide.

A. Allgemeines, über Trocknen, Aufbewahren desselben.

Methode, Getreide aufzubewahren.

Dingl. p. J. B. 13. S. 255. — Anz. f. Bair. 1822. S. 313. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 25. 1824. S. 254, 268. - Handl. Zt. 1823. S. 149.

Ausbewahrung des Getreides in Erdgruben. Handl. Zt. 1823. S. 233.

Getreide vor Mäusen zu bewahren. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 144.

Den Brand im Getreide zu vermeiden. Quat. j. V. 16. p. 156. ·

Kalk als Mittel gegen den Rost. Dingl. p. J. B. 13, S. 264.

Delvigne, Anwendung eines Schiebe-|Jones, senkrechter Ofen, um Korn zu trocknen.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 213. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 272. — Dingl. p. J. B. 14. Š. 88.

Mech. m. V. 51. p. 59. - Ctrbl. 1849. Fournier de Faye, Darre zum Trocknen des Getreides.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 250. - Dingl. p. J. B. 14. S. 80.

Mittel gegen den Brand im Weizen. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 428.

Dejean, Ausbewahrung des Getreides. Ann. d. l'ind. T. 13. p. 283. — Kastn. Arch.

B. 2. S. 131. Fischer, über Aufbewahrung des Ge-

treides Handl. Zt. 1825. S. 201. — Kastn. Arch. B. 4. S. 121.

Franzius, Methode, Getreide aufzubewahren.

Handl. 1825. S. 465.

Steffen, Sitometer, ein Instrument, um die Körner zu messen.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 269. — Glasg. m. V. 4. p. 226. — Dingl. p. J. B. 19. S. 256.

Agou (der Saame von Holcus spicatus) ein neues Getreide. Handl. Zt. 1826. S. 40.

Costaz, Getreide aufzubewahren.
B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 166. — Dingl. p.
J. B. 21. S. 366.

Ueber Magazine für Getreide, Mehl. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 645, 668, 705.

Hughes, brandigen Weizen zu reinigen. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 180. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 33. — Dingl. p. J. B. 24. S. 468. B. 26. S. 262. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 234. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 228.

cher die Pulverladung das Geschützrohr Braconnot, über eine Veränderung des in unterirdischen Behältern aufbewahrten Getreides.

Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 262. — Quat. j. 1827. II. p. 492. — Dingl. p. J. B. 26. S. 164.

Zenneck, Analyse des Buchweizens. Kastn. Arch. B. 13. S. 359.

Silo aërifere.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 48.

Kupfervitriol gegen den Brand im Getreide. Erdm. J. B. 8. S. 493.

Laurent, Silo.

Web. Zbl. B. 5. S. 33. - Handl. Zt. 1831. S. 411.

Hermbstädt, Analyse d. Getreidearten. Erdm. J. B. 12. S. 1.

Wigger, Analyse des Mutterkorns. Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 158.

Dubrunfaut, Einfluss des Düngers auf den Klebergehalt im Getreide. Erdm. J. B. 13. S. 169.

Instrument, um Getreide zu messen und zu reinigen.

Mech. m. V. 7. p. 313.

Zenneck, über Hordein.

Kastn. Arch. B. 18. S. 122. Nodot, Behandlung des Getreides mit Schwefelsäure.

Dingl. p. J. B. 48. S. 303.

Herpin, über die Kleie und die Schaale Laurent, Silo. des Getreides.

J. d. conn. us. T. 18. p. 98, 160. - Dingl. p. J. B. 50. S. 48.

Godin, Silo. Br. d'inv. T. 30. p. 109.

Springall, verbess. Getreidemiethe. Lond. j. C. S. V. 10. p. 336.

Boussingault, über den Klebergehalt im Getreide je nach der verschiedenen Düngung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 301. - J. f. pr. Ch. B. 14. S. 88.

Allier, Vorrichtung zur Ausbewahrung von Getreide.

Dingl. p. J. B. 68. S. 76.

Schultze, Analyse der Getreidearten. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 187.

Vallery, Vorrichtung zur Konservation des Getreides.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 423. - Dingl. p. J. B. 67. S. 384. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. p. 42, 76.

Bourgeois, Verhütung des Brandes im Getreide.

Dingl. p. J. B. 72. S. 65.

Demarçay, Ausbewahrung v. Getreide. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 424. - Dingl. p. J. B. 68. S. 473. B. 69. S. 399.

Detranchant, Reinigung und Aufbewahrung des zum Vermahlen bestimmten Getreides.

Dingl. p. J. B. 80. S. 319.

Ueber Vallery's Konservation des Getreides.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 115. - Dingl. p. J. B. 75. S. 184.

Ueber Aufbewahrung von Getreide. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 19. p. 20.

Hebert, Apparat zum Aufbewahren von Getreide.

Dingl. p. J. B. 73. S. 361.

Heldt, über den im Alkohol löslichen Bestandtheil des Roggenmehls. Ann. d. Ch. B. 45. S. 198.

D'Arcet, über die Silo's im nördlichen Frankreich.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 14. p. 45. — Dingl. p. J. B. 81. S. 336.

Vergleichende Untersuchung mehrerer Kornsorten.

Dingl. p. J. B. 87. S. 377.

Vallod, Apparat zur Ausbewahrung von Getreide.

Br. d'inv. T. 47. p. 61.

Fürstenberg, Analyse des Roggen und der Weizenkleie.

J. f. pr. Ch. B. 31. S. 195.

St. Croix-Molay, metallene Silo's. Br. d'inv. T. 47. p. 337.

Br. d'inv. T. 52. p. 203.

Bodmer, Getreide aufzubewahren. Lond. j. C. S. V. 29. p. 41. - Dingl. p. . B. 102. S. 13.

Norton, Analyse von Hafer.

Sillim. j. 2 S. V. 3. p. 222, 318. V. 5. p. 21 Wattebled, Vorrichtung zur Ausbe wahrung von Getreide.

Br. d'inv. T. 53. p. 225.

Stombe, Mittel gegen den Brand. Br. d'inv. T. 54. p. 327.

Allier, Vorrichtung, um Getreide z kon serviren. Br. d'inv. T. 63. p. 493.

Ueber Aufbewahrung von Mehl un Getreide.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 539. Gilbert, Gestell für Getreidesäcke, ut sie zu füllen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 83. — Dingl. 1 J. B. 108. S. 10.

Péligot, Analyse von Weizen.

Compt. r. 1849. p. 182. — Ann. d. ch. 38 T. 29. p. 5. — Dingl. p. J. B. 111. S. 44 B. 112. S. 142. — J. f. pr. Ch. B. 56 S. 243.

Millon, über die Menge des Wasser und der Holzfaser im Getreide. Ann. d. ch. 3 S. T. 26. p. 5. — J. f. p.

Ch. B. 47, S. 167. Fehling, Analyse von Getreidearten.

Dingl. p. J. B. 124. S. 223. — Ctrbl. 1852 S. 704. Reiset, über den Werth der Getreide

Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 22. - J. f. p. Ch. B. 59. S. 335. — Dingl. p. J. B. 129

S. 298. Maschinen, Getreide aus den Achren z entfernen.

Americ. p. j. V. 2. p. 338, 339.

V allery, kreisförmiger Getreidebehälte Bauz. 1852. S. 223.

Ueber Getreide-Magazine.

Bauz. 1852. S. 223.

Mouriés, chemische Bestandtheile de Kleie.

Dingl. p. J. B. 131. S. 301.

Reinigung des Getreides.

Pickel, Getreidereinigungsmaschine. Handl. Zt. 1832. S. 250.

Fichet, Getreidereinigungsmaschine. Br. d'inv. T. 22. p. 147.

Lull, Getreidereinigungsmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 149.

Strong u. Moody, Maschine zum Enthülsen und Reinigen der Gerste, des Reisses u. s. w.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 150. — Dingl. p. J. B. 50. S. 80.

Simon - Jolly, Apparat zur Reinigung des Getreides vom Kornwurme.

Dingl. p. J. B. 68. S. 451. Meaupou, Getreidereinigungsapparat. Dingl. p. J. B. 69. S. 389.

Straub, Getreidereinigungsapparat. Frankl. j. N. S. V. 22. p. 192.

Hebert, Getreidereinigungsapparat. Lond. j. C. S. V. 14. p. 241.

Demurger, Getreidereinigungsapparat. Br. d'inv. T. 35. p. 97. Forestier, Waschapparat für Getreide. Br. d'inv. T. 35. p. 209.

Dry, Kornreinigungsmaschine.

Mech. m. V. 33. p. 57.

Salter, Kornreinigungsmaschine.
Lond. j. C. S. V. 18. p. 178. — Dingl. p.
J. B. 81. S. 334.

Detranchant, Reinigung und Aufbewahrung des zum Vermahlen bestimmten Getreides.

Dingl. p. J. B. 80. S. 319. Newton, Kornreinigunsmaschine.

Mech. m. V. 35. p. 138. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 436. — Dingl. p. J. B. 90. S. 11.

Pelé, Kornreinigungsmaschine. Dingl. p. J. B. 81. S. 237.

Landerich, Kornreinigungsmaschine. Bull. d. Mulh. T. 15. p. 128. - Dingl. p. J. B. 83. S. 362.

Gosme, Kornreinigungsmaschine. Br. d'inv. T. 42. p. 7. Calla u. David, Kornreinigungsmasch. Br. d'inv. T. 42. p. 204.

Hick, Kornreinigungsmaschine.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 325. - Dingl. p. J. B. 100. S. 14.

Vachon, Père u. Comp., Getreidereinigungsmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 559. — Dingl. p. J. B. 102. S. 358. B. 103. S. 92. — Gwbz. 1846. S. 541.

Rondeau, Getreidereinigungsmaschine. Br. d'inv. T. 63. p. 208.

Wickham, Getreidereinigungsmaschine. Br. d'inv. T. 66. p. 233.

Ashby, Getreidereinigungsmaschine. Mech. m. V. 50. p. 380. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 393. — Dingl. p. J. B. 113. S. 422.

Newton, Methode, das Getreide für das Mablen zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 35. p. 6. - Dingl. p. J. B. 114. S. 108,

Williams, Getreidereinigungs- u. Putz**mas**chine.

Mech. m. V. 52. p. 111. - Ctrbl. 1850. S. 667.

Westrup, Apparat zum Reinigen und Mahlen des Getreides.

Mech. m. V. 53. p. 77. - Lond. j. C. S. V. 38. p. 1. — Dingl. p. J. B. 121. S. 408.

Spiller, Getreidereinigungsmaschine. Mech. m. V. 53. p. 99.

Hollingworth, Getreidereinigungsmaschine.

Dingl. p. J. B. 123. S. 265. — Ctrbl. 1852. S. 296.

Vachon, Getreidereinigungsmaschine. Dingl. p. J. B. 123. S. 427.

Hick, Getreidereinigungsmaschine. Ctrbl. 1852. S. 421.

Martin, Getreidereinigungsmaschine. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 142. — Dingl. p. J. B. 124. S. 332.

Walker, Getreidereinigungsmaschine. Dingl. p. J. B. 125. S. 5.

Stephens, Getreidereinigungsmaschine. Dingl. p. J. B. 125. S. 87.

Newton, Getreidereiniguugsmaschine. Lond. j. C. S. V. 42. p. 102. — Ctrbl. 1853. S. 1029.

Gillams, Reinigungsmasch. für Saamen. Mech. m. V. 55. p. 513.

Gewehre (Schiessgewehre).

Jennings, neues Feuergewehr.
Dingl. p. J. B. 9. S. 132. — Bair. K. u. G.

Bl. 1823. S. 28.

Richard, verbess. Schloss. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 225.

Nordamerikanische Flinten.

Handl. Zt. 1823. S. 94. Déspinay, neues Feuergewehr. Handl. Zt. 1823. S. 442.

Egg, verbess. Flinten und Schlösser. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 119. — Dingl. p. J. B. 11. S. 174.

Davis, Schloss für Schiess- und Knallpulver.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 68. — Lond. j. 1 S. V. 6. p. 18. — Dingl. p. J. B. 11. S. 405. B. 14. S. 414.

Forrest, Perkussionsschloss.

Edinb. ph. j. V. 8. p. 24. — Mag. d. n, E. N. F. B. 2. H. 7. S. 18.

Baker, Mittel, Federn an Schlössern zu spannen und nachzulassen.

Gill technic. r. V. 3. p. 297. - Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 223. - Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 15.

Wright, über den Gebrauch des Knallquecksilbers.

Gill technic. r. V. 4. p. 313, 370. - Dingl. p. J. B. 12. S. 462.

378 Espinaz, Gewehr mit Lanze. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 264. Jackson, Schlösser für Knallpulver. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 72. — Dingl. p. J. B. 14. S. 57. Ueber Unglücksfälle beim Springen von Windbüchsen. Gill technic. r. V. 5. p. 282. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 185. Day, verbess. Perkussionsschlösser. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 290.

Perkins, Dampfgewehr.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 311. — Mech. m.

V. 2 = 405 224 App. d l'ind. T. 14. V. 2. p. 195, 234. — Ann. d. l'ind. T. 14. p. 68. Fischer, Pistole zu 5 Schuss. Rev. ency. T. 21. p. 722. Ramey, neues Gewehr. Handl. Zt. 1824. S. 383. Wightman, Perkussionsschloss. Mech. m. V. 1. p. 280. V. 2. p. 14. Französisches Gewehrschloss. Mech. m. V. 2. p. 137. Ferrari, über Perkussionsgewehre. Rev. ency. T. 23. p. 755. Knallquecksilber für Gewehre. Ann. d. l'ind. T 15. p. 315. Ueber Perkussionsgewehre. Handl. Zt. 1824. S. 261, 630, 631. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 60. Etang, Flintenschloss f. chlorsaures Kali. Br. d'inv. T. 8. p. 228. Montgéry, Dampfgewehr.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 163. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 84. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 29**2**. Notiz über Dampfgewehre. Mech. m. V. 3. p. 141, 171. — Dingl. p. J. B. 17. S. 124. Düring, Perkussionsschloss. Handl. Zt. 1825. S. 307. Cook, verbess. Schlösser. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 297. — Dingl. p. J. B. 17. S. 294. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 323, 355. Karmarsch, über Gewehrschlösser für chemische Zündpulver. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 54. B. 8. S. 227. B. 9. S. 377. B. 12. S. 107. Shaw, verbess. Zündvorrichtung für Perkussionsgewehre.
Mech. m. V. 3. p. 142.
Beckwith, Perkussionsschloss.
Mech. m. V. 3. p. 306. Lewis, verbess. Gewehre (Zündloch). Mech. m. V. 4. p. 57, 82. Ueber Pulververbrauch bei gewöhnlichen und Perkussionsgewehren.

Mech. m. V. 4. p. 95. Büchsen zu laden.

Mech. m. V. 4. p. 99.

Ueber Gewehre. Mech. m. V. 4. p. 132, 268.

Downing, Verbess. an Gewehren.

Mech. m. V. 4. p. 242. — Lond. j. 1 S.
V. 13. p. 135. — Dingl. p. J. B. 25. S. 221. Somerville, das zufällige Losgehen zu verhüten. Gill technic: r. V. 8. p. 81. — Mech. m V. 5. p. 86. — Dingl. p. J. B. 18. S. 268 v. Berenger, Perkussionsschloss. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 129. - Dingl. p. J. B. 19. S. 330. Neues amerikanisches Gewehr. Glasg. m. V. 3. p. 334. Lasserre, Zündvorrichtung für Perkussionsgewehre. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 271. - Dingl. p J. B. 19. S. 333. Chevalier, Vindikation der Erfindung der Dampfgewehre für Frankreich. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 218. Cartmell, Gewehrschloss. Mech. m. V. 5. p. 63. — Rep. of p. 1 S V. 1. p. 349. — Dingl. p. J. B. 21. S. 418 Perkins, Dampfwurfrohr. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 249. — Mech. m V. 5. p. 147. V. 8. p. 221. — Dingl. p. J B. 18. S. 313. B. 19. S. 103. B. 20. S. 105 223. B. 26. S. 387. — Rec. ind. T. 7. p. 105 Rivière, Gewehrschloss. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 10. — Dingl. p. J B. 20. S. 336. Richards, Gewehrschloss. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 100. 2 S. V. 7 p. 89, 135. — Dingl. p. J. B. 20. S. 453 B. 42. S. 28. Pauly, Gewehre, Pistolen. Br. d'inv. T. 10. p. 53. Lepage, doppelläufige Jagdflinte (was serdicht). Br. d'inv. T. 10. p. 59. Peurière, doppelläufige Flinte mit Per kussion. Br. d'inv. T. 10. p. 75. Prélat, Perkussionsschloss. Br. d'inv. T. 10. p. 231. Pottet, Doppelslinte mit 6 Schuss i der Minute. Br. d'inv. T. 10. p. 258. Ueber Perkins's Dampigewehr. Ann. mar. 1826. (n. o.) T. 1. p. 187. Verbess. an Windbüchsenpumpen. Mech. m. V. 5. p. 447. Beschreibung eines einfachen Perkus sionsschlosses. Mech. m. V. 5. p. 377. Newmarch, neue Art, Gewehre abzu schiessen. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 72. - Rep. of 1

1 S. V. 3. p. 424. — Dingl. p. J. B. 22. | Jenour, Schrotpatrone. S. 198. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 128. | Rep. of p. 1 S. V. 5. p. Mould, verbess. Flinten.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 145. — Dingl. p. J. B. 23. S. 135. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. **499.**

farmarsch, über chemische Schlösser. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 377. B. 12. S. 107. Manton, verbess. Gewehre.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 169. — Dingl. p. J. B. 23. S. 238.

Davis, Gewehrschloss.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 251. - Dingl. p. J. B. 23. S. 425.

Coodlidge, mit mehreren Gewehr Schüssen.

Br. d'inv. T. 11. p. 42. Brunel, Perkussionsgewehr.

Br. d'inv. T. 11. p. 48. Benette, Gewehr mit Perkussions- u.

Steinschloss. Br. d'inv. T. 11. p. 113. rneumatisches Gewehrschloss. Mech. m. V. 6. p. 463.

the Perkussionsgewehre.

Mech. m. V. 7. p. 142 Mck, komparativer Werth der Perkussions- und Steingewehre.

Mech. m. V. 7. p. 158. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 205.

lanout, verbess. Gewehre.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 72. — Dingl. p. J. B. 24 S. 505. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 47. Collins, Schloss.

Br. d'inv. T. 12. p. 42.

lesset, Perkussionsgewehr.

Br. d'inv. T. 12. p. 68.

leboubert, Perkussionsgewehr.
Br. d'inv. T. 12. p. 81.

llanchard, Perkussionsgewehr. Br. d'inv. T. 12. p. 266. loreau, Perkussionsgewehr.

Br. d'inv. T. 12. p. 308. Beever, ovale Läufe.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 142. — Dingl. p. J. B. 25. S. 55. - Rec. ind. T. 4. p. 200. ^{lomers}hausen, selbstthätiges Sicher-

heitaschloss. Dingl. p. J. B. 24. S. 496. - Bull. d. sc. L T. 8. p. 267.

lewmarch, Veränderungen an Perhissionsgewehren.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 76. - Rep. of p. 18. V.5. p. 422. — Dingl. p. J. B. 27. S. 122. Schmidt, Züge in Büchsen für Perhasion.

Sthwg. Jahrb. B. 21. S. 9.

Curtis, Windbüchse, durch Dampf in Thäligkeit gesetzt.

Rp. of p. 1 S. V. 5. p. 228. V. 8. p. 15. 1 S. V. 9. p. 89. — Dingl. p. J. B. 26. 8. 397. — Jahrb. Frick, englische Schrotkardätsche, d. p. J. B. 13. S. 289.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 233. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 221. 2 S. V. 1. p. 293. — Dingl. p. J. B. 30. S. 290.

Doppelflinte des Herzogs von Württemberg.

Dingl. p. J. B. 26. S. 74. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 57.

Mills, verbess. Gewehre.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 371. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 20. — Dingl. p. J. B. 31. S. **2**21.

Pichereau, Perkussionsschloss.
Br. d'inv. T. 13. p. 57.

Puiforcat, Perkussionsgewehr mit Magazin.

Br. d'inv. T. 13. p. 152.

Manceau, Instrumente, die bei Gewehren gebraucht werden.

Br. d'inv. T. 13. p. 238. Nicolas, Perkussionsschloss.

Br. d'inv. T. 13. p. 291.

Le boeuf de Valdahon, Gewehre. Br. d'inv. T. 14. p. 181.

Dabat, Perkussionsschloss. Br. d'inv. T. 14. p. 335.

Lepage, Schloss für Stein- u. Perkussionsgewehr.

Br. d'inv. T. 15. p. 5. Guillement-Lambert, Perkussionsschloss mit Magazin.

Br. d'inv. T. 15. p. 272.

Lee, Gewehr mit mehreren Schüssen. Br. d'inv. T. 15. p. 316.

Besetzny, Dampigewehr.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 57. - Ann. mar. 1828. II. p. 553.

Miller, Gewehrschloss.

Mech. m. V. 10. p. 41. - Dingl. p. J. B. 28. p. 436. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 60.

Burel, Gebrauch eines niveau-reflecteur. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 43. - Rec. ind. T. 9. p. 87. — Dingl. p. J. B. 29. S. 93.

Gewehre auf der Pariser Ausstell. 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 580.

Caffin, Schrot- und Pulvermaass für Patronen.

Dingl. p. J. B. 28. S. 404. — Trans. of t. s. 1827. p. 106.

Salton stall, Gewehrschloss.
Lond. j. 2 S. V. 2. p. 221. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 419.
Speck, Windbüchsen.

Handl. Zt. 1828. S. 535.

Verbess. Hahn.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 122.

Dixon, neues Gewehr.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 138. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 89.

Verh. d. G. V. 1829. S. 173.

380tungen brauchbar. Dingl. p. J. B. 33. S. 37. Macerone, gezogene Röhre. Dingl. p. J. B. 33. S. 363. Gewehr von hinten zu laden. Dingl. p. J. B. 35. S. 170. Mahiet, Perkussionsschloss. Br. d'inv. T. 16. p. 147. Lefaure, Schloss für Doppelflinten. Br. d'inv. T. 16. p. 296. Oeffele, Perkussionsschloss für Doppelflinten. Handl. Zt. 1829. S. 574. Higginson, Schlösser. Mech. m. V. 11. p. 89. Lafaucheux, verbess. Gewehre nach Mahiet, Perkussionsgewehr. Pauly. Ann. mar. 1829. II. p. 522. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 359.

Gill, Maschine zum Ziehen d. Büchsen.

Gill technol. r. V. 6. p. 94. Gill, parabolisch geschnittene Schwanzschraube.

Gill technol. r. V. 6. p. 127.

Lancry, Maschine, Gewehrläufe zu fertigen.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 47, 149, 151, 154. - Bull. d. sc. t. T. 15. p. 266, 267, 273.

Gewehr von hinten at laden. Mech. m. V. 12. pr 362. Orson, Patronen.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 187. Faries, wasserdicht. Perkussionsschloss. Frankl. j. N. S. V. 2. p. 265.

Forker, Perkussionsschloss. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 307.

Newbury, Perkussionsschloss. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 86.

Pottet, Perkussionsschloss für jedes Gewehr.

Br. d'inv. T. 17. p. 177.

Lasserre, Zündhütchen-Magazin. Br. d'inv. T. 17. p. 195.

Berenger, Verbess. an Gewehren. Dingl. p. J. B. 39. S. 101.

Pottet, Gewehr.

Br. d'inv. T. 19. p. 65.

Luzier, Gewehr mit einem Laufe und zwei Schlössern.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 63.

Lacy u. Davis, Perkussionsgewehre. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 133. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 83. — Dingl. p. J. B. 42. S. 255.

Richard's Schloss.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 89, 135. — Dingl. p. J. B. 42. S. 28. — Web. Zbl. B. 5. S. 355.

Schilling, Sicherheitsvorrichtung Perkussionsgewehren.

Verh. d. G. V. 1831. S. 256.

Perkussionsgewehre, für alle Waffengat- Müller, Sicherheitsvorrichtung an Perkussionsgewehren.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 479.

Robert, Gewehr von hinten zu laden. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 235. - Web. Ztl B. 6. S. 256.

Ueber Windbüchsen. Mech. m. V. 16. p. 267.

Plomdeur, Verbess. des Pauly'scher Gewehrs.

Br. d'inv. T. 20. p. 51.

Lubac u. Barrier, Sicherheitsgewehr Br., d'inv. T. 20. p. 234. — Rec. ind. T. 20

Julien Leroy, Gewehrschlösser. Br. d'inv. T. 21. p. 15.

Br. d'inv. T. 21. p. 154. - Rec. ind. T 23. p. 120.

Moulard - Dufour, Sicherheitsvorrich tung an Jagdgewehren. Br. d'inv. T. 21. p. 260.

Moulard - Dufour, Gewehr mit zwe Läufen und einem Schlosse.

Br. d'inv. T. 21. p. 262. Cessier, Perkussionsgewehr mit chlor saurem Kali.

Br. d'inv. T. 21. p. 291.

Sartoris, Gewehr von hinten zu laden mit komprimirter Luft.

Br. d'inv. T. 22. p. 43.

Dutour, Gewehr von hinten zu laden Br. d'inv. T. 22. p. 179. Lelion, Karabiner mit 4 Schüssen.

Br. d'inv. T. 22. p. 220. — Ann. d. l. p. T. 1. p. 64. ssier, Verbess. am Pauly'sche Cessier,

Gewehre. Br. d'inv. T. 22. p. 225.

Waring, Ladestock. Dingl. p. J. B. 43. S. 219.

Sicherheitsladestock für Jäger. Dingl. p. J. B. 43. S. 420.

Verzierung der Gewehrläufe. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 208.

Demondion, neues Gewehr. Mech. m. V. 17. p. 79. - Web. Zbl. B.

S. 231. Wilkinson's Gewehr.

Mech. m. V. 17. p. 224.

Moser, Zündnadelgewehr.
Dingl. p. J. B. 46. S. 93. — Rep. of p. 1

V. 14. p. 16. De Burgh und Clanricard, G wehre.

Dingl. p. J. B. 45. S. 249.

Amerikanische gezogene Röhre. Dingl. p. J. B. 45. S. 312. - Web. Zl B. 6. S. 437.

Selbstentlad. eines Perkussionsgewehre Handl. Zt. 1832. S. 535.

Manton, Gewehrschlösser. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 133.

Heaton's Sicherheitsschloss.

Mech. m. V. 19. p. 388. — Dingl. p. J. B. 51. S. 84.

v. Forgach, Sicherheitsschloss. Dingl. p. J. B. 50. S. 358.

Delebourse, Gewehr à la Pauly. Br. d'inv. 'Í. 23. p. 67.

Levegne, Zündhütchenapparat. Br. d'inv. T. 23. p. 199.

Methode, Gewehrläufe zu ziehen.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 2. (Ann.) p. 49.

Romershausen, Sicherheitsschloss. Dingl. p. J. B. 52. S. 106. — Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 51.

Romershausen, Verbess. der Schrotgewehre.

Dingl. p. J. B. 52. S. 110. - Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 56.

Lawrence u. Crundwell, mechanische

Vorrichtung statt des Schlosses. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 206. — Dingl. p. J. B. 54. S. 174.

Pottet, Jagdgewehr mit Schloss.
B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 151. — Dingl. p. J. B. 53. S. 287.

Gillett's Patentgewehre.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 136. — Dingl. p. J. B. 54. S. 176.

Bericht über Robert's Militairgewehr. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 177. — Dingl. p. **J. B. 54**. S. 5.

Gewehr in Form eines Stockes. Dingl. p. J. B. 54. S. 178.

De Berenger, Verbess. an Gewehren. Lond. j. C. S. V. 5. p. 222.

Shaw, Perkussionspistole. Mech. m. V. 22. p. 206.

Walker, metallene Scheiben statt Papier zum Aussetzen auss Pulver.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 95. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 34. — Dingl. p. J. B. 56. 8. 404.

Verbess. Jagdflinte.

Dingl. p. J. B. 55. S. 343.

Perkussionsschloss für Pistolen.

Mech. m. V. 23. p. 88.

Redfern, Gewehrschloss. Lond. j. C. S. V. 6. p. 156. Indische Methode, gewundene Gewehr-

läufe zu fertigen.

J. d. conn. us. T. 21. p. 181.

Lefaucheux, Jagdgewehre zum Laden von hinten.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 97, 106. — Dingl. p. J. B. 58. S. 142, 146.

Somerville, Verbess. an Gewehren. Lond. j. C. S. V. 7. p. 193. — Dingl. p. J. B. 59. S. 335.

Brunell, Gewehr zum Laden von hinten. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 433. — Dingl. p. J. B. 61. S. 28.

Jones, Veränderungen an Schlössern.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 73. Römer, Sicherheitshahn für Perkussionsgewehre.

Dingl. p. J. B. 58. S. 453.

Quibout, Gewehr von hinten zu laden. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 177.

Gerl, Sicherheitsvorrichtung bei Perkussionsgewehren.

Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 187.

Roux, Verbess. an Pauly'schen Gewehren.

Br. d'inv. T. 26. p. 58.

Egg, Schlösser.

Rep. of p. N. S. V. G. p. 13. - Dingl. p. J. B. 61. S. 259.

Ueber Robert's Flinte.

Dingl. p. J. B. 61. S. 30.

Vorrichtung an Gewehren, um die Batterie gegen Feuchtigkeit zu schützen.
Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 11. p. 78. — Dingl.
p. J. B. 63. S. 318.

Guillemin, Kavalleriepistole. Br. d'inv. T. 29. p. 346.

Renette, Jagdpatronen. Br. d'inv. T. 29. p. 371.

Cochrane, Büchse. Mech. m. V. 26. p. 412. — Dingl. p. J. B. 64. S. 43.

De Burgh, Verbess. an Gewehren. Lond. j. C. S. V. 10. p. 63.

Gosset, Gewehre mit Knallpulver. Br. d'inv. T. 30. p. 30.

Demondion, Gewehre.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 209. Dodds, Gewehre.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 279. — Dingl. p. J. B. 66. S. 261.

Poole, Gewehre.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 289. — Dingl. p. J. B. 67. S. 177.

Bingham u. Dupe, Gewehre. Lond. j. C. S. V. 11. p. 94. Moser, Gewehre. Lond. j. C. S. V. 11. p. 159.

Jervingham, ein Feuerschloss in ein Perkussionsschloss zu verwandeln. Nautic. m. 1 S. V. 1. p. 810.

Maceroni, Patronen für Büchsen und Schrot.

Mech. m. V. 28. p. 168.

Guillemin-Lambert, Gewehrschloss. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 425.

Maceroni, über spiralförmige Kugeln und Büchsen.

Mech. m. V. 28. p. 232.

Michel, Gewehr. Dingl. p. J. B. 68. S. 431. 382 Jones, verbess. Schloss. Lond. j. C. S. V. 12. p. 289, 290. — Dingl. p. J. B. 70. S. 101, 102. Heurteloup, Flinte.
Dingl. p. J. B. 69. S. 222. — Ann. mar.
1838. (n. o.) T. 2. p. 84. Foucard, Gewehrschloss mit Außetzvorrichtung für die Zündhütchen. Lond. j. Č. S. V. 13. p. 31. — Dingl. p. J. B. 70. S. 429. Henry, Gewehr mit 14 Schüssen. Br. d'inv. T. 31. p. 218. Ueber Kriterien eines guten Gewehres. Mech. m. V. 30. p. 197, 252, 253. Galy - Cazalat, Perkussionsgewehr. Br. d'inv. T. 34. p. 287, 289. Unverbrennliche Vorladung für Gewehre. Dingl. p. J. B. 71. S. 482 Ardaillon, Bessy u. Comp., über die Fabrikation von Bandeisen zu Gewehrläufen. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 62. Rourd und Whitford, Flinten- und Pistolenschlösser. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 163. — Dingl. p. J. B. 72. S. 92. Delsarte, mechanisches Blaserohr. Br. d'inv. T. 35. p. 135. Legrain, Verbess. an Perkussionsgewehren. Br. d'inv. T. 35. p. 181.

Manton, Verbess. an Perkussionsgewehren. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 219. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 91. — Dingl. p. J. B. 75. S. 20. Luzier, Verbess. an Perkuss.-Gewehren. Br. d'inv. T. 36. p. 162.
Egg, Verbess. an Perkuss.-Gewehren.
Br. d'inv. T. 36. p. 163.
Selligue, Verbess. an Perkussionsgewehren. Br. d'inv. T. 36. p. 253. Lebeau, Monte resort-boite. Br. belg. T. 1. p. 18. Torsythe's Perkussionsschloss. Mech. m. V. 32. p. 75. Desnyau, Verbess. am Robert'schen Gewehr. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 121. - Dingl. p. J. B. 77. S. 338. Barley u. Comp., verbess. Gewehr mit 15 Schüssen. Mech. m. V. 33. p. 29. Richard, verbess. Magazin für Zündhütchen und Aufsetzapparat. Lond. j. C. S. V. 17. p. 57. — Dingl. p. J. B. 79. S. 6.

Burney, Patentpatronen. Mech. m. V. 33. p. 196.

Br. d'inv. T. 38. p. 216.

Béringre, Gewehr, welches mit und ohne Pulver geladen werden kann. Br. d'inv. T. 38. p. 375. Gonon und Bonnefois, Läufe gegen Rost zu sichern. Br. d'inv. T. 38. p. 146. Allamand, Metalllegirung gegen das Rosten. Br. d'inv. T. 38. p. 429. Rehbichler, Perkussionsgewehr (Hahn und Schwanzschraube). Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 423. Pottet, verbess. Gewehr. Br. d'inv. T. 39. p. 165. V. 26. p. 71. 82. S. 99. 82. S. 100. 4 Ladungen. Piston. Sisco, Monte-resort (Federspanner).

Bush, Gewehr zum Laden von hinten. Mech. m. V. 33. p. 588. Shaw, Methode, Gewehre abzuseuern. Mech. m. V. 34. p. 399. — Lond. j. C. S. Berney, federnder Schaft. Mech. m. V. 34. p. 402. - Dingl. p. J. B. Chabot, Vorrichtung, um das Laden zu beschleunigen. Br. d'inv. T. 41. p. 133. M'Cririk, Perkussionsschloss. Mech. m. V. 34. p. 441. — Dingl. p. J. B. Coathupe, verbess. Visir. Mech. m. V. 35. p. 104. Poole, Sicherheitsvorrichtung bei Zündhütchen gegen das Losgehen. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 328. — Dingl p. J. B. 81. S. 267. Lange de Beanjour, Gewehr mi B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 3. Renette, Gewehr von hinten zu laden Br. d'inv. T. 42. p. 188. Guibourt, Gewehr von hinten zu laden Br. d'inv. T. 42. p. 238. Carbon, verbess. Gewehr. Br. d'inv. T. 42. p. 208. Lambert, verbess. Gewehr u. Patrone Br. d'inv. T. 42. p. 243. Bonnant, Gewehr zum Harpuniren. Br. d'inv. T. 42. p. 346. Boche, verbess. Piropfen als Vorschlag Br. d'inv. T. 42. p. 423. Jourdan, Patrone für Gewehre m Br. d'inv. T. 43. p. 330. Plondeur, verbess. Gewehr. Br. d'inv. T. 43. p. 319. Robert, Gewehr, um 10 Schüsse, ein mal geladen, abzuseuern. Br. d'inv. T. 43. p. 245. Heurteloup, Flinte, genannt Kopliteu Br. d'inv. T. 43. p. 241. Vallet, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 43. p. 145.

Mathieu, noues System der Feuerge-|Lefaucheux, Gewehre v. hinten zu laden. wehre.

Br. d'inv. T. 43. p. 46.

Poole, Gewehr von hinten zu laden.

Mech. m. V. 36. p. 334. - Rep. of p. N. S. V. 18. p. 4. — Dingl. p. J. B. 86. S. 324. Heurteloup, Gewehr. Lond. j. C. S. V. 20. p. 279.

Meri e u x, neue Montirung f. Gewehrläufe. Br. d'inv. T. 44. p. 54.

Rosaglio, neues Gewehr.

Br. d'inv. T. 44. p. 43.

Ravier, Fusil a crosse brisée et en platine.

Br. d'inv. T. 44. p. 106.

Shrapnel, Gewehr und Patronen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 443.

Rousseau, Gewehr mit Zündhütchen-Behälter.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 278.

Richards, Verbess. an Gewehr- und Pistolenschlössern.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 331.

Mathieu, Gewehr mit 5 Schüssen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 435. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 107.

D'Est, System für Militair- und Jagdgewehre.

Br. d'inv. T. 46. p. 179. Guérin, verbess. Gewehr.

Br. d'inv. T. 46. p. 416.

Gardon u. Aubry, Gewehr mit mehreren Schüssen.

Br. d'inv. T. 46. p. 411.

Martin, verbess. Gewehr mit Piston. Br. d'inv. T. 46. p. 418.

Colden u. Hanson, Gewehre von hinten zu laden.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 342. - Dingl. p. J. B. 89. S. 409.

Brion, Gewehr mit 3 Läufen.

Br. d'inv. T. 45. p. 223. - Wien. p. J. 1843. S. 490.

Chire, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 45. p. 29.

Pouchard, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 45. p. 289.

Chavagneux, Gewehrstopfer (Knopf zum Verschluss des Laufs).

Br. d'inv. T. 47. p. 170.

Boche, Büchse für Zündhütchen.

Br. d'inv. T. 47. p. 201.

Géant, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 47. p. 279.

Mahiet, Pistongewehr.

Br. d'inv. T. 47. p. 335.

Neue Art, Flintenläufe zu fertigen. Dingl. p. J. B. 90. S. 319. B. 91. S. 166. B. 93. S. 74.

Lepage, Gewehre von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 48. p. 20.

Br. d'inv. T. 48. p. 226.

Valasse, Gewehre von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 48. p. 282.

Trealle, Gewehre von hinten zu laden.

Br. d'inv. T. 48. p. 393.

Devisne u. Teisset, Schrotbehälter.

Br. d'inv. T. 49. p. 13.

Valasse u. Brillant, Vorrichtung zum Schutz der Zündhütchen auf d. Piston. Br. d'inv. T. 49. p. 8.

L'Hermite, Gewehr v. hinten zu laden. Br. d'inv. T. 49. p. 276.

Sisco, Federträger (porte-ressort). Br. d'inv. T. 49. p. 484.

Needham, verbess. Gewehre.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 95. — Dingl. p. J. B. 92. S. 90.

Mussinan, Gewehre ohne Ladestock zu laden.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 284.

Minié, Gewehr mit bewegl. Kolben.

Br. d'inv. T. 50. p. 166. Lemoins, Pistongewehr.

Br. d'inv. T. 50. p. 258.

Roose, Verfahr., Flintenläufe zu fertigen.
Rep. of p. E. S. V. 4. p. 10.

Mathieu, Gewehr ohne Ladestock.

Br. d'inv. T. 51. p. 392. Guérin, Gewehrschloss.

Br. d'inv. T. 51. p. 413.

Lenfle, Kapsel für Zündhütchen. Br. d'inv. T. 52. p. 30. Petit-Ozonne, Sicherheitsnuss.

Br. d'inv. T. 52. p. 360.

Sargant, Gewehrläufe aus Gussstahl. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 259. - Dingl. p. J. B. 95. S. 176.

v. Schmeling-Diringshofen, über die Patentschwanzschraube mit besonderem Bezug auf die Büchse. Dingl. p. J. B. 94. S. 263.

De Marmier, Zündhütchenbehälter. Br. d'inv. T. 53. p. 58. Sholefield, Gewehrplatine. Br. d'inv. T. 53. p. 184.

Wild, gezogene Röhre. Br. d'inv. T. 53. p. 460.

Ueher die Resultate der Prüfung von Bérnard's Gewehrläufen.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 152, 473.

Chaudun, verbess. Jagdgewehre à la Robert.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 3.

Schmidt und Martin, Zündhütchen-Dishing von 6 facher Füllung. Dingl. p. J. B. 95. S. 337.

Schmidtu. Martin, Härten der Federn und anderer Gewehrtheile. Dingl. p. J. B. 95. S. 343.

François, Harpunengewehr. Br. d'inv. T. 55. p. 33.

Tourette, Gewehr von hinten zu laden.

Br. d'inv. T. 55. p. 38.

Cohin, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 55. p. 69.

Desnyan, Gewehr mit Piston. Br. d'inv. T. 56. p. 464.

Delvigne, hohle Kugeln für Büchsen, (balles-obus.)

Br. d'inv. T. 56. p. 473. Tyson, verbess. Schloss.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 51.

Romershausen, verbess. Schrotslinte. Dingl. p. J. B. 99. S. 415.

Cessier, Pcrkussionsgewehr. Br. d'inv. T. 57. p. 46.

Tessier - Dumontay, Gewehr von hinten zu laden.

Br. d'inv. T. 57. p. 495.

Landraud u. Marcel, Doppelgewehr, Konstruktion des Theils, wo die Patrone liegt.

Br. d'inv. T. 58. p. 100.

Guillemin - Lambert, Gewehr von hinten zu laden.

Br. d'inv. T. 58. p. 141.

Minié, Gewehr mit Vorrichtung zum Außetzen der Zündhütchen.

Br. d'inv. T. 58. p. 212. Bonnefoi, Methode, auf die Läufe zu graviren.

Br. d'inv. T. 58. p. 243.

Breuil, Methode, Flinten- und Pistolenläufe darzustellen.

Br. d'inv. T. 58. p. 283.

Bourgaud, Pistole mit verborgenem Drücker.

Br. d'inv. T. 58. p. 312.

Tourette, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 58. p. 381.

Jarre, Gewehr von hinten zu laden.

Br. d'inv. T. 58. p. 386. Gastinne, Anfertigung v. Gewehrläufen. Br. d'inv. T. 59. p. 359.

Ueber Guérin's Sicherheitsvorrichtungen an Gewehren.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 229. — Gwbl. 1847. S. 2.

Tonnelier u. Manceaux, Anfertigung von Läufen mittelst Walzwerken.

Br. d'inv. T. 60. p. 349.

Robert, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 61. p. 41.

Caron, Gewehrhahn mit bewegl. Kopf. | Shaw, Windbüchse. Br. d'inv. T. 61. p. 174.

Blévanus u. Alix, Gewehrschloss.

Br. d'inv. T. 62. p. 144.

Nuglisch, Gewehre von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 62. p. 160.

Jägers, Perkussionsgewehr u. Patronen. Mech. m. V. 47. p. 420.

Jacod Jaloustre, Gewehr, welches ohne Ladestock geladen wird.

Br. d'inv. T. 64. p. 257.

Béringre, Gewehr von hinten zu laden.
Br. d'inv. T. 65. p. 17.

Charoy, Besteck mit kleinen Hülfsapparaten für Gewehre.

Br. d'inv. T. 65. p. 231. De la Rachée, Gewehr von hinten zu

Br. d'inv. T. 65. p. 439.

Guérin, Verbess. an Gewehren.

Br. d'inv. T. 66. p. 346.

Audent, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 66. p. 365.

Baker, Sicherheitsschloss. Mech. m. V. 49. p. 466, 515.

Hall, Gewehre mit einem sich drehenden Cylinder zum Laden.

Br. d'inv. T. 67. p. 55.

Cottian, Aufsetzer für Zündhütchen. Br. d'inv. T. 68. p. 442.

Vauchelet, Gewehrkasten.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 660. - Ctrbl. 1849. S. 541.

Brooks, Piston und Zündhütchen.

Mech. m. V. 51. p. 8. — Ctrbl. 1849. S. 1301. De Barros, Gewehrschäfte durch Maschinen gemacht.

Ctrbl. 1849. S. 981. - Techn. Zschr. B. 2. S. 252.

Needham, Schloss.

Mech. m. V. 51. p. 127. — Dingl. p. J. B. 114. S. 149. — Ctrbl. 1850. S. 19.

Manton u. Harrington, Schloss. Mech. m. V. 51. p. 327. - Rep. of p. E. S. V. 14. p. 356.

Miles - Berry, Zündhütchenausetzer. Br. d'inv. T. 69. p. 295.

Lejeune, Gewehr von hinten zu laden. Br. d'inv. T. 69. p. 400.

Rey, Batterie.

Br. d'inv. T. 70. p. 208.

Cooper, Gewchr.

Br. d'inv. T. 71. p. 259. Taylor, Gewehr und Patrone.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 12. — Ctrbl. 1850. S. 723.

Colt, Gewehr mit mehreren Schüssen. Lond. j. C. S. V. 36. p. 90. — Ctrbl. 1850. S. 719. — Dingl. p. J. B. 117. S. 109.

Cooper, Pistole mit mehreren Läufen. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 287. — Dingl. p. J. B. 117. S. 193.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 301. — Dingl. p. J. B. 117. S. 349. — Ctrbl. 1850. S. 843.

Kennedy, Piston. Dingl. p. J. B. 117. S. 113. — Ctrbl. 1850. Ceber Zündnadelgewehre und Patronen. Kufahl, Zündnadelgewehr. Dingl. p. J. B. 116. S. 400.

Fonteneaux, Sicherheitsvorrichtung an Perkussionsgewehren.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 452. 1851. p. 565. — Dingl. p. J. B. 119. S. 182.

Chaudun, metallene Patronen für Gewehre von hinten zu laden.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 580. — Ctrbl. 1851. S. 352.

Rose, damaszirter Lauf. Mech. m. V. 54. p. 339.

Hodge, Harpunen ohne Geräusch zu schiessen.

Mech. m. V. 55. p. 90.

Adams, verbess. Büchsen.

Mech. m. V. 55. p. 177. - Rep. of p. E. S. V. 19. p. 17. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 172.

Pottet, Flinte mit doppelter Ladung. Ctrbl. 1851. S. 1227.

De Bazelaire, Sicherheitsvorrichtung

bei Jagdgewehren.
B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 433. — Ctrbl. 1852. S. 1.

Flobert, neue Art Pistolen.
B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 434. — Ctrbl. 1852. S. 2

Chauvot, Sicherheitsvorrichtung.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 566. 1852. p. 262. Colt, Kammergewehr.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 50.

Das preuss. Zündnadelgewehr (Collecta). Dingl. p. J. B. 123. S. 91. — Artiz. 1852. leber Zündnadelgewehre und Minié-

büchsen. Civ. eng. 1852. p. 90.

l'olt, **Pistol**e mit mehreren Schüssen. Artiz. 1852. p. 93. — Gwbz. 1853. S. 35. Schwarz, die Gewehrfabrik in Suhl. Ctrbl. 1852. S. 600.

Plobert, neue Patronen.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 264. — Ctrbl. 18**52**. S. 1036.

Adams, Pistole mit mehreren Schüssen. Artiz. 1852. p. 168.

leder, Perkussionsschloss.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 630.

Manceaux, Maschine, um Läufe mit

Zügen zu versehen. Mech. m. V. 57. p. 102.

biffard, Gewehr und Geschoss.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 295. - Mech. m. V. 57. p. 318. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 410.

Poole, Gewehr.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 304. — Mech. m. V. 57. p. 317.

Delvigne, Gewehr und Mechanismus zum Abseuern.

Mech. m. V. 57. p. 336.

Dingl. p. J. B. 126. S. 189.

Macintosh, Verbess. an Gewehren und Kugeln.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 354. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 408.

Church, Goddard und Middleton, Gewehr von hinten zu laden. Mech. m. V. 57. p. 375.

De Longeville, verbess. Gewehr. Lond. j. C. S. V. 41. p. 410. — Ctrbl.

1853. S. 147. Marston, Büchse, die sich selbst reinigt.

Mech. m. V. 58. p. 83, 249. — Dingl. p. J. B. 128. S. 260.

Beiträge zur Hebung der Büchsenmacherkunst.

Gwbz. 1852. S. 460.

Schlesinger, Zündnadelgewehr.

Mech. m. V. 58. p. 102. Hunt, Verbess. an Gewehren, hinten zu laden.

Mech. m. V. 58. p. 196. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 217. V. 22. p. 22.

Shrapnel, Verbess. an Gewehren. Mech. m. V. 58. p. 214. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 226.

Jeffers, Büchsen.

Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 145.

Jeffers, über Maynard's System des Abfeuerns.

Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 339. Adams, Patrone.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 301. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 351.

Brooman, Gewehr mit mehr. Schüssen. Mech. m. V. 58. p. 422.

Moore u. Harris, Pistole und Büchse mit mehreren Schüssen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 10. — Dingl. p. J. B. 130. S. 111.

Adams, Gewehr von hinten zu laden. Americ. p. j. V. 1. p. 422.

Tyler, Repetitionsgewehr. Americ. p. j. V. 1. p. 426.

Huot, Jagdgewehr.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 225.

Cooper, Gewehr von hinten zu laden. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 160.

Leonard, Pistole mit sich umdrehender fire-guide. (Var. coll.) Americ. p. j. V. 2. p. 271, 283.

Schenkl, Gewehr von hinten zu laden. Americ. p. j. V. 2. p. 280.

May, Gewehr von hinten zu laden mit gebrochenem Lauf.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 177.

Phillips, Gewehr mit einer Feder von Federharz.

Mech. m. V. 59. p. 452.

'Graham', Magazingewehr. Americ. p. j. V. 2. p. 413. Neue englische Büchsen.

Gwbz. 1853. S. 468.

Giesserel. (Vergl. Formerel.)

Verbess. bei Metallgiessereien.

Dingl. p. J. B. 8. S. 505. Hollingrake, Meth., Metalle zu giessen. Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 162. — Handl.

Zt. 1822. S. 511. Devillers, leicht schmelzbare Metalle zu bearbeiten und zu Gussarbeiten zu verwenden.

Br. d'inv. T. 7. p. 250. Martins, zur Geschichte der Eisengiesserei im Allgemeinen und der Bildgiesserei insbesondere.

Verh. d. G. V. 1824. S. 215. Church, Verbess. im Verfahren, metal-

lene Cylinder zu giessen.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 230. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 271. V. 6. p. 269. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 469. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 128. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8. S. 32.

Ueber Verbess. d. Giesserei durch Pressen. Mech. m. V. 2. p. 46.

Hart, Methode, bronzene Statuen zu giessen.

Glasg. m. V. 5. p. 188.

Perkins u. Lukens, Verbesserung im Giessen eiserner Räder.

Gill technic. r. V. 11. p. 304. - Dingl. p. J. B. 25. S. 56. - Rec. ind. T. 5. p. 201.

Krey, Methode, gusseiserne Walzen zu giessen.

Br. d'inv. T. 10. p. 271. - Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 307.

Ueber eine vorzüglich gut gegossene harte Walze.

Verh. d. G. V. 1828. S. 295.

Missilieur, Giessen grosser Bleiplatten. Handl. Zt. 1830. S. 194.

Didot, Maschine zum Guss von Verzierungen, Typen u. s. w. Br. d'inv. T. 17. p. 129.

Berthier, künstliche Massen (Schwerspath, Gyps, Flussspath) zum Guss von Statuen, Vasen u. s. w.

Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 285. — Handl. Zt. 1830. S. 499. - Dingl. p. J. B. 38. S. 199.

Frick, über Berthier's Angaben. Verh. d. G. V. 1831. S. 273.

Robison, über den Statuenguss. Edinb. n. ph. j. V. 14. p. 364. — Dingl. p. J. B. 49. S. 185.

Meyer, über den Guss der Brenzen. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 293.

Richard, Methode, aus Eisen Gegenstände zu giessen, die sich wie Gussstahl poliren lassen.

Rec. ind. T. 9. p. 58. - Dingl. p. J. B. 60. S. 76.

Martins, über den Guss harter Walzen. Verh. d. G. V. 1834. S. 66.

Susewind, über d. Guss harter Walzen. Karst. Arch. f. M. B. 8. S. 254.

Harley, Meth., harte Walzen zu giessen. Mech. m. V. 24. p. 222.

Ucber Soyer's Verbess. im Formen, Giessen, Ciseliren von bronz. Statuen. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 365. - Dingl. p. J. B. 65. S. 114.

Petit - Pierre, Vorrichtung z. Giessen der Notendruckplatten.

Br. d'inv. T. 30. p. 340.

Karmarsch, über das Schwinden der Metalle beim Giessen.

Jahrb. d. p. J. B. 19. S. 94. — Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 722. — Dingl. p. J. B. 67. S. 199.

Straubarth, über die Fertigung von Polytypen u. Formen für d. Zeugdruck. J. d. conn. us. T. 26. p. 199.

Die Erzgiesserei in München.

Bauz. 1837. S. 151, 161. Harley, Verfahren, eiserne Walzen zu giessen.

Frankl. j. N. S. V. 26. p. 259.

Greenfield, Verfahren, hohle metallene Knöpfe für Thüren, Klinken u. s. w. zu giessen.

Mech. m. V. 37. p. 232.

Thie baut, Versahren beim Giessen und Fertigmachen kupferner Walzen.

Br. d'inv. T. 39. p. 9. Payne, Methode, Walzen zu giessen. Civ. eng. 1847. p. 90. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 174. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 108.

Dupré, Methode u. Vorrichtungen, um Metalle in Zaine zu giessen.

Br. d'inv. T. 54. p. 21.

Bell, Drehapparat zum Ansertigen von Lehmformen.

Techn. Zschr. B. 1. S. 61.

Wilson, Darstellung von Gussformen. Mech. m. V. 51. p. 20.

Stewart, Darstellung von Gussformen. Mech. m. V. 51. p. 20. - Rep. of p. E. S. V. 14. p. 129. — Dingl. p. J. B. 119. S. 99.

Shanks, Benutzung der Centrifugalkraft zum Giessen von Röhren.

Mech. m. V. 51. p. 20. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 175. — Civ. eng. 1849. p. 334. — Dingl. p. J. B. 114. S. 326.

Henderson, Formen und Giessen von Röhren.

Mech. m. V. 51. p. 308. - Civ. eng. 1849. p. 335. — Ctrbl. 1850. S. 357.

Varner, Formen u. Giessen v. Röhren. | Mech. m. V. 51. p. 596.

entall u. Howard, Verbess. an Gussformen.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 207.

Baddeley, Röhren zu giessen. Civ. eng. 1853. p. 430.

Gifte. (Vergl. Arsenik.)

ahn, über Giftsarben.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 601. 1842. S. 195.

töckhardt, über giftige Farben. Dingl. p. J. B. 90. S. 263.

ranzösische Verordnung wegen des Ver-

kaufs der Gifte. Dingl. p. J. B. 110. S. 375.

Glasfabrikation.

(Vergl. Spiegelfabrikation.)

lavy, über blaues Kupferglas und Cooper, über Platinschmelzglas. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 368.

eber Cristallo-Ceramie oder Glas-Inbrustation.

Dingl. p. J. B. 7. S. 374.

Licket, Glasslaschen zu machen.
Lond. j. 1 S. V. 3. p. 285. — Jahrb. d. p.
J. B. 5. S. 365.

lashütten zu Rive-de-Gier bei Lyon. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 21. p. 125.

enchar, über Dehnbarkeit des Glases. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 90. — Dingl. p. J. B. 10. S. 55. — Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 220.

Vestrumb, Kali und Soda ohne Krystallwasser zu Glas.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 193. Guay, Darstellung von Glas aus e Guay, Glaubersalz und Kochsalz.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 192. T. 18. p. 288.

— Br. d'inv. T. 8. p. 359. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 179. — Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 592. — Dingl. p. J. B. 18. S. 235. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 92.

Volfram, Vorrichtung zur Ansertigung des Mondglases.

Handl. Zi. 1823. S. 69. Landolle, Verfahren, farbig in Glas zu stechen.

Handl. Zt. 1823. S. 70.

Wolfram, Darstell. des Crownglases. Handl. Zt. 1823. S. 382.

fousac, Glas zu Elektrisirmaschinen.

Elbl. 1823. S. 198. Lich, schwarzes Glas.

Elbl. 1823. S. 671.

doper, Komposition des alten Rubin-glasses. Ueber Lippert's Glaslager. Verh. d. G. V. 1825. S. 200. — Dingl. p.

Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 105. - Quat. j.

V. 17. p. 167. — Schwg. Jahrb. B. 10. S. 375. — Dingl. p. J. B. 14. S. 122.

Brandes, über das Glas der Römer. Schwg. Jahrb. B. 10. S. 304.

Apsley-Pellat, Methode, Gefässe von Glas zu verzieren (inkrustiren).

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 65. — Dingl. p. J. B. 14. S. 418. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 229.

Fuchs, Darstellung glasartiger Masse auf nassem Wege.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 94, 115.

Glas zu löthen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 152.

Experimente über die Porosität des Glases. Glasg. m. V. 2. p. 100.

Russisches Glas.

Handl. Zt. 1825. S. 22.

Faraday, über eine durch Licht hervorgebrachte Färbung des Glases. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 134.

Methode, das Zerspringen der Glascylinder auf den Lampen zu verhüten.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 36. — Dingl. p. J. B. 20. S. 108. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 180.

Scholz, über Glaswesen.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 130.

Blaues Glas durch Eisen gefärbt. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 417.

Methode, Glas weniger zerbrechlich zu machen.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 419.

Lutton, Flaschen mit emaillirter Schrift. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 380. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 19.

Altmütter, die Kunst, silberähnliche Figuren in Glas einzuschliessen.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 49. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 41. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 137.

Guinand, über Flintglas zu Achromaten. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 25. p. 227. - Verh. d. G. V. 1826. S. 197. - Mech. m. V. 3. p. 292. - Quat. j. V. 19. p. 244.

Glasfabrikate auf der Pariser Ausstellung 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 152. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 17. — Dingl. p. J. B. 17. S. 499.

Fuchs, über das Wasserglas.

Kastn. Arch. B. 5. S. 385. - Dingl. p. J. B. 17. S. 465. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 225. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 12. — L'industr. T. 5. p. 74. - Bérard Ann. T. 3. p. 337.

Ueber Glasmanufaktur.

Glasg. m. V. 3. p. 186.

J. B. 19. S. 560.

sers auf das Glas.

Quat. j. V. 20. p. 259. — Gill technic. r. V. 9. p. 71. — Dingl. p. J. B. 20. S. 537. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 4. — Frankl. j. stallglas. 1 S. V. 3. p. 324.

Grosse gusseiserne Platte zum Strecken des Glases.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 293.

St. Aimand, Verbess. in dem Verfahren der Glasinkrustation.

Br. d'inv. T. 10. p. 103. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 350.

Hoffmann, Vorrichtung zum Dörren des Holzes für Glashütten. Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 88.

Körner, über Bereitung d. Flintglases. Kastn. Arch. B. 7. S. 233. B. 11. S. 318. - Schwg. Jahrb. B. 16. S. 376.

Jäckel, Glas aus Feldspath, Quarz, Kalk, Kochsalz und Braunstein.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 423. - Handl. Zt. 1826. S. 298.

Dingler, über die Anwendung schwefelsauren Kalis zum Glasmachen. Dingl. p. J. B. 21. S. 39.

Ueber Inkrustirungen in Glas.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 334, 345, 362, 377.

Methode, Glas zu schneiden.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 341.

Wynn, Glas bunt zu färben.
Glasg. m. V. 4. p. 406.
Gercke, üb. englische Messingformen zur

Ersparung der Schleiferei an Hohlglas. Verh. d. G. V. 1827. S. 103. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 222. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 777.

Despretz, über die Zusammendrückbarkeit des Glases.

Pogg. Ann. B. 9. S. 605.

Prechtl, über Flintglasbereitung. Handl. Zt. 1827. S. 301. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 748.

Lukens, Instrument, um Kurven auf Glas mittelst Diamanten zu schneiden. Gill technol. r. V. 1. p. 76. — Dingl. p. J. B. 26. S. 106. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 152.

Vernet, Gottenen u. s. w., durchscheinendes Glas mittelst Thierkohle gemacht.

Handl. Zt. 1828. S. 75.

Engelhart, Methode, Glas durch Kupferoxydul roth zu färben.

Verh. d. G. V. 1828. S. 15. — Dingl. p. J. B. 28. S. 299. — L'industr. T. 5. p. 318. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 133.

Bizio, über irisirendes Glas durch Salzsümpfe erzeugt.

Giorn. d. fisic. T. 10. p. 438. - Dingl. p. J. B. 27. S. 427.

Griffiths, über die Wirkung des Was-|Englisches Fenster- und Tafelglas (Mischungen).

L'industr. T. 4. p. 164. — Ann. d. min 2 S. T. 5. p. 296. — Dingl. p. J. B. 27 S. 462.

Buchanan, Glasbereitung in Indien. Gill technol. r. V. 2. p. 233, 280. — Dingl. p. J. B. 28. S. 422. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 391.

Gercke, über die Vereinigung der Formmit der Stuhlarbeit.

Verh. d. G. V. 1828. S. 197.

Engelhart, Meth., Glas blau zu färben. Dingl. p. J. B. 30. S. 411. - Verh. d. G. V. 1829. S. 180. — L'industr. T. 5. p. 261 - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 21.

Geschichte des Glases.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 103.

Ueber Flintglasbereitung in Frankreich. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 173, 314. -Bérard. Ann. T. 2. p. 251.

Utzschneider, Bemerkungen zum Aufsatz: Ueber die Flintglasbereitung in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 31. S. 160. - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 67.

Faraday, Methode, Glas zu biegen. blasen, schneiden.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 92, 145.

Döbereiner, Notizen über Glasfabrikation.

Kastn. Arch. B. 16. S. 123. — Erdm. J. B. 5. S. 231.

Nollet, über das Glasblasen im Kleinen. Gill technol. r. V. 4. p. 166. - Mag. d. n. E. B. 3. H. 9. S. 36.

Ueber Thibaudau's u. Bontemps's Flint- und Crownglas.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 132.

Ueber Glasfabrikation in Russland. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 210. - Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 295. — Dingl. p. J. B. 34. S. 31.

Gmelin, Klingstein zum Glassatze. Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 297.

Jarves, Verfahren, geschmolzenes Glas in Formen zu pressen. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 208.

Planiawa, metallisirtes Glas (mit Silicium überzogen).

Kastn. Arch. B. 17. S. 122. Fenn, über Glasbereitung.

Sillim. j. 1 S. V. 16. p. 112. — Dingl. p. J. B. 35. S. 297.

Analysen einiger schwedischer Glassorten. Erdm. J. B. 5. S. 89. — Handl. Zt. 1829. S. 402.

Darstellung des Glases.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 276. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 405. — Dingl. p. J. B. 33. S. 275.

lann, in Glas zu ätzen mit Flusssäure. Berard Ann. T. 3. p. 518.

löberein er's Wasserglas.

Handl. Zt. 1829. S. 475.

'araday, über Darstellung des Glases zu optischen Zwecken.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 44. p. 211, 307, 420.

T. 45. p. 308. — Pogg. Ann. B. 18. S. 515. — Erdm. J. B. 9. S. 56. — Bérard Ann. T. 6. p. 65.

lumas, über die chemische Zusammensetzung der Glasarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 144. — Erdm. J. B. 9. S. 35. — Dingl. p. J. B. 39. S. 27. hn, Verbess. der Fabrikation des lohn, Mondglases.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 465.

lerthier, Analyse verschied. Glassorten. Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 433. - Dingl. p. J. B. 39. S. 43. — Erdm. J. B. 10. S. 304. offan, Maschine, um Cylinder- und Tafelglas zu strecken.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 362. — Dingl. p. J. B. 42. S. 348. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 287. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 378.

erebours, optische farbige Gläser. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 145.

iira, über Flammenseuerung bei Anwendung von Holz zu den Glasöfen. Karst. Arch. f. M. B. 2. S. 189, 203. lirn, über Glashüttenbetrieb im Böh-

merwalde. Karst. Arch. f. M. B. 2. S. 247. - Bair.

K. u. G. Bl. 1831. S. 239.

ellatt, Meth., Glasgeräthe zu fertigen. Dingl. p. J. B. 43. S. 443. lobinet, Vorrichtung, um das Austrei-

ben des Glases zu erleichtern.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 163. - Ann. d. l'ind. T. 7. p. 61. - Dingl. p. J. B. 46. 8. 406.

Jourches und Ferrand, Versahren, platte Thermometerröhren zu fertigen. Ann. d. l'ind. T. 7. p. 40.

)'Arcet, Konstruktion rauchverzehrender Glasöfen.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 57.

ldams, Verfahr., Fensterglas zu strecken. Mech. m. V. 18. p. 310.

Roscher, über die verschiedene Wirkung von Flamme und Kohlenseuer. Erdm. J. B. 16. S. 409.

Lafond, Kunst, Glas zu blasen.

Dingl. p. J. B. 48. S 121.

Fay - Lussac, Glasblaselampe mit Weingeist.

Pogg. Ann. B. 27. S. 684.

)yott, Verbess. in der Schmelzung und | Chevandrier, Trockenosen für Glashütten.

Br. d'inv. T. 22. p. 229.

Hutter, Glasstreckofen mit sich drehender Streckplatte.

Br. d'inv. T. 22. p. 363.

Baudrimont u. Pelouze, über Glasbereitung

Erdm. J. B. 17. S. 262. Laird, Glasblascapparat.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 217. - Dingl. p. J. B. 50. S. 397.

Marx, über die braunschweigschen und hannöverschen Glassorten.

Schwg. Jahrb. B. 9. S. 143.

Kirn, über d. Strecken d. Fensterglases. J. f. pr. Ch. B. 2. S. 175.

Riederer, Bereitung von Wasserglas. Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 5.

Turner, über den Einfluss von Hochdruckdampf auf Glas.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 298.

Marx, über das Crown- und Flintglas von Daguet in der Schweiz.

J. f. pr. Ch. B. 3. S. 218.

Ueber den Zustand der französischen Glasfabriken. Dingl. p. J. B. 54. S. 381.

Methode, in Glas Löcher zu bohren. Mech. m. V. 22. p. 279. V. 23. p. 362.

Green, Bacchus, Gammon, Verbess. in der Glasfabrikation.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 240.

Perdonnet, englische Krystallglasöfen. Rec. ind. T. 7. p. 34. Maschine zum Schneiden runder Glas-

scheiben.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 285.

Hartley, Verbess. in der Glasfabrikation. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 25. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 314. — Dingl. p. J. B. 57. S. 449.

Pellatt, Darstellung in Formen geblasener Glasgeräthe.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 206.

Fuss, über Darstellung des Rubinglass. Verh. d. G. V. 1836. S. 20. – J. f. pr. Ch. B. 7. S. 417.

Olivi, Glasgewebe.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 179. - Dingl. p. J. B. 62. S. 341.

Kirn, über die Dimensionen der gebräuchlichsten Glasöfen und Häfen für Holzfeuer.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 34.

Ueber Glasfärbung, namentl. rothes Glas. Dingl. p. J. B. 65. S. 141.

Cooper, Methode, Glas mannigfaltig zu verzieren.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 359. - Dingl. p. J. B. 66. S. 213.

Coathupe, Glasfabrikation. Mech. m. V. 28. p. 146. — Dingl. p. J. B. 67. S. 217.

Ueber d. Glasfabrikation d. alten Aegypter. Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 101.

Clay u. Smith, Anwendung verschiedener Materien zur Glasbereitung.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 164. — Lond. p. 237. — Dingl. p. j. C. S. V. 13. p. 73. — Mech. m. V. 31. Purpurfarbiges Glas. p. 168. — Dingl. p. J. B. 70. S. 121.

Engl. Glasofen für Steinkohlenfeuerung. Verh. d. G. V. 1838. S. 222.

Pellatt, über die relative Heizkraft von Steinkohlen u. Koaks b. Glasschmelzen. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 135.

Baud, Glasflaschen mit Schraubenstöpsel. Br. d'inv. T. 34. p. 160.

Dumas, über die Bewerbungen um die Glaspreisaufgaben.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 479.

Splittgerber, über die Ursache der Gelbfärbung des Glases. Pogg. Ann. B. 47. S. 166.

Hartley, Glasfabrikation (Strecken, Kühlen von Tafelglas).

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 129. — Dingl. p. J. B. 74. S. 300.

Fontenay, weisses strengflüssiges Glas, farbiges Glas, Farben für bleifreie Krystallgläser.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 267. — Dingl. p. J. B. 73. S. 440.

Anthon, über den Nutzen des Wasser-

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 726.

'Stegers, Glasmaler-Flüsse u. Farben. Dingl. p. J. B. 75. S. 121, 208.

Bontemps, über Flint- u. Crownglasfabrikation.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 400. - Dingl. J. B. 76. S. 47. B. 79. S. 44.

Bontemps, verbess. Verfahren, Glas aufzutreiben.

Br. d'inv. T. 37. p. 413.

Koox, über Oxydation der Metalle furch Glas.

J. f. pr. Ch. B. 20. S. 503.

Ueber purpurfarbiges Glas. J. f. pr. Ch. B. 22. S. 511.

Pellatt, über Flintglassabrikation.

Mech. m. V. 33. p. 237. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 169. — Dingl. p. J. B. 79. S. 48.

Ragon, Verbess. in der Glassabrikation. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 237. — Dingl. p. J. B. 77. S. 44. — Br. belg. T. 2. p. 127.

Brewster, über Zersetzung des Glases. Bibl. univ. N. S. T. 29. p. 415.

Guinand, Schmelzofen für Flintglas. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 469. — Dingl. p. J. B. 80. S. 35.

Walterthum, Mittel, den Ansatz vo Schlacken im Glashasen zu vermeider Br. belg. T. 2. p. 78.

Dodd, Nachahmung von Marmor, Aga durch Glas.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 298. — Lone j. C. S. V. 18. p. 301. — Mech. m. V. 34 p. 237. — Dingl. p. J. B. 80. S. 443.

J. f. pr. Ch. B. 22. S. 511. Lacey, Verzierungen auf Scheibenglas

Mech. m. V. 35. p. 78. Benutzung des Wasserglases zur Zim merdekoration.

Bauz. 1840. S. 36.

Harris, Darstellung von Druckmodelle und Cylindern für den Zeugdruck. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 30.

Carr, Verzierungen auf Glas.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 282. — Lond.
C. S. V. 23. p. 33. — Mech, m. V. 36. p. 383

Green u. Gammon, Mittel, die Ober fläche des schmelzenden Glases rein zu halten.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 375.

v. Ehrenberg, über Glasstöpsel. Verh. d. G. V. 1842. S. 53.

Haenel, Vorrichtung zum Blasen de Glasflaschen.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 309.

Nocus, venetianisches Glas. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 387.

Ayres, Glasverzierung.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 42. — Mech. rr V. 38. p. 143. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 380

Change, Streck- und Kühlöfen.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 215. — Dingl. p. J. B. 89. S. 371. — Hessl. Jahrb. 1843 S. 338.

Ajasson de Gransange, Reaumur' sches Porzellan zu verschied. Waaren Br. d'inv. T. 46. p. 117.

Leonard, Streckofen. Br. d'inv. T. 46. p. 214.

Guinard, Maschine, Glas zu schneiden Br. d'inv. T. 45. p. 368.

Denise, Masch., Glocken abzuschneiden Br. d'inv. T. 45. p. 372.

K ersten, Analysevon krystallisirt. Glasc J. f. pr. Ch. B. 29. S. 145.

Pohl, Darstellung des retikulirt. Glases Verh. d. G. V. 1843. S. 18. — Dingl. p J. B. 89. S. 20.

Gregoire, marmorirtes Glas. Hessl. Jahrb. 1843. S. 879.

Borniche, Glas zu strecken. Br. d'inv. T. 48. p. 377. Goulard, Vorrichtung, um Glascylinder

abzusprengen. Br. d'inv. T. 49. p. 27. Cadiat, Glasofen, bei welchem die ver- | Bontemps, Filigran-, Crown-u. Flintglas. lorene Wärme benutzt wird.

Br. d'inv. T. 51. p. 221.

Couture, Verfertigung von Glaspfropfen. Br. d'inv. T. 52. p. 455.

Tissot, Filigranglas. Br. d'inv. T. 52. p. 515.

Casaubon, gläserne Dachziegel. Br. d'inv. T. 52. p. 481.

Zerstörung des Glases durch Säuren und Alkalien.

Wien. p. J. 1843. S. 1182.

Splittgerber, über goldhaltiges Glas. Pogg. Ann. B. 61. S. 144. B. 85. S. 504. Dingl. p. J. B. 92. S. 40. B. 125. S. 196.

Glassatz zu Hyalithglas.

Hessl. Mitth. 1844. S. 239.

 Hartley, Streck- und Auslaufofen.
 Rep. of p. E. S. V. 3. p. 295. — Dingl. p.
 J. B. 93. S. 134. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 331.

Withers, Verbess. in d. Glassabrikation. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 371.

Debette, Glasfabrikation in Böhmen. Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 553.

Gibson, Glas zu verzieren.

Civ. eng. 1844. p. 321. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 174.

Schubarth, über rothes u. blaues Glas. Verh. d. G. V. 1844. S. 130. — Dingl. p. J. B. 94. S. 282. — B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 164.

Harcourt, Glasofen mit Wasserstoffgasslamme.

Bibl. univ. N. S. T. 53. p. 391. — Dingl. p. J. B. 95. S. 156.

Donzel, Glasofen.

Br. d'inv. T. 53. p. 93.

Godard, Schlieren und Fäden im Glase zu vermeiden.

Br. d'inv. T. 53. p. 507. Jonet, Streckofen.

Br. d'inv. T. 56. p. 204. Claudet, Vorrichtung, Glasglocken abzuschneiden.

Br. d'inv. T. 56. p. 9.

Rochester, Glas zu verzieren. Br. d'inv. T. 57. p. 254.

Lving, Crownglas zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 176. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 230. l'eber die Glassabrikation in Böhmen.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 232. — Gwbl. 1845. S. 65, 70.

Ceber Glasätzkunst.

Dingl. p. J. B. 96. S. 82.

Warrington, Analyse v. grünem Glase. Phil. m. 3 S. V. 26. p. 578. — Dingl. p. J. B. 97. S. 71.

Panwell, façonnirtes Scheibenglas. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 162. — Dingl. p. J. B. 97. S. 134.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 183, 236. - Dingl. p. J. B. 97. S. 358.

Roe, Glasröhren für Wasserleitungen zu machen.

Civ. eng. 1845. p. 386. — Mech. m. V. 43. p. 322. — Dingl. p. J. B. 99. S. 353.

Steigerwald, Rubinglas mit Goldpurpur.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 852.

Pellatt, Verbess. in der Tafelglasfabri-

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 78.

Peligot, Analyse böhmischer Gläser. Dingl. p. J. B. 100. S. 187. — J. f. pr. Ch. B. 38. S. 329.

Dimes, Fensterglas v. gebogener Form. Lond. j. C. S. V. 28. p. 416. Russell, Glasziegel.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 173.

Be dford, rothes Tafelglas.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 412. — Rep. of p.
E. S. V. 8 p. 303. — Dingl. p. J. B. 102. S. 390.

Böhme, Analyse eines venetianischen Rubinglases.

J. f. pr. Ch. B. 38. S. 333.

Girardin, Glasgalle.

J. f. pr. Ch. B. 38. S. 442.

Nicholson u. Wadsworth, Verbess. in der Glasfabrikation.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 257. — Dingl. p. J. B. 103. S. 95.

Schmid, Filigran-, Mosaik und Millefioriglas in Frankreich.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 968.

Change u. Badger, Kühlofen. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 358.

Thevenot, rothes Glas. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 467.

Aetzen in Glas mit Fluor-Ammonium.

Gwbz. 1847. S. 71.

Girardin, Analyse alter Gläser. J. f. pr. Ch. B. 39. S. 229.

Roweney, Analyse schwer schmelzbarer böhmischer Gläser.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 489. — Ann. d. Ch. B. 62. S. 83.

Fabrikation des deutschen Tafelglases in England.

Gwbz. 1847. S. 88.

Deacon, Streckofen.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 268. - Civ. eng. 1847. p. 143.

Farthing, Vorrichtung zum Blasen, Streckofen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 15. - Dingl. p. J. B. 106. S. 28.

Chance, Glasofen, Kühlofen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 178. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 87. V. 12. p. 235. — Mech. m. V. 47. p. 605. V. 49. p. 184. — Dingl. p. J. B. 110. S. 336.

Rose, über goldhaltiges Glas. Pogg. Ann. B. 72. S. 556.

Bontemps, über Zerspringen der Glasröhren.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 562. — Dingl. p. J. B. 106. S. 358. B. 107. S. 285.

Glasfabrikation in China. Ctrbl. 1849. S. 37.

Splittgerber, über Entglasung. Pogg. Ann. B. 76. S. 566. — Dingl. p. J. B. 113. S. 28. — Ctrbl. 1849. S. 818.

Newton, Glas zu architektonischen Verzierungen.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 246.

Balmain u. Parnell, Verbess. in der Glasfabrikation.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 225. — Ctrbl. 1850. S. 51.

Oşchatz, Maschine zur Führung des Diamanten beim Glasschneiden.

Dingl. p. J. B. 113. S. 191. — Ctrbl. 1849. S. 1055.

Ueber d. Einfluss d. Borsäure auf d. Glas. Compt. r. T. 29. p. 452. — Dingl. p. J. B. 114. S. 276.

Dutirou, Brechungsindex verschiedener Glassorten.

Compt. r. T. 29. p. 632.

Howard, Verbess. in der Glassabrikation. Mech. m. V. 51. p: 331.

Bontemps, über Färbung des Glases durch Metalloxyde.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 109. — Phil. m. 3 S. V. 35. p. 439. — Dingl. p. J. B. 115. S. 431. — J. f. pr. Ch. B. 49. S. 175.

Analyse von böhmischem Glas. Dingl. p. J. B. 115. S. 76.

Verschiedenes über Glas. Ctrbl. 1850. S. 104.

Bitterlin, Vorrichtung, um Glas mit Diamanten zu schneiden.

Br. d'inv. T. 70. p. 256.

De Fontenay, Glasofen mit Gebläse. Br. d'inv. T. 71. p. 1.

Shove, Glas zu verzieren. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 50.

Thomson u. Varnish, versilberte Glasgeräthe mit hohlen Wänden.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 143. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 21. — Dingl. p. J. B. 118. S. 37.

Thomson u. Mellish, Vorrichtung Glas zu schneiden.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 222.

Pettitt, Verbess. in d. Glassabrikation. Mech. m. V. 53. p. 438.

Cogan, Glas zu Ornamenten, Leuchtern. Mech. m. V. 55. p. 77. — Lond. j. C. S. Brokfield u. White, Glasofen. V. 41. p. 24.

Thomson u. Foord, Glastafeln zu biegen und zu kühlen.

Mech. m. V. 56. p. 278. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 367. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 28. — Ctrbl. 1852. S. 1168.

Splittgerber, über Trübwerden des Glases.

Pogg. Ann. B. 82. S. 453. — Dingl. p. J. B. 120. S. 195. — Ctrbl. 1851. S. 620.

Clément-Desormes, Glasplatten dünn zu giessen.

Br. d'inv. T. 72. p. 159.

Glas auf der Londoner Ausstellung. Lond. j. C. S. V. 39. p. 296.

Change, Streckplatten-System.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 182. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 139. — Dingl. p. J. B. 124. S. 113. — Civ. eng. 1852. p. 76.

Deeley, Glasofen.

Mech. m. V. 56. p. 156. - Civ. eng. 1852. p. 76. — Ctrbl. 1852. S. 386.

Cogan, Anwendung des Glases zu Verzierungen.

Mech. m. V. 55. p. 77. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 24.

Ritchie, Glasverzierung mit Email. Mech. m. V. 56. p. 297. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 367. — Rep. of p. E. S. V. 19.

p. 315. Hodge, Anwendung von Hornstein-Porphyr.

Mech. m. V. 56. p. 297. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 351. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 467.

Change, Anwendung von Steinkohlen und Gebläseluft.

Mech. m. V. 57. p. 316. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 150.

Brough, Opaline, eine glasartige Masse. Mech. m. V. 59. p. 25. — Civ. eng. 1853. p. 342.

Reinsch, Hyalophanie (optische Mosaik). Ctrbl. 1851. S. 1271.

Leydolt, Krystalle im Glase. Pogg. Ann. B. 86. S. 494.

Ridgway, Glas durch galvanische Niederschläge zu verzieren. Civ. eng. 1852. p. 395.

Masse, um auf Glas zu schreiben. Ctrbl. 1853. S. 76.

Barral, Wirkung des Wassers auf Glas.

Ctrbl. 1853. S. 124. Wilson, Maschine, Glasflaschen zu fer-

Lond. j. C. S. V. 42. p. 432. — Ctrbl. 1853. S. 924. — Dingl. p. J. B. 131. S. 173.

Die Glasfabrik zu Scheichach.

Gwbz. 1853. S. 225.

Americ. p. j. V. 2. p. 124.

Way u. Payne, Glasbereitung (Anwen-Brongniart, über Glasmalerei. dung von Wasserglas, Erden, Oxyden).

Bérard Ann. T. 2. p. 5. — Verh. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 270. - Ctrbl. 1854. S. 187.

Schubert, unzerstörbare Schrist auf Gläsern.

Dingl. p. J. B. 129. S. 465. — Ctrbl. 1853. S. 1344.

Erlenmeyer, Glas zu reinigen. Ctrbl. 1853. S. 1328.

Plant, Glasofen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 341. — Ctrbl. 1854. S. 58.

Iglesia, Verzierungen auf Glas.
 Lond. j. C. S. V. 43. p. 357. — Rep. of p.
 E. S. V. 23. p. 168. — Civ. eng. 1854.

p. 103.

Le Ron, Mousselinglas ohne Aetzen. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 685.

Glasmalerei. (Vergl. Glas.)

Wynn, über Glasmalerei.

Gill technic. r. V. 4. p. 38. — Ann. d. l'ind. T. 3. p. 221. — Dingl. p. J. B. 12. S. 217.

Kasin er, Bemerkung über Glasmalerei. Kasin. Gwbfr. B. 4. S. 216.

Veber Glasmalerei und gefärbte Gläser. Ann. d. l'ind. T. 4. p. 9. — Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 409.

Charlton, über silber- und goldhaltige Gläser.

Schwg. Jahrb. B. 3. S. 239. B. 4. S. 252.

Pearson, Glasmalereien.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 359.

Platin- und Iridiumschmelzfarben. Schwg. Jahrb. B. 4. S. 253.

Hand, über Vergoldung-auf Glas.

Gill technic. r. V. 1. p. 429. — Dingl. p. J. B. 9. S. 129.

Schwarze Emailfarbe aus Platina. Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 198.

l'eber Glasmalerei.

Gill technic. r. V. 5. p. 213.

Wirkung Besondere der Hitze auf Glasfarben.

Glasg. m. V. 2. p. 26.

Langlois, über Glasmalerei in den Kirchen zu Rouen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 361. Les vignes, Verfahren, Glas zu vergolder und zu bemalen.

Br. "inv. T. 9. p. 193. — Bull. d. sc. t.
T. 4. p. 351. — B. d. l. s. d'enc. 1825.
p. 268. — Handl. Zt. 1825. S. 611.
D'Arcet, über rothgefärbtes Glas.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 259.

Lenoir, über Glasmalerei.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 12.

Bérard Ann. T. 2. p. 5. - Verh. d. G. V. 1830. S. 121.

Schelheimer, über eine Art, die untere Seite des Glases zu bemalen.

Handl. Zt. 1829. S. 182. — Dingl. p. J. B. 33. S. 305. — Br. d'inv. T. 15. p. 3. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 20.

Letort, neue Art Glasmalerei (marbre veine sur verre).

Br. d'inv. T. 17. p. 310.

Notizen über Glasmalerci. (Collecta.) Phil. m. 3 S. V. 9. p. 456. — Dingl. p. J. B. 65. S. 141.

v. Bibra, über die schwarze Parbe der Glasmaler und deren Haltbarkeit.

J. f. pr. Ch. B. 14. S. 421.

v. Bibra, über Kupferrubin und andere Glasfarben.

J. f. pr. Ch. B. 14. S. 429.

Steger's Glasmaler-Flüsse u. Farben.

Dingl. p. J. B. 75. S. 121, 208. Robert, Rezepte zu Farben für die Malerci auf Krystallglas.

Br. d'inv. T. 44. p. 272. — Dingl. p. J. B. 87. S. 359. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 506.

Gessert, neueste Glasmalertechnik in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 88. S: 196.

Tonge, transparente Glasmalerei mit Firnissfarben.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 38.

Glasuren. (Vergl. Töpferei, Steingut-, Porzellanfabrikation.)

Meigh, Glasur für gemeine rothe Töpfer-

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 309. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 235. — Dingl. p. J. B. 10. S. 334. — Handl. Zt. 1823. S. 302. — Gill

technic. r. V. 3. p. 201. Boullaye - Marillac, unschädliche Glasur für Töpfergeschirr u. Favence. Dingl. p. J. B. 16. S. 74.

Kupfernen und gusseisernen Gefässen eine Glasur zu geben.

Mag. d. n. E. B. 2. H. 3. S. 37.

Glasur für Porzellan und feineres Irdengeschirr.

Dingl. p. J. B. 20. S. 407.

Goldähnliche Glasur auf Töpferwaare. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 385.

Bleifreie Glasur.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 203. 1828. S. 560, 569. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 253. — Dingl. p. J. B. 29. S. 222.

Weil, bleifreie Glasur.

Handl. Zt. 1827. S. 498.

Englische Glasurmühle zum Zerreiben | Thénardit (Glaubersalz + Gyps). von Kieselsteinen.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 345.

Töpferglasur (Feldspath, Altmann's Krcide, Glätte).

Verh. d. G. V. 1828. S. 292.

Leibl, bleifreie Töpferglasur.

Handl. Zt. 1829. S. 510. - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 472. 1832. S. 298.

Lampadius, über Töpferglasuren.

Erdm. J. B. 12. S. 192. B. 16. S. 42. Web. Zbl. B. 6. S. 161.

Lampadius, Prüfungsmethode der Bleiglasuren.

Erdm. J. B. 16. S. 36.

Steingut.

Mech. m. V. 18. p. 433. V. 19. p. 244, 263. — Dingl. p. J. B. 49. S. 143. B. 50. S. 274.

Feuerfeste Glasur für Porzellau.

Dingl. p. J. B. 50. S. 235. ·

Glasur für Thonplatten, die statt Fliesen zu gebrauchen.

Dingl. p. J. B. 64. S. 238. Reinsch, bleifreie Töpferglasur.

Weisse Ofenglasur.

Gwbl. 1843. S. 90.

Ueber bleifreie Glasuren für Töpfergeschirre, namentlich von Hardtmuth. Dingl. p. J. B. 88. S. 135. — Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 460. — Wien. p. J. 1843. S. 483.

Meyer, bleifreie Glasur auf Steingut. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 746.

Paris, Glasur auf Eisenblech.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 39. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 149. — B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 75. — Dingl. p. J. B. 113. S. 391.

Glasur auf Eisen, um die Oxydation aufzuhalten.

Civ. eng. 1850. p. 71. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 416.

Wyatt, Glasur für eiserne Röhren, Pumpenstiefel.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 318. — Civ. eng. 1850. p. 231.

· Claubersalz.

'(Vergl. Salzsäure.)

Instruktion zur Darstellung von Glau-

L'industr. T. 1. p. 304.

Versetzung des Glaubersalzes durch Eisen. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 448.

Prechtl, über die Gewinnung des Glaubersalzes auf den Salinen. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 179.

Schwg, Jahrb. B. 17. S. 309. - Kastn. Arch B. 9. S. 109.

Gimbernat, über das Vorkommen von Glaubersalz im Kanton Aargau.

Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 98.

Thomson, über wasserfreies Glaubersalz. Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 401. - Quat j. V. 22, p. 399. — Dingl. p. J. B. 23. S. 536

Analyse des Thénardits, (natürliche: Glaubersalz mit kohlensaurem Natron in Spanien.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 208. - Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 235.

Bacon, Angabe englischer Glasuren auf Landmann, über Bereitung des Glaubersalzes.

Erdm. J. B. 11. S. 290. — Bull. d. sc. t. Т. 19. р. 12.

Phillips, Darstellung von Glaubersalz. Lond. j. C. S. V. 8. p. 52. — Dingl. p. J. B. 60. S. 47. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 170

Clay, Bereitung von Glaubersalz. Řер. of р. N. S. V. 7. р. 298. — Dingl. р. J. B. 65. S. 194.

Dingl. p. J. B. 83. S. 281. — J. f. pr. Ch. Bell, Bereitung von Glaubersalz.
B. 25. S. 106. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 68. — Dingl. p.

J. B. 67. S. 423.

Gamble, Bereitung von Glaubersalz. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 139. — Dingl p. J. B. 74. S. 330.

Barrat, Bereitung von Glaubersalz. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 160. — Dingl p. J. B. 74. S. 417. — Lond. j. C. S. V 15. p. 87.

Ford, Bereitung von Glaubersalz.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 157. — Lond. j
C. S. V. 18. p. 157. — Dingl. p. J. B. 7.5 S. 158.

Rowe, Bereitung von Glaubersalz. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 119. — Lond. j C. S. V. 21. p. 346. — Dingl. p. J. B. 76 S. 191.

Duclos, Bereitung von Glaubersalz. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 90.

Seybel, Bereitung von Glaubersalz. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 285. - Ding! p. J. B. 86. S. 345.

Bâlard, Gewinnung von Glaubersalz aus Meerwasser.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 30. - Dingl. p J. B. 94. S. 297. — Mech. m. V. 41. p. 299 — Br. d'inv. T. 64. p. 422.

Tilghman, Darstellung von Glaubersalz aus Kochsalz und Gyps.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 160.

Hunt, Darstellung von Glaubersalz aus Kochsalz und Schweselmetallen.

Civ. eng. 1849. p. 56. - Rep. of p. E. S V. 13. p. 150. — Ctrbl. 1849. S. 1129.

nutzung des Schweselkieses zur Darstellung von Glaubersalz.

Dingl. p. J. B. 112. S. 208. — Ctrbl. 1852. S. 782. — Ann. d. min. 4 S. T. 19. p. 371.

Fontainemoreau, Zersetzungd. Kochsalzes durch Eisenvitriol oder schweselsaure Thonerde.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 244. — B. d. l. s. d'enc. 1852 p. 203.

Cliedmaassen, kunstliche.

Shand, Beine u. Füsse von Leder und Holz.

Rep. of a. 2 S. V. 38. p. 75. - Dingl. p. J. B. 4. S. 274.

Taillefor, Arme und Beinc.

Handl. Zt. 1825. S. 46.

Bax, Augen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 86. - Ann. d. l'ind. T. 19. p. 202. — Dingl. p. J. B. 21. S. 554. – **Ja**hrb. d. p. J. B. 8. S. 288.

Geissler, Nasen.

Mag. d. n. E. B. 3. H. 5. S. 3.

Geissler, mechanische Ersatzfinger. Mag. d. n. E. B. 3. H. 7. S. 3.

Daret, Beine.

B. d. l. s. d'enc. 1818. p. 109.

Braun, beweglicher Fuss.
Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 21.
Mille, Fuss.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 333.

John, stählerne Füsse. Br. d'inv. T. 31. p. 212.

Eichler, Fuss. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 713.

Richard - Cantegrit, Bein. Br. d'inv. T. 36. p. 401.

Martin, Bein.

Br. d'inv. T. 54. p. 406.

Cayley, Hand.

Mech. m. V. 42. p. 152, 174, 198, 217. V. 47. p. 383.

Cayley, Hand für Arbeiter. Meeh. m. V. 50. p. 290.

Beauford, Fuss.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 333.

Mitchell, Fuss.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 356.

Glebon, Landkarten u. Planetarien.

Christie's Erdgloben. Mech. m. V. 1. p. 273. Georget, globes géocèlestes.

Br. d'inv. T. 9. p. 26. Noctidial - globe.

Mech. m. V. 5. p. 417.

Thomas, Delesse u. Beaucard, Be-| Delanglard, grosser Erdglobus, genannt Georama.

Br. d'inv. T. 11. p. 145.

Ginot-Desrois, Plauisphäre. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 252.

Ueber biegsame Globen.

Mech. m. V. 7. p. 137. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 148.

Müller, künstliche Globen aus Glaskugeln.

Lond, j. 2 S. V. 2. p. 281.

Didot, Darstellung von Landkarten mit erhabenen und beweglichen Platten. Br. d'inv. T. 16. p. 307.

Jomard, Anwendung des Steindrucks auf Landkarten.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 316. — Dingl. p. J. B. 23. S. 256.

Altmütter, Anleitung zur Versertigung der Erd- und Himmelsgloben. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 1.

Pocock, Anfertigung von Globen. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 287. N. S. V. 1. p. 219. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 22. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 171.

Apparat, um die Ursachen der Jahreszeiten zu zeigen.

Mech. m. V. 22. p. 145.

Vieillard - Duverger, Landkarten mit verschied. Farben erhaben zu drucken. Br. d'inv. T. 26. p. 295.

Hochstetter, Globen für Blinde. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 254.

Soyez u. Ingré, sphère-horloge. Br. d'inv. T. 27. p. 204.

Dien, Globen von Holz. Br. d'inv. T. 27. p. 279.

Ueber das Lackiren des Kartenpapiers. Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 41.

Tombini, sphaera armillaris. Br. d'inv. T. 30. p. 297.

Garthe, Cosmoglobus.

Pogg. Ann. B. 42. S. 672.

Leedom, Tellurium. Sillim. j. 1 S. V. 42. p. 338.

Dien, neuer Support für Globen. Br. d'inv. T. 35. p. 216.

Weinling u. Comp., Verfertigung von zusammenlegbaren Globen. Br. d'inv. T. 41. p. 435.

Knight, farbiger Druck von Landkarten. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 229.

Cowles, farbiger Druck von Landkarten. Dingl. p. J. B. 78. S. 404.

Ueber Bauerkeller's Reliefkarten. Dingl. p. J. B. 87. S. 307. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 494.

Dufrénoy, farbiger Landkartendruck. Dingl. p. J. B. 95. S. 299.

Desportes, farbiger Landkartendruck. Dingl. p. J. B. 95. S. 305.

Henderson's Geo-Chorion, Instrument, | Ueber die Verfertigung der Tam-Tams um die Jahreszeiten zu erläutern.

Mech. m. V. 37. p. 494.

Barker, Planetarium, »Periphan«. Mech. 'm. V. 41. p. 178.

Henderson, Planetarium.

Mech. m. V. 42. p. 18.

Tait, Darstellung von Reliefkarten. Mech. m. V. 50. p. 571. Guén al, Appareil uranographique.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 745. 1851. p. 10.

Robert, Eccliptic mécanique.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 313. 1851. p. 437. Selves, Verfahren, Globen zu fertigen. Br. d'inv. T. 67. p. 194.

Glocken und Geläute.

Gesprungene Glocken zu löthen.

Ann. of ph. N. S. V. 4. p. 367.

Apparat statt der Glocken, weit wohlfeiler.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 36. hlerne **Triang**el statt Glocken in Stählerne Amerika.

> Mech. m. V. 6. p. 538. -- Dingl. p. J. B. 23. S. 289.

Glockenspiel mit Walze und Stiften. Mech. m. V. 8. p. 129, 167.

Svendsen, Ersatzmittel der Glocken. Edinb. n. ph. j. 1828. IV. p. 198, — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 7. S. 34.

Olivier, mechanische Einrichtung, die als Pfannenlager für die Zapfen grosser Glocken dienen kann.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 255. - Bérard Ann. T. 2. p. 205. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 326.

Gesprungene Glocken zu löthen.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 146. — Dingl. p.

J. B. 35. S. 67. Baddeley, über Glocken auf Thürmen,

deren Befestigung und Läuten. Mech. m. V. 12. p. 280. V. 13. p. 205. - Dingl. p. J. B. 35. S. 95.

Drurey, über Glocken und Läuten derselben.

Mech. m. V. 12. p. 361, 407. V. 13. p. 163, 205.

Hayter, über Glocken.

Mech. m. V. 12. p. 465.

Harrison, über Glocken. Mech. m. V. 13. p. 294, 349.

Clerc, zersprungene Glocken zu löthen. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 22.

Schiedt, Stahlstabgeläute.

Verh. d. G. V. 1832. S. 79. - Web. Zbl. B. 6. S. 305.

Stahlstabgeläute zu Serno im Herzogth. Bernburg.

Verh. d. G. V. 1832. S. 112.

in China, nebst Bemerkungen von d'Arcet.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 329. — Dingl. p. J. B. 52. S. 246.

Ueber Stahlstabgeläute.
Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 651.

Duponchel u. Daleune, Vorrichtung, Glocken zu läuten.

Br. d'inv. T. 34. p. 177.

Dewey, Verbess. an Kirchenglocken. Mech. m. V. 33. p. 177. D'Arcet, über die Versertigung der

Gong - Gongs. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 14. p. 3. — Dingl. p. J. B. 81. S. 366.

Johnson, verbess. Mechanismus zum

Läuten. Mech. m. V. 38. p. 466. — Dingl. p. J. B.

90. S. 93. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 539. Möllinger, Vorrichtung zum Läuten von Schaalenglocken.

Verh. d. G. V. 1843. S. 168.

Crevel, Glocken zu läuten, ohne sie zu bewegen. Br. d'inv. T. 52. p. 409.

Heyl, Nickelgehalt im Glockengute. Ann. d. Ch. B. 62. S. 85.

Parker, Vorrichtung, um Glockensignale zu geben.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 12. Petithomme, Methode Glocken aufzuhängen.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 350. — Dingl. p. J. B. 110. S. 163.

Maurel, Verbess. in der Fabrikation der Glocken.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 586. — Ctrbl. 1850. S. 410. 1852. S. 1499. — Dingl. p. J. B. 127. S. 326.

Taylor, gusseiserner Glockenstuhl. Dingl. p. J. B. 123. S. 17.

Funk, Vorrichtung z. Läuten d. Glocken. Hann. Notizbl. B. 2. S. 40.

Stran, Vorrichtung z. Läuten d. Glocken. Civ. eng. 1853. p. 75. — Ctrbl. 1853. S. 863. - Hann. Notizbl. B. 3. S. 251.

Cold u. Coldgewinnung.

Cadet de Gassicourt, über das Reinigen des Goldes und Silbers in Frankreich.

Gill technic. r. V. 2. p. 182. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 52. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 40. — Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 405.

Lewis, Probiren des Goldes durch Kupellation.

Gill technic. r. V. 5. p. 304, 381. V. 6. p. 55. - Dingl. p. J. B. 14. S. 451. B. 15. S. 212.

— Bull. d. sc. t. T. 5. p. 290.

versilbertem Holze zu trennen.

Gill technic. r. V. 4. p. 282. - Dingl. p. J. J. B. 12 S. 423. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 63. — Lond. j. 1 S. V. 2. p. 38.

Rothe, über die Goldminen in Nordkarolina.

Sillim. j. 1 S. V. 13. p. 201.

Gold zu reinigen.

Mech. m. V. 2. p. 334, 350, 366, 400. Probe für Gold.

Mech. m. V. 2. p. 207, 303.

Leber den Goldsand des Rheins.

Kastn. Arch. B. 2. S. 35.

Gericke, Waschwerk für Gold- und Silberarbeiter.

Verh. d. G. V. 1822. S. 194.

Olmsted, über die Goldminen in Nordkarolina.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 375. — Sillim. 1 S. V. 9. p. 5. — Gill technic. r. V. 8. p. 1. — Quat. j. V. 19. p. 364. — Karst. Arch. f. R. R. 42 S. 322 Arch. f. B. B. 12. S. 372. — Elbl. 1826. S. 51.

Russische Goldminen am Ural.

Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 183.

l'eber das Probiren von Gold u. Silber. Gill technic. r. V. 7. p. 226, 273, 337.

Lewis, Mineralgeschichte des Goldes, seine Scheidung von andern Stoffen. Gill technic. r. V. 8. p. 56, 99, 142. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 79, 168, 196.

L'eber den Ural'schen Goldsand.

Elbl. 1826. S. 3.

Nöggerath, über das Vorkommen des Ural'schen Goldes.

Schwg. Jahrb. B. 16. S. 227.

D'Hennin, Waschwerk für gold- und silberhaltiges Gekrätz.

Br. d'inv. T. 11. p. 21.

v. Gerolt, über mexikanische Gold- und Silbergruben.

Schwg. Jahrb. B. 16. S. 230.

Leber das Probiren des Goldes u. Silbers. Bair. K. u. G. Bl. 1826, S. 25.

Boussingault, Untersuchung u. Bearbeitung des goldhaltig. Schwefelkieses. Ann. d. eh. 2 S. T. 34. p. 253. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 319. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 10. — Karst. Arch. f. B. B. 17. S. 176

Lainé, Mühle, um das Gekrätz der Goldarbeiter zu waschen.

Br. d'inv. T. 6. p. 363.

D'Arcet, über das Affiniren des Goldes und Silbers.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 348. — Gill technic. r. V. 1. p. 187. — Dingl. p. J. B. 28. S. 1. Nöggerath, Gold in der preussischen Ueber das verbess. Verfahren in der Pa-Moselgegend.

Schwg. Jahrb. B. 20. S. 257. B. 24. S. 351.

Gold oder Silber von vergoldetem oder Mitchell, Geologie der Goldregion in Nordkarolina.

Sillim. j. 1 S. V. 16. p. 1.

Boussingault, gediegenes Gold mit Silber verbunden in Amerika.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 408. T. 45. p. 440. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 279. — Pogg. Ann. B. 10. S. 313. — Schwg. Jahrb. B. 20. S. 263. — Karst. Arch. f. B. B. 17.

Dory, Vorrichtung, um aus dem Gekrätz der Goldarbeiter Gold und Silber auszuziehen.

Br. d'inv. T. 16. p. 248.

Ueber das Versahren bei der Affination von Gold und Silber nach Lebel und Caplain.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 174. - Dingl.

p. J. B. 25. S. 439.

Methode, Gold und Silber von vergoldetem u. versilbertem Holze zu erhalten. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 173.

Fuchs, über den Goldsand in Sibirien. Kastn. Arch. B. 12. S. 237.

Reinwardt, über die Goldminen auf der Insel Aruba.

Schwg. Jahrb. B. 21. S. 330.

Jordan, Goldwaschmaschine. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 372.

King, Goldwaschmaschine. . Frankl. j. N. S. V. 6. p. 374.

Davis, Goldwaschmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 221.

Harsleben u. Davis, Waschmaschine für Gold und andere Erze im aufgeschwemmten Lande.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 20. - Frankl. j. N. S. V. 7. p. 83.

Ueber die mexikanischen Goldgruben. Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 58.

Ueber das Nordkarolina-Gold.

Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 299. - Handl. Zt. 1828. S. 645.

Rengger, über Lagerstätten des Goldsandes in d. Aar, an d. Emme u. Hfis. Kastn. Arch. f. B. B. 14. S. 171.

Kersten, über das Amalgamirwerk la Sauceda in Zacatecas.

Schwg. Jahrb. B. 24. S. 1.

Castellani, über Färbung des Goldes. Dingl. p. J. B. 30. S. 230. B. 34. S. 429. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 131. T. 12. p. 23. — Gill technol. r. V. 5. p. 206. — Quat. j. 1829. II. p. 183. — Erdm. J. B. 6. S. 242.

riser Münze, Gold zu probiren. Verh. d. G. V. 1831. S. 109.

affinerie in Oranienburg.

Web. Zbl. B. 4. S. 476. B. 5. S. 17.

v. Dechen, über das Vorkommen des Goldes in Niederschlesien. Karst. Arch. f. M. B. 2. S. 209.

Rose, über gediegenes Gold, besonders das vom Ural.

Pogg. Ann. B. 23. S. 161.

Lampadius, über Scheidung des Goldes vom Silber.

Erdm. J. B. 12. S. 466.

 Neue Goldablagerungen im Colyban'schen Distrikte.

Karst. Arch. f. M. B. 5. S. 469.

Phillips, üb. d. Goldgruben in Georgia. Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 1.

Oechsle, Kapellenprobe für Gold vor der Aeolipile.

Dingl. p. J. B. 49. S. 121.

Morton, Goldwaschmaschine. Br. d'inv. T. 23. p. 111.

Kersten, über das Goldausbringen in Ungarn.

J. f. pr. Ch. B. 1. S. 193, 479.

Lampadius, über Schimko's Meth., Gold aus der Farbeflüssigkeit der Goldarbeiter zu gewinnen.

Verh. d. G. V. 1833. S. 233. — Erdm. J. B. 16. S. 398.

Gruner u. Harlé, über die Amalgamation goldhaltiger Geschicke im österreichischen Staate.

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 105.

Jacquemyns, Gewinnung von Gold aus dem Farbewasser.

J. f. pr. Ch. B. 7. S. 288.

Jordan, Scheidung d. Goldes von Silber durch Schwefels. in eisernen Geräthen. J. f. pr. Ch. B. 9. S. 49.

Jordan, Goldscheidung zur Ocker bei Goslar,

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 74.

Blum, über die Goldminen zu Berezowka und Miask.

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 87.

Haindl, über das Probiren von platinhaltigem Gold und Silber. J. ř. pr. Ch. B. 10. S. 167.

Goldausbeute in Sibirien.

Pogg. Ann. B. 40. S. 641.

Ueber brasilianisches Palladgold.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 309.

Ueber das Schmelzen des Goldsandes in Sibirien.

Dingl. p. J. B. 65. S. 467.

Hennin's Vorrichtung, gold- u. silberhaltige Krätzen zu waschen.

Dingl. p. J. B. 67. S. 375. — Br. d'inv. T. 31. p. 85.

Hempel, über die Gold- und Silber-|Sobolewskoi, Goldscheidung durch Schwefelsäure.

Dingl. p. J. B. 67. S. 448.

Vorschlag, goldhalt. Sand zu schmelzen. Karst. Arch. f. M. B. 11. S. 400.

Ueber Golderz. (Collecta.)

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 706. Goldwäsche aus dem Rheinsand in Baden.

Polyt. Zt. 1838. S. 237. Lampadius, über Verslüchtigung des

Goldes. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 204.

Helmersen, Waschgold am Ural. J. f. pr. Ch. B. 19. S. 253.

Ueber Fällung des Goldes.

J. f. pr. Ch. B. 19. S. 447. - Dingl. p. J. B. 76. S. 38.

v. Humbold, über Goldproduktion in Amerika und Asien.

Karst. Arch. f, M. B. 12. S. 572

Silliman, die Goldminen in Virginien. Sillim. j. 1 S. V. 32. p. 98. 2 S. V. 7. p. 295.

Smith, Goldminen in Nordkarolina. Sillim. j. 1 S. V. 32. p. 130.

Verschiedenes über amerik. Goldminen.

Sillim. j. 1 S. V. 32. p. 183, 325. Maury, Destillirapparat, um Quecksilber vom Golde zu scheiden.

Sillim. j. 1 S. V. 33. p. 66.

Thompson, Goldprobe. Dingl. p. J. B. 74. S. 319. B. 83. S. 50.

Ueber krystallisirtes Gold. Pogg. Ann. B. 53. S. 153.

Ueber sibirische Goldminen. Mech. m. V. 36. p. 156.

Grosse Goldstufe am Ural. J. f. pr. Ch. B. 28. S. 494.

Russland's Goldgewinnung v. 1832—1842 Dingl. p. J. B. 88. S. 464. — Wien. p. J. 1843. S. 592.

Ueber die Goldsandlager in Sibirien. Ann. d. min. 4 S. T. 3. p. 19. - Mech. m.

V<u>. 4</u>0. p. 23<u>1</u>. St. Claire-Duport, Gewinnung des Goldes in Mexiko.

Bibl. univ. N. S. T. 45. p. 326.

Levol, über Darstellung des reinen Goldes und über Probiren. Dingl. p. J. B. 91. S. 232.

Domeyko, Analyse chilenisch. Golderze Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 153.

Audibert, über Gold- und Silbergewinnung in Ungarn.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 85. Ueber Ausbeute der sibirisch. Goldgruben

Dingl. p. J. B. 98. S. 160.

Ueber den Goldsand im Rheinsande. Dingl. p. J. B. 100. S. 243.

Gibbon, Goldausbeute in Karolina. Sillim. j. 1 S. V. 48. p. 398. — Bibl. univ. N. S. T. 60. p. 181. Pettenkofer, Bleizucker zur Tiegel-| Newton, Gold zu affiniren. probe auf Gold und Silber.

Dingl. p. J. B. 100. S. 459. — Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 85.

Murch i son , Goldproduktion in Sibirien. Edinb. n. ph. j. V. 40. p. 340.

Levol, über Mischung der Säure zur Goldprobe mittelst Strich.

J. f. pr. Ch. B. 38. S. 343. — Dingl. p. J. B. 102. S. 84.

Barral, Niederschlagung metall. Goldes.

Ann. d. ch. 3 S. T. 18. p. 5. — Dingl. p. J. B. 102. S. 30.

Daubrée, Gold in der Rheingegend u. Gewinnung.

Ann. d. min. 4 S. T. 10. p. 1. - Pogg. Ann. B. 68. S. 582.

Pettenkofer, Affinirung des Goldes. Dingl. p. J. B. 104. S. 118.

Petten kofer, Bestandtheile der Schlakken beim Schmelzen des Goldes.

Dingl. p. J. B. 111. S. 357. B. 112. S. 76. Ashbury, Quickmühle. Mech. m. V. 47. p. 234.

Babbitt, Goldscheidung. Mech. m. V. 51. p. 68.

Lecarpentier, Behandlung der Gold-krätze in der Wärme.

Br. d'inv. T. 64. p. 130. Jackson, Gold aus Legirungen zu scheiden.

Mech. m. V. 49. p. 489. — Dingl. p. J. B. 110. S. 374. — Sillim, j. 2 S. V. 6. p. 187.

Plattner, Goldgehalt im Silber des Amalgamirwerks zu Freiberg.

Ctrbl. 1848. S. 1476.

Lyman, Goldminen in Kalifornien. Sillim. j. 2 S. V. 7. p. 290, 305. — Dingl. p. J. B. 112. S. 119.

Die Goldgruben in Virginien. Sillim. j. 2 S. V. 7. p. 295.

Henry, über die Zusammensetzung des kalifornischen Goldes.

J. f. pr. Ch. B. 46. S. 405. — Dingl. p. J. B. 112. S. 116.

Dufrenoy, verschiedene goldenthaltende Sande.

Compt. r. T. 29. p. 193. — Ann. d. min. 4 S. T. 16. p. 111. — J. f. pr. Ch. B. 48. S. 221. — Dingl. p. J. B. 114. S. 287.

Oswald, über kalifornisches Gold. Pogg. Ann. B. 78. S. 96.

Versuche, die Reichensteiner Arsenik-Abbrände zu entgolden.

J. f. pr. Ch. B. 48. S. 65. B. 51. S. 151. -Dingl. p. J. B. 118. S. 421.

Levol, Analyse von Legirungen des Goldes mit Silber.

Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p. 310.

Alger, krystallisirtes Gold in Kalifornien. Sillim. j. 2 S. V. 10. p. 101.

Mech. m. V. 54. p. 177. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 433. — Ctrbl. 1852. S. 947.

Frémy, über Gold. J. f. pr. Ch. B. 52. S. 159. — Ann. d. Ch. 3 S. T. 31. p. 478. — Dingl. p. J. B. 123. S. 368.

Augendre und Levol, Probiren des Feingoldes.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 553. — Ctrbl. 1851. S. 793.

Philipp, Feinmachen des Goldes. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 346.

Ueber Feinmachen des Goldes.

Mech. m. V. 56. p. 14.

M'Farlane, Goldwaschmaschine. Mech. m. V. 58. p. 195. Goldausbeute in Russland. Ctrbl. 1852. S. 251, 1098.

Lange, Goldgewinnung aus den Reichensteiner Arsenik-Abbränden.

Ctrbl. 1852. S. 1002. - Karst. Arch. f. M. B. 24. S. 396.

Longmaid, Goldgewinnung.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 367. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 195. — Dingl. p. J. B. 126. S. 203.

Parkes, Verfahren, Gold von Blei und Silber zu scheiden.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 161. — Mech. m. V. 57. p. 414. — Dingl. p. J. B. 128. S. 52.

Wetherell, Gold in Pennsylvanien. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 177.

Hunt, Goldwaschmaschine. Mech. m. V. 57. p. 482.

Symond, Goldwaschmaschine.

Mech. m. V. 58. p. 162. Die australischen Goldminen.

Ann. d. l. mar. T. 9. p. 77. Goldgewinnung in Amerika u. Russland. Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 587, 588, 595, **597, 602.**

Delesse, Lagerung und Gewinnung des Goldes in Australien.

Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 185.

Rivot u. Duchanoy, Silber- u. Goldgewinnung in Ungarn.
Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 63, 213.

Russland's Goldgewinnung.

Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 804, 817, 830. Gold in Malakka.

Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 816.

Petrie, Goldaffinirung.

Mech. m. V. 58. p. 404, 442. Newton, Amalgamir- und Waschvor-

richtung. Lond. j. C. S. V. 42. p. 422. — Ctrbl. 1853. S. 924.

Baggs, Vorrichtung zur Amalgamation. Mech. m. V. 59. p. 10.

Ueber die jährliche Goldproduktion und | Goldarbeiten auf d. Pariser Ausstell. 1823. deren Folgen.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 23. p. 231.

Berdan, Maschine, goldhaltigen Quarz zu amalgamiren.

Americ. p. j. V. 2. p. 45, 59. — Artiz. V. 11. p. 212. — Mech. m. V. 59. p. 206.

Bu ffu m, Amalgamirmühle. Americ. p. j. V. 2. p. 53.

Spring, Apparat zur Goldscheidung. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 203.

Wolff, Methode, sprödem Golde die Dehnbarkeit zu geben.

Ctrbl. 1853. S. 1127. Clarke, Goldminen in England. Civ. eng. 1853. p. 370.

Bolley, Gold aus Vergoldungsflüssigkeiten wiederzugewinnen. Ctrbl. 1853. S. 551.

Maschine, um Gold aus Quarz und anderen Gebirgsarten zu scheiden. Rep. of p. E. S. V. 22, p. 265.

Petrie, Scheidung des Goldes vom Silber durch Salpetersäure.

Ctrbl. 1853. S. 1244. — Dingl. p. J. B. 130. S. 285.

Levol, Verfahren, Tiegel, Röhren aus Gold mittelst Phosphor darzustellen. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 540. — Dingl. p. J. B. 130. S. 318. — Cîrbl. 1854. S. 313.

Ueber Gold in Kalifornien, Australien u. s. w.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 24. p. 286. · Ward, Waschmaschine für Gold. Americ. p. j. V. 2. p. 417.

Goldarbeiten , Goldschlägerei.

Mill, über die Verzierung des Stahls mit Gold und Platin.

Dingl. p. J. B. 14. S. 182. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 209. Blattgold und Golddraht zu machen. Glasg. m. V. 1. p. 36.

Gill, über verschiedene Prozesse, die bei den Goldarbeitern vorkommen. Frankl. j. N. S. V. 2. p. 17.

Veredelung schlechter Goldarbeiten. Quat. j. V. 18. p. 179. — Dingl. p. J. B. 15. S. 251.

Lewis, über die Farbe des Goldes und die Mittel, den aus Gold gearbeiteten Fabrikaten den verlorenen Glanz wiederzugeben.

Dingl. p. J. B. 16. S. 51.

M'Culloch, Methode, Arbeiten aus Gold ein schöneres Ansehen zu geben. Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 325. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 232. — Handl. Zt. 1825. S. 338.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 60.

Karmarsch, über Numerirung des Goldes in der Verarbeitung.
Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 200.

Casaseca, Untersuchung eines Pulvers (couleur), um dem Golde Farbe zu geben. Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 325. — Bull. d.

sc. t. T. 5. p. 284. — Dingl. p. J. B. 20. S. 479. — Mech. m. V. 6. p. 180.

Französisches Verfahren, Goldschlägerhaut zu versertigen.

Mech. m. V. G. p. 63.

Lewis, Darstellung des Blattgoldes. Mech. m. V. 6. p. 67. — Glasg. m. V.5. p. 268.

Lecouflé u. Baudin, Verfahren, um aus goldplattirtem Kupfer oder Silber den massiv goldenen ähnliche Tabatièren zu fertigen.

Br. d'inv. T. 12. p. 274. Jacob, über den Verbrauch an Gold und Silber in England von 1810-1829, excl. desjenigen der Münze.

Edinb. n. ph. j. 1832. p. 246. — Dingl. p. J. B. 44. S. 359.

Saulnier, Walzwerk für Goldarbeiter. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 424.

Oliveras, farbiges Gold u. Stahl ohne Löthung auf Gold zu fixiren. Rec. ind. T. 6. p. 130. - Dingl. p. J. B.

58. S. 271. — Br. d'inv. T. 24 p. 338. Berthier, über das Färben des Goldes.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 337. - Verh. d. G. V. 1836. S. 103. — J. f. pr. Ch. B. 7. S. 214. — Dingl. p. J. B. 59. S. 102.

Dernen, über das Färben des Goldes. J. f. pr. Ch. B. 6. S. 348.

Herbin, zwei neue Vorrichtungen, Ohrringe zuzuhaken.

Br. d'inv. T. 29. p. 296.

Sautier, verbesserte Fabrikation von Blattgold.

Br. d'inv. T. 32. p. 286.

Ueber Favret's Handbuch der Goldschlägerkunst.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 51.

Miel, verbess. Ohrgehänge. Br. d'inv. T. 47. p. 13.

Granger, goldene Ketten ohne Löthung. Br. d'inv. T. 49. p. 534.

Lejeune, Walzwerk, um Blattgold zu fertigen.

Br. d'inv. T. 62. p. 146.

Sauter, Maschine, Gold zu schlagen. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 643.

Vine u. Ashmead, Maschine, Gold zu schlagen.

Ctrbl. 1852. S. 10.

Granger, goldene Ketten. Br. d'inv. T. 72. p. 76.

Goldpurpur und sonstige Goldpraparate.

Clarke, über Goldpurpur. Dingl. p. J. B. 5. S. 379.

Marcadieu, über Goldpurpur.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 147. - Schwg. Jahrb. B. 20. S. 284. — Dingl. p. J. B. 24. S. 437.

Frick, über goldpurpurähnlichen Niederschlag.

Pogg. Ann. B. 12. S. 283.

Fischer, über einen von Frick beschriebenen purpurähnl. Niederschlag. Schwg. Jahrb. B. 26. S. 358.

Buchner, üb. einige Goldverbindungen. Kastn. Arch. B. 14. S. 253. — Erdm. J. B. 4. S. 429.

Buisson, über Goldpurpur.

Dingl. p. J. B. 38. S. 296. B. 39. S. 328. — Erdm. J. B. 10. S. 245.

Ueber die wahre Natur des Goldpurpurs. (Fuchs.)

Dingl. p. J. B. 41. S. 272.

Dumas, über Knallgold.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 167. - Pogg. Ann. B. 19. S. 493. - Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 320.

Berzelius, über die Verbindungen des Chlorgoldes.

Pogg. Ann. B. 18. S. 597. — Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 101.

Robiquet, über Goldpurpur. Erdm. J. B. 10. S. 260.

Berzelius, über Goldpurpur.

Pogg. Ann. B. 22. S. 306. Fuchs, über Goldpurpur.

Kastn. Arch. B. 5. S. 368. Gay - Lussac, über Goldpurpur. Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 396. — Schwg.

45. S. 292. Lampadius, über Goldpurpur.

Erdm. J. B. 16. S. 347.

Puchs, Nachtrag über Goldpurpur. Pogg. Ann. B. 25. S. 630. B. 27. S. 634.

Ludersdorff, über eine sichere Methode, Goldpurpur darzustellen. Verh. d. G. V. 1833. S. 2**2**4.

Golfier-Besseyre, über Goldpurpur und Goldpräparate zum Färbezweck.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 40. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 434. — Dingl. p. J. B. 51. S. 375.

Fuchs, über Goldpurpur.

J. f. pr. Ch. B. 5. S. 318. — Dingl. p. J. B. 58. S. 176. B. 75. S. 138.

Capaun, Darstellung des Goldpulvers. J. f. pr. Ch. B. 22. S. 152. — Dingl. p. J. B. 79. S. 364.

Himly, über die Cyanverbind. des Goldes. Ann. d. Ch. B. 42. S. 157, 337.

Milet, weisses Goldchlorür.

Dingl. p. J. B. 89. S. 397. Gold löset sich in Cyankalium auf.

Dingl. p. J. B. 92. S. 206. — J. f. pr. Ch. B. 31. S. 367

Ueber Cyangold.

J. f. pr. Ch. B. 32. S. 242.

Bolley, über Goldpurpur. Ann. d. Ch. B. 39. S. 244. — Dingl. p. J. B. 83. S. 51.

Figuier, über Goldverbindungen, Cassius'schen Purpur u. s. w.

Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 336. - Dingl. p. J. B. 93. S. 222. — J. f. pr. Ch. B. 34. S. 65.

Goldchlorürnatrium.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 501.

Figuier, über Chlorgold für die Licht-

Dingl. p. J. B. 93. S. 221.

Fordos u. Gélis, über die Wirkung des Chlorgoldes auf unterschwefligsaures Natron.

Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 394. - J. f. pr. Ch. B. 35. S. 321.

Ueber Wiedergewinnung des Goldes aus Goldcyankalium.

Dingl. p. J. B. 99. S. 78. B. 101. S. 246.

Henry, Methode, das Gold auf nassem Wege quantitativ zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 103. S. 364 — J. f. pr. Ch. B. 39. S. 314.

Figuier, Goldoxyd zu fertigen. Dingl. p. J. B. 107. S. 194.

Ebelmen, Gold färbt Kieselerde gelb, blau, grün, roth. Dingl. p. J. B. 107. S. 212.

Levol, über Schwefelgold.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 15. p. 313. - J. f. pr. Ch. B. 51. S. 446.

n. Jahrb. B. 5. S. 362. - Dingl. p. J. B. Bolley, Wiedergewinnung des Goldes aus Auflösungen.

Ctrbl. 1853. S. 551.

Gradniren s. Theilmaschine.

Graphit.

M'Culloch, über künstlichen Graphit und das Härten desselben.

Gill technic. r. V. 2. p. 305. - Dingl. p. J. B. 9. S. 474.

Silliman, über das Schmelzen des Graphits.

Phil. mag. a. j. V. 62. p. 124. — Gill technic. r. V. 4. p. 189.

Küchengeschirr aus Graphit. Handl. Zt. 1826. S. 297.

Ueber ostindischen Graphit. Phil. mag. a. j. V. 68. p. 386. Karsten, über die Natur des Graphits. Jones, metallographisches Verfahren. Karst. Arch. f. B. B. 12. S. 91. Dingl. p. J. B. 86. S. 78.

Sefström, über die Natur des Graphits. Pogg. Ann. B. 16. S. 168.

Hebert, Anwendung des Graphits statt Oel für Uhren, Chronometer. Quat. j. 1829. II. p. 401.

Graphit von Ceylon und dem Himalaya (ist reiner als der englische).

Edinb. n. ph. j. V. 13. p. 346. — Erdm. J. B. 16. S. 134.

Brockedon, Methode, Graphit zu pulvern und zu formen.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 285. — Pogg. Ann. Ergänzbd. 2. S. 362.

Runge, Graphit durch Schwefelsäure zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 76.

Zobel, Graphit in Schlesien. Karst. Arch. f. M. B. 23. S. 178.

Graupe s. Mahlenfabrikate.

Graviren Guillochiren. (Vergleiche Kupferstecherei.)

Duplat, Methode, auf Kalkstein zu graviren.

Bull, d. sc. t. T. 1. p. 304. — Handl. Zt. 1827. S. 166. — Br. d'inv. T. 11. p. 310.

Notiz über Gravirung auf Zink. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 317. — Mech. m. V. 3. p. 254. — Handl. Zt. 1827. S. 70. —

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 471. Collas, Gravirmaschine. Dingl. p. J. B. 19. S. 40. — Br. d'inv.

T. 21. p. 80.

Ueber Graviren. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 162.

Altmütter, neue Guillochirmaschine. Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 1.

Barton's guillochirte Waaren. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 99.

Rotch, Versahren, zu graviren. Br. d'inv. T. 20. p. 242.

Dollfuss, Guillochirmaschine für Kattundruckwalzen.

Br. d'inv. T. 24. p. 277.

Straker, Holz erhaben zu graviren. Dingl. p. J. B. 62. S. 437.

Gardiner, über das Graviren auf sogenannte Drahtplatten.

Mech. m. V. 25. p. 446. — Dingl. p. J. B. 63. S. 266.

Barber, Graviren und Aetzen auf cylindrische Oberflächen.

Mech. m. V. 35. p. 109.

Chapelle, Verfahren zu guillochiren u. zu ciseliren.

Br. d'inv. T. 43. p. 41.

Hullmandel, Gravirverfahren in Glas Kupfer.

Br. d'inv. T. 46. p. 297.

Pichot, Instrumente, um in Elfenbein zu graviren.

Br. d'inv. T. 49. p. 415.

Bonnefoi, Methode, um auf Stahl zu graviren.

Br. d'inv. T. 58. p. 243.

Lachevardière, Maschine zum Graviren von Medaillen.

Br. d'inv. T. 60. p. 468.

Br. d'inv. T. 60. p. 438.

Dunand-Narat, Verfahren, en relief zu graviren.

Pennequin, Guillochirmaschine. Br. dinv. T. 60. p. 328.

Guano s. Dunger. Guillochiren s. Graviren.

Guitarre.

Moignet, Guitarre-lyre. Br. d'inv. T. 6. p. 263.

Levien, Guitarren-Harfe.

Dingl. p. J. B. 27. S. 463. — Rec. ind.
T. 5. p. 73.

Vorrichtung zum Festhalten der Wirbel an Guitarren. Mech. m. V. 7. p. 281. - Dingl. p. J. B.

25. S. 299. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 47. Villeroi, verbess. Guitarre.

Br. d'inv. T. 17. p. 185. — Rec. ind. T.

20. p. 108. Ventura, Verbess. an Guitarren, Harfen. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 145.

Warnecke, Guitarre-basson.

Br. d'inv. T. 20. p. 163. - Dingl. p. J. B.

47. S. 100. Lacote u. Carully, Guitarre-décacorde.

Br. d'inv. T. 22. p. 258. — Dingl. p. J. B. 48. S. 283. — Rec. ind. T. 25. p. 157.

Howell, verbess. Guitarren u. Violinen. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 171. — Dingl. p. J. B. 62. S. 213.

Frank, neue Guitarre. Br. d'inv. T. 30. p. 372.

Soudain, Porte-guitarre.

Br. d'inv. T. 35. p. 260.

Charpentier, Guitarre-multicorde. Br. d'inv. T. 36. p. 228.

Aguado, Support an Guitarren. Br. d'inv. T. 46. p. 164.

Gummi und Surrogate desselben. (Vergl. Dextrin.)

Lambert, über ein neues Gummi Alkyari. Schwg. Jahrb. B. 5. S. 358.

Gummi aus Sägespähnen und alter Lein-

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 335.

Bourdieu, Ersatzmittel für Gummi (Schleim von den Kernen des Johannisbrodes).

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 335. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 11. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 331. · Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 258. -K. u. G. Bl. 1825. S. 302. 1826. S. 713. -Rec. ind. T. 1. p. 127.

leber einige Gummiarten.

Dingl. p. J. B. 19. S. 511. — Giorn. d. fisic. T. 8. p. 447.

Prout, Analyse des arabisch. Gummis. Phil. mag. a. a. V. 3. p. 107. — Quat. j. 1827. p. 482. — Pogg. Ann. B. 12. S. 270. — Schwg. Jahrb. B. 23. S. 358.

Guérin, Abhandlung über Gummiarten, deren Analyse.

Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 248. — Dingl. p. J. B. 45. S. 227. — Erdm. J. B. 14. S. 349. — Schwg. n. Jahrb. B. 5. S. 220. — Pogg. Ann. B. 29. S. 52. Biot u. Persoz, über die Veränderung

des Gummis durch Säuren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 72.

l'eber den inländischen Salep. Dingl. p. J. B. 41. S. 157.

Guérin, über zwei natürliche als Gummiarten betrachtete Produkte der Vegetation.

Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 123.

Gruémard, Darstellung eines neuen Cummis aus dem Johannisbrode.

Br. d'inv. T. 23. p. 352. - Dingl. p. J. B. 51. S. 156.

Aulder, über Pflanzenschleim.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 293. Leversidge, Gummi-Surrogat für Kattundrucker.

Dingl. p. J. B. 71. S. 255. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 394.

Brown, Schleim aus Seetang, Surrogat für arabisches Gummi.

Dingl. p. J. B. 73. S. 455.

Unterschied des Gummis von Dextrin. Ann. d. Ch. B. 39. S. 360.

Notiz über eine neue Sorte Gummi. Gwbz. 1844. S.211. — Dingl p. J. B. 93. S. 79.

köchlin-Schouch, über das Verhalten des Gummi arabicums als Verdickungsmittel der Mordants.

Ball. d. Mulh. T. 17. p. 323. — Dingl. p. J. B. 92. S. 60.

Schmidt, über Pflanzenschleim und Bassorin.

Ann. d. Ch. B. 51. S. 29.

Fouquet, künstliches Gummi.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 369. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 268. — Dingl. p. J. B. 98.

Mulder, über Pflanzenschleim. J. f. pr. Ch. B. 37. S. 334.

Thomas, Darstellung von künstlichem Gummi.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 272. - B. d. l. s. d'euc. 1846. p. 450. - Dingl. p. J. B. 102. S. **2**29.

Picciotto, Verfahren, Gummi arabicum zu entfärben.

Mech. m. V. 50. p. 185. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 112. V. 35. p. 414. — Dingl. p. J. B. 112. S. 68.

Gutta-Peroha und Fabrikate daraus. (Vergl. Foderharz.)

Ueber Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 97. S. 239.

Maclaglan, über Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 98. S. 334. - Edinb. n. ph. j. V. 39. p. 238. — Verh. d. G. V. 1845. S. 218.

Brooman, Fäden aus Gutta-Percha. Dingl. p. J. B. 99. S. 424. - Lond. j. C. S. V. 27. p. 339. — Mech. m. V. 44. p. 222, 238. Vulkanisirte Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 100. S. 480. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 235. — Mech. m. V. 44. p. 153. V. 45. p. 490.

Brooman, Gutta-Percha zu Kitten und

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 214. V. 8. p. 363. Bewley, Röhren, Flaschen aus Gutta-Percha.

Mech. m. V. 44. p. 319. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 214. — Dingl. p. J. B. 101. S. 386.

Hancock, Verarbeitung v. Gutta-Percha. Mech. m. V. 45. p. 138. V. 46. p. 280. V. 47. p. 157. V. 48. p. 328. V. 49. p. 45, 490. — Dingl. p. J. B. 102. S. 365. B. 107. S. 25. B. 110. S. 340.

Hancock, Verarbeitung v. Gutta-Percha (Abbildungen von Maschinen).

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 13, 92.

Soubeiran, über Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 103. S. 415. — J. f. pr. Ch.

B. 39. S. 373.

Brockedon u. Hancock, über Gutta-Percha.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 103.

Forster, Gutta-Percha zur Fabrikation wasserdichter Gewebe vorzubereiten.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 209. - Dingl. p. J. B. 109. S. 118.

Forster, Verbindung der Gutta-Percha | Heinzelman, Verarbeitung der Guttamit anderen Substanzen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 303. - Mech. m. V. 48. p. 450.

Ueber den Baum, der die Gutta-Percha liefert.

Dingl. p. J. B. 107. S. 399. — Gwbz. 1847. S. 528. Wedding, über Verarbeitung d. Gutta-

Percha. Verh. d. G. V. 1847. S. 153. — Dingl. p.

J. B. 107. S. 455. Oxley, über den Baum, welcher Gutta-

Percha liefert. Edinb. n. ph. j. V. 44. p. 286. — Mech. m. V. 48. p. 363. — Dingl. p. J. B. 108. S. 388.

Kent, über Lösungsmittel für Gutta-Percha (Chloroform).

Sillim. j. 2 S. V. 6. p. 246. — Dingl. p. J. B. 116. S. 327.

Simpson u. Forster, Lösungsmittel für Gutta-Percha (Chlorkohlenstoff).

Mech. m. V. 51. p. 428. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 332. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 344. — Dingl. p. J. B. 115. S. 138.

Gerard, Lösungsmittel für Gutta-Percha (Chlorkohlenstoff).

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 344. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 88. — Dingl. p. J. B. 119. S. 218.

Lorimer, Verbindung der Gutta-Percha mit anderen Substanzen.

Mech. m. V. 50. p. 47. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 26. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 71. — Dingl. p. J. B. 111. S. 414.

Wishaw, über Gutta-Percha. Sillim. j. 2 S. V. 7. p. 276.

Ueber Verarbeitung der Gutta-Percha. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 426.

Moore, Verzierungen u. Buchstaben aus Gutta-Percha.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 179.

Verfahren, Kupferdraht mit Gutta-Percha zu überziehen.

Ctrbl. 1850. S. 989. - Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 633.

Ueber Handel mit Gutta-Percha. Mech. m. V. 53. p. 208.

Adriani, über Gutta-Percha. Ctrbl. 1850. S. 1271, 1320.

Verbindung von Gutta-Percha-Röhren. Ctrbl. 1851. S. 343.

Die Gutta-Percha-Fabrik in London. Ctrbl. 1851. S. 547.

Payen, über Verarbeitung von Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 120. S. 117.

Arppe, Analyse der Gutta-Percha. Dingl. p. J. B. 121. S. 442. — J. f. pr. Ch. B. 53. S. 171. — Ctrbl. 1851. S. 1075.

Percha.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 409, 475. Ctrbl. 1851. S. 1439.

Newton, Gutta-Percha-Komposition zu Knöpfen u. dgl.

Mech. m. V. 55. p. 219. — Ctrbl. 1852. S. 126.

Moulton, Bearbeitung v. Gutta-Percha. Mech. m. V. 56. p. 158. — Ctrbl. 1852. S. 847. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 363.

Payen, über Gutta-Percha.

Compt. r. T. 35. p. 109. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 152. — Dingl. p. J. B. 126. S. 115.

Russell, Ueberzug von Gutta-Percha auf Metallröhren.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 365.

Burgess, gefaltete Gutta-Percha-Röhren. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 108. — Mech. m. V. 58. p. 17.

Rieder, Reinigung und Vulkanisirung der Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 128. S. 78.

De Normandy, Fabrikate aus Gutta-Percha.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 259. — Ctrbl. 1854. S. 188. Nickels, Maschine, um Gutta-Percha

zu kneten. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 406.

Cabirol, Alexander, Presse, um Gutta-Percha-Röhren zu fertigen. Ctrbl. 1853. S. 1479.

Gyps.

Levallois, über Gypsöfen in St. Léger d'Heune.

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 403.

Brem, über die Bereitung von künstlichem Gyps.

Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 27.

Tissot, Methode, Gyps zu härten. L'industr. T. 4. p. 170. — Br. d'inv. T. 13. p. 349. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 26. — Dingl. p. J. B. 29. S. 447. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 75.

Gay-Lussac, über Gyps.
L'industr. T. 7. p. 190. — Ann. d. ch. 2 S.
T. 40. p. 436. — Dingl. p. J. B. 34. S. 312.

Payen, über Gypsbrennen.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 246. — Erdm. J. B. 7. S. 471.

Accary-Baron, Ofen, um Gypspulver zu brennen.

Br. d'inv. T. 17. p. 253.

Belargent, Verfahren, alten Gyps durch Schwefel zu regeneriren.

Br. d'inv. T. 17. p. 283. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 89. — Dingl. p. J. B. 44. S. 154. Emmet, über das Festwerden von rohem Pelltier, Gypsmühle.
Gyps.

Br. d'inv. T. 53. p. 435.

Edinb. n. ph. j. V. 15. p. 69. — Dingl. p. J. B. 49. S. 447. — Sillim. j. 1 S. V. 23. p. 209.

Thibaut, Anwendung des Gypses als Dünger.

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 193.

Dumoutier, Gypsbrennofen mit Steinkohlenfeuer.

Br. d'inv. T. 25. p. 378. T. 30. p. 12.

Burnot, Pionnier, Patent auf einen Gypsofen.

Br. d'inv. T. 27. p. 320.

Pleuvarre, Gypsbüsten das Ansehen von Marmor zu geben. Mech. m. V. 25. p. 192.

Ourselle u. Robert, grille multipli-

cateur für Gypsöfen. Br. d'inv. T. 29. p. 166.

Zéler, Gypsofen. Br. d'inv. T. 30. p. 354.

Chouard, Gypsofen. Br. d'inv. T. 30. p. 357.

Barbeau, über die Gewinnung v. Gyps. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 101. - Dingl. p. J. B. 67. S. 65. - Br. d'inv. T. 53. p. 508. Scanégatti, Gypsofen mit Erdkohlen-

brand. J. d. conn. us. T. 25. p. 254. — Dingl., p.

J. B. 67. S. 193. Higonnet, Gypsofen und Gypsmühle. Br. d'inv. T. 37. p. 35.

Giraudet, Gypsosen und Gypsmühle. Br. d'inv. T. 38. p. 365.

Bidermann, Gypsmühle. Br. d'inv. T. 39. p. 145. T. 62. p. 297.

Jean, Gypsofen. Br. d'inv. T. 40. p. 133.

Minette v. Chatton, Gypsmühle. Br. d'inv. T. 44. p. 22.

Ajasson de Gransange, verbesserte Gypsbereitung.

Br. d'inv. T. 44. p. 294. T. 46. p. 448.

Coulier. Hartmachen des Gypses. Dingl. p. J. B. 81. S. 236.

Greenwood u. Savoye, Darstellung von alaunirtem Gypse.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 376. - Dingl. p. J. B. 82. S. 366.

Elsner, Darstellung von alaunirt. Gypse. Verh. d. G. V. 1843. S. 179.

Jaume, Gypsofen. Br. d'inv. T. 48. p. 398.

Maigret, Gypsofen. Br. d'inv. T. 49. p. 117.

Raton, Gypsmühle. Br. d'inv. T. 53. p. 96.

Valérius, Gypsofen. Br. d'inv. T. 54. p. 42.

Mothereau, Gypsofen. Br. d'inv. T. 57. p. 532.

Contenot, Gypsmühle. Br. d'inv. T. 60. p. 4.

Sapey, Gypsmühle.

Br. d'inv. T. 60. p. 179. T. 64. p. 13.

Astier, Gypsofen.

Br. d'inv. T. 60. p. 311.

Rostan, Gyps zu brennen. Br. d'inv. T. 60. p. 444.

Ueber Festwerden des Gypses. Dingl. p. J. B. 103. S. 396.

Moinier, Gypsofen und Zubereitung des Gypses.

Br. d'inv. T. 63. p. 121.

Berthault - Ducreux, Ersatzmittel für Gyps.

Br. d'inv. T. 64. p. 97.

Lüdeking's Gypsofen. Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 377.

Violette, Gyps zn brennen mit überhitztem Dampfe.

Dingl. p. J. B. 112. S. 360. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 424.

Künstlicher Gyps aus Kalk u. Schwefel. Dingl. p. J. B. 112. S. 399.

Triquet u. Gugant, Gypsofen.
Dingl. p. J. B. 125. S. 42. — Ctrbl. 1852.
S. 1250.

Burnell, über Pariser Gyps.

Civ. eng. 1850. p. 185. Béchu, Gypsmühle. Ctrbl. 1851. S. 1034.

Minich, Gypsofen. Ctrbl. 1852. S. 1336.

Verfahren, Gyps zu encaustiren. Ctrbl. 1853. S. 254.

Haare und Haararbeiten.

Ravenscroft, Perrücken. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 120.

Bardel, Verfertigung der Gewebe von Haaren.

Ann. d. l'ind. T. 5. p. 41. — Br. d'inv. T. 4. p. 149. — Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 579. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 5. S. 18.

Normandin, Peruques pilogènes. Ann. d. l'ind. T. 14, p. 265.

Schweigger, Zubereitung der Ross-und anderer Haare. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 153.

Hanssen's Zeuge aus Haaren. Handl. Zt. 1824. S. 154.

Mittel, um Haare zu schwärzen.

Dingl. p. J. B. 29. S. 396.
Palette, Methode, Perrücken zu befestigen.

Br. d'inv. T. 7. p. 35.

Chevallier, Haare zu färben.
Br. d'inv. T. 14. p. 308.

Tellier, Vorrichtung, um Haargeflecht zu machen.

Br. d'inv. T. 11. p. 252.

Gendrin, Rezepte z. Färben der Haare. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 320. — Gill technol. r. V. 5. p. 202. — Frankl. j. N. S. V. 5. p. 102.

Wolff, cylindrische Haartouren auf einem Stuhle gefertigt.

Br. d'inv. T. 16. p. 260.

Souchard, Vorrichtung, Perrücken zu

Br. d'inv. T. 24. p. 168.

Mittel, Haare schwarz zu färben (Wallnussschaalenextrakt).

J. f. pr. Ch. B. 7. S. 239.

Bricaille, Pferdehaare zu dämpfen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 228. - Br. d'inv.

T. 27. p. 92. Rezepte, Haare zu färben. J. d. conn. us. T. 24. p. 46.

Gendret, Rezepte, Haare zu färben. J. d. comp. us. T. 25. p. 287.

Perrücken aus vegetabilischer Seide. Dingl. p. J. B. 66. S. 444.

Corda, mikroskopische Untersuchung von Thierhaaren.

Dingl. p. J. B. 73. S. 304.

v. Laer, chemische Untersuchung der Haare.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 147.

Amiot, Apparat zum Frisiren.

Br. d'inv. T. 56. p. 132.

Chevallier, Bleisalbe zum Schwärzen der Haare.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 645.

Williams, Gewebe aus sogenanntem künstlichem Haare.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 225. - Dingl. p. J. B. 109. S. 74.

Westhead, Verfahren, den Flaum der Thiere zu verspinnen.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 370.

Rolland, Perrücken von Kautschuck.

Br. d'inv. T. 39. p. 270. Cohalien, Perrücken. Br. d'inv. T. 51. p. 163.

Clairville, Perrücken. Br. d'inv. T. 55. p. 429.

Gourbillon, Perrücken mit Federn. Br. d'inv. T. 59. p. 118.

Pferdehaargewebe.

Br. d'inv. T. 61. p. 117, 489, 500.

Deschamps, Tafft für Haartouren. Br. d'inv. T. 63. p. 355.

Vauris, Federn für Haartouren.

Br. d'inv. T. 64. p. 417. Croisat, Maschine zur Ansertigung von

Perrücken.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 318. — Ctrbl. 1852. S. 295.

Häckselschneide.

Ueber die Häckselschneide von Leyers. Verh. d. G. V. 1822. S. 191.

Rice, Häckselschneide.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 43.

v. Schöning, verbess. Häcksellade. Verh. d. G. V. 1831. S. 80.

Wilson, Häckselschneide.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 162.

Ustic, Häckselschneide.

Dingl. p. J. B. 58. S. 439.

Englische Häckselschneide. Bull. d. Mulh. T. 10. p. 175.

Silliman, Häckselschneide.

Mech. m. V. 29. p. 110. - Dingl. p. J. B. 70. S. 78.

Wright, Häckselschneide. Frankl. j. N. S. V. 18. p. 195.

Ransome, Häckselschneide. Mech. m. V. 32. p. 107.

Amerikanische Häckselschneide.

Mech. m. V. 33. p. 62. May, Häckselschneide.

Mech. m. V. 34. p. 75. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 209. — Dingl. p. J. B. 88. S. 248.

Werth, Häckselschneide. Lond. j. C. S. V. 22. p. 18.

Mullier, Häckselschneide.

Br. d'inv. T. 46. p. 101.

Gardner, Häckselschneide.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 7. V. 3. p. 77. —

Dingl. p. J. B. 90. S. 9. B. 92. S. 94. —

Hessl. Jahrb. 1843. S. 684. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 273, 416.

Minasowicz, Häckselschneide. Hessl. Mitth. 1844. S. 132.

Garret, Häckselschneide.

Mech. m. V. 41. p. 50. - Rep. of p. E. S. V. 4. p. 82. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 522.

Ward u. Colbourn, Häckselschneide. Mech. m. V. 41. p. 66. V. 42. p. 34.

Cambray, Häckselschneide. Br. d'inv. T. 53. p. 216.

Joyner, Häckselschneide.

Mech. m. V. 42. p. 264. - Dingl. p. J. B. 97. S. 171.

Gillet, Häckselschneide. Mech. m. V. 45. p. 386.

Léonard, Häckselschneide. Br. d'inv. T. 62. p. 382.

Smith, Häckselschneide.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 389. - Dingl. p. J. B. 109. S. 190.

Lomax, Häckselschneide.

Mech. m. V. 50. p. 526.

Cottam, Häckselschneide.

Mech. m. V. 52. p. 58. - Rep. of p. E. S. V. 15. p. 129.

Berliner Häckselschneide (Stolle).

Dingl. p. J. B. 115. S. 249. Ketcham, Häckselschneide.

Americ. p. j. V. 2. p. 406.

Jones, Häckselschneide.

Americ. p. j. V. 2. p. 427, 429.

Hahn.

(Vergl. Cashahn, Dampimasohine.)

Dixon, Verbess. der Hähne.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 16. — Dingl. p. J. B. 12. S. 58.

Hart, Verbess. der Hähne.

Glasg. m. V. 1. p. 167. Russel's hydropneumatischer Fasshahn.

Ahners Mag. B. 1. S. 1. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 361.
Russel's verbess. Schlüsselkrahn.

Ahners Mag. B. 1. S. 39. Dubois, neue Hähne.

Br. d'inv. T. 9. p. 330.

Taylor, Hahn. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 17. — Dingl. p. J. B. 20. S. 354. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 29.

Ridgway, Hahn aus Irdenwaare. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 67. — Dingl. p. J. B. 20. S. 482. — Frankl. j. N. S. V. 1.

р. 367. Griffiths, Verbess. an den Hähnen

chemischer Apparate.

Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 236. — Mag. d. n.
E. N. F. B. 3. H. 3. S. 10.

Rudder, verbess. Hahn.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 258. — Dingl. p. J. B. 23. S. 133. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 91.

Laville de Lapleigne, Schraubenhahn mit einem Auslassventile für die

L'industr. T. 3. p. 190.

Gossage, Hähne.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 338. — Web. Zbl. B. 2. S. 41. — Dingl. p. J. B. 31. S. 187. — B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 113. Moulfarine, Ventil durch eine Schraube

bewegt, statt eines Hahnes bei Wasserleitungsröhren.

Rec. ind. T. 7. p. 62. - Lindustr. T. 5. p. 92. — Dingl. p. J. B. 30. S. 405.

Gaspart, Hähne zu verschied. Zwecken. L'industr. T. 5. p. 211. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 277. T. 11. p. 67. - Dingl. p. J. B. 33. S. 155.

Hall, metallne Hähne.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 10. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 325.

Schiebeventile statt d. Hähne von grossen Dimensionen.

L'industr. T. 7. p. 142.

Ross, verbess. Hähne. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 243.

Castell, Doppelhahn für Weinfässer. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 674. — Bull. d.

sc. t. T. 13. p. 17. Metalllegirung für Wasserhähne (Zinn, Zink, Antimon).

Quat. j. 1830. II. p. 410. - Bull. d. sc. t.

Т. 14. р. 36. Walker, Hahn.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 96. — Dingl. p. J. B. 38. S. 109. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 195.

Stocker, Patenthahn.

Dingl. p. J. B. 37. S. 355. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 267. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 205. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 19.

Jullien, verschied. Vorrichtungen zum Abziehen v. Flüssigkeiten auf Flaschen. Br. d'inv. T. 18. p. 265.

Martineau u. Rudder, Patenthahn. Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 272. - Dingl. 1

J. B. 38. S. 427. - Lond. j. C. S. V. 7. Baddeley, verbess. Wasserhahn mit

schwimmendem Regulator.

Mech. m. V. 15. p. 162.

Dixon u. Vardy, verbess. Hähne.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 197. — Dingl. p.

J. p. 42. S. 352. — Lond. j. C. S. V. 8.

p. 205. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9.

Beck, Knopf- oder Kugelhahn.

Dingl. p. J. B. 42. S. 163.

Zimmermann's Füllkrahn. Verh. d. G. V. 1831. S. 303.

Dixon, Hahn.

Dingi. p. J. B. 44. S. 170. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 89.

Beard, Hahn.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 123. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 206. — Dingl. p. J. B. 48. S. 198

Day, Hahn.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 343. — Dingl. p. J. B. 47. S. 419.

Langlois, Hahn, welcher mittelst zweier Spiegelgläser schliesst.

Rec. ind. T. 23. p. 23. — Dingl. p. J. B. 47. S. 419. — Br. d'inv. T. 21. p. 270.

Hennekey's Hahn, verbunden mit einem Wasserstandsanzeiger. Mech. m. V. 18. p. 408.

Goodyear's Federhahn. Dingl. p. J. B. 48. S. 77. 408 Hare's Valve-cock. Mech. m. V. 19. p. 402. - Dingl. p. J. B. 50. S. 348. Cook, Hahn für Wasser. Lond. j. C. S. V. 3. p. 249. — Rep. of p. N. S. V. 1. p. 154. — Dingl. p. J. B. 51. S. 196. Arnold, Hahn, durch welchen die Ausflussmenge und das spezifische Gewicht notirt wird. Lond. j. C. S. V. 9. p. 177. Hennekey, Vorrichtung, um Flüssigkeiten von der Oberfläche klar abzuziehen. Trans. of t. s. V. 49. II. p. 142. Hahn für Weinfässer. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 175. Arter, verbess. Hahn. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 357. — Dingl. p. J. B. 57. S. 185. Cooper, verbess. Hahn. Lond. j. C. S. V. 7. p. 86. Hutchinson's Wasserhahn mit Zeiger. Mech. m. V. 26. p. 66. Haller, Hahn à la pression. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 84. — Dingl. p. J. B. 67. S. 172. Bellemère, Hahn. Br. d'inv. T. 30. p. 16. Martineau u. Smith, Fasshähne. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 76. — Dingl. p. J. B. 72. S. 96. Topham, verbess. Sperrung für Wasserleitungen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 42. — Dingl. p. J. B. 75. S. 101. Scott, verbess. Hahn. Br. d'inv. T. 36. p. 133. Stocker, verbess. Hahn. Mech. m. V. 32. p. 168. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 47. — Dingl. p. J. B. 76. S. 103. Verbesserter Hahn mit Schwimmkugeln. (Varia.) Mech. m. V. 32. p. 457, 458. Abraham, Speisehahn.

Mech. m. V. 32. p. 710. — Lond. j. C. S.
V. 15. p. 203. — Dingl. p. J. B. 75. S. 342.

Verbess. Hahn. Mech. m. V. 32. p. 345. Arter, verbess. Hahn. Lond. j. C. S. V. 16. p. 214. Hanson, verbess. Hahn. Lond. j. C. S. V. 17. p. 185. — Dingl. p. J. B. 80. S. 15. Cowell, verbess. Hahn. Mech. m. V. 34. p. 447. V. 38. p. 448. -Dingl. p. J. B. 89. S. 326. Palmer u. Perkins, verbess. Hahn.

Mech. m. V. 34. p. 463.

Dingl. p. J. B. 82. S. 419.

Ertel's Hahn.

Robertson, Hahn für Wasser- und Gasröhren. Mech. m. V. 36. p. 79. Dashwood, Hahn. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 151. Hahn mit Schwimmer zum Reguliren. Mech. m. V. 37. p. 296. Haller, Hahn. Br. d'inv. T. 46. p. 90. — Wien. p. J. 1843. S. 649. Wilkin's Kugelhahn. Mech. m. V. 39. p. 217. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 809. Knight, luftdichter Hahn. Mech. m. V. 40. p. 437. Druckenbrod, hölzerner Ventilhahn. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 414. Edward's Regeln zur Konstruktion von Hähnen. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 689. Wolferstan's Hahn für mehrere Kanäle (safety-boiler tap). Mech. m. V. 41. p. 28. Julien, Hahn. Br. d'inv. T. 53. p. 105. Lebihan, regulirender Hahn. Br. d'inv. T. 54. p. 15. Underhay's Ventilhahn mit Excentri-Mech. m. V. 43. p. 375. — Dingl. p. J. B. 99. S. 420. Waller, Hahn für Wasserröhren. Lond. j. C. S. V. 28. p. 330. Chaumier, System von Hähnen. Br. d'inv. T. 59. p. 115. Bodmer, Dampf- und Wasserhahn. Gwbz. 1846. S. 599. Depledge, metallner Fasshahn. Lond. j. C. S. V. 29. p. 168. — Dingl. p. J. B. 103. S. 253. Lambert's u. Richard's verbess. Abschliesshähne oder Ventile. Gwbz. 1847. S. 215. Nasmyth, Schraubenhahn. Civ. eng. 1847. p. 353. Jenning, Hahn mit Röhre aus Federharz. Civ. eng. 1848. p. 144. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 12. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 105. — Dingl. p. J. B. 110. S. 12. V en et u. Roubier, Verbess. an Hähnen. Br. d'inv. T. 66. p. 352. Rontree, Hahn für Wasserröhren. Ctrbl. 1849. S. 211. Forrester, Hahn für Wasserröhren. Civ. eng. 1849. p. 83. Kinwood, Kolbenhahn. Gwbz. 1849. S. 210. Chrime, Wasserhahn. Gwbz. 1849. S. 236.

Scott, Abschlusshahn für Wasserlei- Murray, Hagelableiter. tungen.

Gwbz. 1849. S. 271.

Llewellin, Hahn.
Mech. m. V. 50. p. 501. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 161. — Civ. eng. 1849. p. 335. - Dingl. p. J. B. 115. S. 251.

Wasserhähne.

Artiz. 1849. p. 104, 126.

Collecta über Hähne.

Ctrbl. 1849. S. 1359.

Leroy, verbess. Hahn.

Br. d'inv. T. 69. p. 210. Watson, verbess. Hahn.

Load. j. C. S. V. 36. p. 247. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 358. — Ctrbl. 1850. S. 841. — Dingl. p. J. B. 117. S. 261.

Bateman u. Moore, verbess. Hahn. Lond. j. C. S. V. 36. p. 253. — Dingl. p. J. B. 117. S. 259. — Ctrbl. 1851. S. 840.

Buchanan, verbesserte Hähne, Ventile u. dgl.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 1. — Ctrbl. 1853. S. 343.

Remison, Wasserhahn.

Ctrbl. 1851. S. 342. — Dingl. p. J. B. 119. S. 402.

Verschiedene Hähne.

Ctrbl. 1851. S. 924, 925.

Verschiedene Hähne und Ventile.

Civ. eng. 1851. p. 410.

Neilson, Dampfhahn, Stock, verbess.

Dingl. p. J. B. 121. S. 332. Adams, Fasshahn.

Ctrbl. 1851. S. 1432.

Ridgway's Porzellanhahn. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 425.

Gray, Hahn, Ventil. Lond. j. C. S. V. 42. p. 344.

Roe, Hähne, Ventile. Lond. j. C. S. V. 43. p. 34. Vincent, Hähne.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 157.

Frost, Noakes u. Vincent, Hahn. Ctrbl. 1853. S. 1220. — Dingl. p. J. B. 130. S. 332.

Hagelableiter.

Chavannes, über Hagelableiter. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 34, 73.

Lapostolle, Hagelableiter.
Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 196.

Ceber Hagelableiter.

Ball. d. se. t. T. 5. p. 110. T. 6. p. 120, 309. Veber Hagelableiter.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 33. p. 45. Leber Hagelableiter.

Dingl. p. J. B. 16. S. 146. B. 23. S. 94.

Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 103.

Arago, über Hagel und Hagelableiter. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 37. p. 184. - Pogg.

Ann. B. 13. S. 344.

Ueber die Wirksamkeit der Hagelableiter. Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 37. - Dingl. p. J. B. 34. S. 229.

Haken und Ochse.

Rogers, bewegliche Oehsen aus Metall, Elfenbein, Holz. Br. d'inv. T. 16. p. 319.

Daudé, metallne Ochsen z. Schnüren. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 183. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 34.

Moreau, Haken zu fertigen.

Br. d'inv. T. 24. p. 117.

Hoyau, Maschine zur Fertigung von Haken und Oehsen.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 321. 1832. p. 90. - Dingl. p. J. B. 26. S. 405. B. 45. S. 76.

- Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 22. Josselin, verbess. Haken und Ochsen für Schnürleiber.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 20. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 341.

Hollen bach, Sicherheitshaken. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 585.

M'Evoy, verbess. Haken.

Mech. m. V. 35. p. 335. Wardroper, Haken und Ochsen. Lond. j. C. S. V. 25. p. 310.

Sauvage, Maschine, um Oehsen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 46. p. 250.

Daudé, Oeillets metalliques.

Br. d'inv. T. 55. p. 78. Boudot, Ardillons.

Br. d'inv. T. 59. p. 121.

Böck, Maschine zur Ansertigung von Haken und Oehsen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 323.

Jenkins verbess. Haken und Oehsen. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 175.

Hammer und Hammerwerk.

Hammerwerk im Arsenal zu Metz.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 68.

Bevan, über die Kraft und Geschwindigkeit der Hämmer.

Mech. m. V. 3. p. 199.

Dampfschmiedehammer.

Mech. m. V. 5. p. 1.

Lixson, Maschine, welche mittelst Dampf Hammer- und Walzwerke bewegt. Br. d'inv. T. 9. p. 230.

Hague, Hammerwerk, getrieben durch eine Lustpumpe.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 94.

Ferry, Beschreibung eines englischen Gouin, Hammerwerks.

Bérard Ann. T. 5. p. 143. — Dingl. p. J. B. 36. S. 438.

Schwanzhammer für Bolzeneisen.

L'industr. T. 9. p. 95. — Dingl. p. J. B. 41. S. 344.

Wachler, eiserne Hammergerüste. Karst. Arch. f. M. B. 5. S. 413.

Cochot, Mechanismus zum Bewegen eines Hammers.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 47.

Hammerwerk zum Pochen der Kalksteine in Saynerbütte.

Dingl. p. J. B. 68. S. 300.

Dorning, Dampshammer. Sachs. Gwbl. 1843. S. 321. 359. 1845. S. 326.

Schneider, Dampfhammer. Sächs. Gwbl. 1844. S. 510.

Nesmyth, Dampfhammer.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 183. V. 25. p. 1.

— Dingl. p. J. B. 88. S. 101. B. 94. S. 9.

— Hessl. Jahrb. 1843. S. 179.

Mannhardt, Hammerwerk zum Betrieb mit Menschen.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 554.

Forrester, Dampfhammer.

Artiz. 1845. p. 41. — Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 41.

Newton, fallender Hammer. Lond. j. C. S. V. 27. p. 423.

Guillemin, Dampfzänghammer. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 221.

Notiz über den Riesendampfhammer von 6 Tonnen auf dem Dowlais-iron-work. Mech. m. V. 44. p. 384. - Dingl. p. J. B. 103. S. 395.

Hammond u. Souter, Lufthammer. Mech. m. V. 44. p. 450. - Dingl. p. J. B. 101. S. 409.

Wurm, Repulsions-Dampfhammer. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 456.

Condie, Dampfhammer.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 348. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 345. — Dingl. p. J. B. 105. S. 241.

Schneider, Dampfhammer. Br. d'inv. T. 64. p. 395.

Richard, Regulator für einen Schmiedehammer.

Br. d'inv. T. 66. p. 13.

Ueber Condie's Dampfhammer. Mech. m. V. 49. p. 330.

Cavé, Dampfhammer zum Zängen. Dingl. p. J. B. 110. S. 409. - B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 347.

Schmerber, Kallhammer.

Bull. d. Mulh. T. 23. p. 145. — Ctrbl. 1849. S. 665. 1852. S. 608, 611. - Dingl. p. J. **B**. 123. S. 329, 338.

Dampfhammer mit direkter Wirkung.

Ctrbl. 1849. S. 980.

Brown, Hammerstiele aus Eisenblech. Mech. m. V. 55. p. 414. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 343.

Fromings, Hammer.

Mech. m. V. 56. p. 322. — Dingl. p. J. B. 125. S. 172. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 349.

Giraud, Dampfhammer mit Expansion. Ctrbl. 1852. S. 607.

Winton, Fallhammer. Ctrbl. 1853. S. 331.

Stenson u. Comp., Schweisshammer. Mech. m. V. 58. p. 202. — Dingl. p. J. B. 128. S. 406. — Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 51.

Hill, Lufthammer.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 352.

Condie, Dampshammer mit beweglich. Cylinder.

Zschr. f. Bauw. 1853. S. 402.

Karr, Hammer für Aufwerf- u. Schwanzhammergerüste.

Dingl. p. J. B. 129. S. 195. — Ctrbl. 1853. S. 1438.

Bramwell u. Bagg, Dampshammer. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 153. — Dingl. p. J. B. 131. S. 84.

v. Anden, Hammer (trip-hammer).

Americ. p. j. V. 2. p. 270. Noyes, Hammerwerk.

Americ. p. j. V. 2. p. 458.

Handschuhe.

Winter, verbess. Maschine zum Nähen der Handschuhe.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 12.

Englische Nähmaschine für Handschuhe. Handl. Zt. 1825. S. 641. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 314.

Land, verbess. Handschuhe.

Handl. Zt. 1829. S. 86.

Gennuys u. Aubry, Maschine, Handschuhe zu nähen.

Br. d'inv. T. 18. p. 128. Handschuh von Papier.

Handl. Zt. 1831. S. 410.

Weisse Handschuhe zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 53. S. 460. — J. d. conn. us. T. 22. p. 288.

A u b ry , Maschine, Handschuhe zu nähen. Br. d'inv. T. 25. p. 70.

Gennuys - Chatelain, Masch., Handschuhe zu nähen.

Br. d'inv. T. 25. p. 323.

Buisson, dänisches Leder zu Handschuhen zuzurichten. J. d. conn. us. T. 23. p. 266.

Ducastel, Fabrikation von Handschuhen. Dingl. p. J. B. 66. S. 438.

Nähmaschine für Handschuhmacher. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 383.

Fillion, Vorrichtung zur Fertigung von Handschuhen.

Br. d'inv. T. 40. p. 227.

Ensor, verbess. Darstellung lederner Handschuhe.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 366.

Smith, verbess. Darstellung von Handschuhen.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 326.

Walter, verbess. Darstellung von Handschuhen.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 91.

Mills, Handschuhe mit verbesserten Knöpfchen.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 175.

Petit, Handschuhe mit Haltern. Lond. j. C. S. V. 26. p. 98.

Pritchell, verbess. Handschuhe. Lond. j. C. S. V. 26. p. 309.

Perret, Messer für Handschuhmacher. Br. d'inv. T. 62. p. 176.

Petit, Methode, Leder zuzuschneiden. Br. d'inv. T. 62. p. 240.

Nalder, Verbess. in der Verfertigung von Handschuhen.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 287.

Veront, Handschuhe mit Knöpfen. Br. d'inv. T. 64. p. 230.

Préville, Verbess. in der Handschuhabrikation.

Br. d'inv. T. 66. p. 444. Rolland, Webestuhl für Handschuhe. Br. d'inv. T. 67. p. 243.

Bruguière, gewebte Handschuhe. Br. d'inv. T. 67. p. 336.

Lauret, gewebte Handschuhe.

Br. d'inv. T. 67. p. 349. Dunington, Fabrikation von Handschuhen aus Geweben.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 341.

Fillion, Methode, Handschuhe zu befestigen.

Br. d'inv. T. 71. p. 140.

Guillaume, verbess. Nähen der Hand-

Br. d'inv. T. 71. p. 338.
Webster, Vorrichtung, Handschuhe zu Salomon, Harpolire. trocknen.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 29. - Ctrbl. 1853. p. 143.

Blanchon, Zangen zum Nähen der Handschuhe.

Dingl. p. J. B. 126. S. 183.

Hanf s. Plachs.

Harfe.

Egan, verbess. irländische Harfe. Dingl. p. J. B. 4. S. 180.

Light, verbess. Harfe.

Rep. of a. 2 S. V. 38. p. 339. — Dingl. p. J. B. 5. S. 41.

Dodd, Verbess. an Pedalharfen. Gill technic. r. V. 2. p. 213. — Lond. j.

1 S. V. 5. p. 187.

Delveau, Verbess. d. Resonanzbodens.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 333. — Lond. j.
1 S. V. 6. p. 299. — Dingl. p. J. B. 12. S. 397.

Erard, Verbess. an Harfen.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 303. — Dingl. p. J. B. 13. S. 456. — Br. d'inv. T. 7. p. 146, 156. T. 10. p. 287.

Thory, Harfe. Br. d'inv. T. 8. p. 366. Merimée, Verbess. an der Harfe.

Br. d'inv. T. 10. p. 227.

Plane, Verbess. an der Harfe. Br. d'inv. T. 10. p. 268.

Brumaire, Verbess. an der Harfe. Br. d'inv. T. 10. p. 270.

Dietz u. Second, Clavi-harpe.

Br. d'inv. T. 11. p. 15.

De Masnil, verbess. Harfenwirbel.
Lond. j. C. S. V. 1. p. 221.

Ventura, verbess. Harfe. Lond. j. C. S. V. 5. p. 145.

Erard, Einrichtung, um B-moll, überhaupt alle Tonarten spielen zu können. Br. d'inv. T. 14. p. 10.

Erat, Federstütze für eine Harfe. Dingl. p. J. B. 37. S. 371.

Delacoux, Harpe organisée. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 331.

Gilles, Verbess. an Harfen. Br. d'inv. T. 19. p. 124.

Domény, verbess. Harfen mit doppelter Bewegung.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 19. — Dingl. p. J. B. 56. S. 405.

Erard, verbess. Harfen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 22.

Dizi, verbess. Harfen mit doppelter Bewegung. Br. d'inv. T. 27. p. 190.

Br. d'inv. T. 27. p. 201.

Corbett, Verbess. an der Harfe.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 129. — Dingl. p. J. B. 66. S. 271.

Grosjean, Verbess. an der Harfe. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 340. - Dingl. p J. B. 69. S. 264. — Lond. j. C. S. V. 12, p. 292.

Challiot, Verbess. an der Harfe. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 197, 257, 308. -

Dingl. p. J. B. 70. S. 200, 290. Domény, Verbess. an der Harfe. Br. d'inv. T. 31. p. 157. T. 35. p. 203.

Drenzen, Verbess. an der Harfe.

Br. d'inv. T. 35. p. 55.

De Lacoux, Verbess. an der Harfe.
Br. d'inv. T. 36. p. 269.

Brimmeyer u. Pfeiffer, Verbess. an der Harfe.

Br. d'inv. T. 42. p. 117.

Challot, Verbess. an der Harfe. Br. d'inv. T. 45. p. 396. T. 47. p. 138.

Ueber Harfen auf d. Londoner Ausstellung. Lond. j. C. S. V. 39. p. 391.

Harn.

Morin, über Harn.

Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 5. — J. f. pr. Ch. B. 8. S. 129.

Marchand, über Bildung d. Harnstoffs. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 490.

Verschiedenes über Harnstoff.

J. f. pr. Ch. B. 14. S. 498, 500.

Lecanu, über den Zustand, in welchem der Harnstoff im Harne sich befindet. J. f. pr. Ch. B. 21. S. 302. — Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 90.

Liebig, über die Konstitution d. Harns.
Ann. d. Ch. B. 50. S. 161.

v. Bibra, Harn einiger Pflanzenfresser.
Ann. d. Ch. B. 53. S. 98.

Mittel gegen die Fäulung des Harns. Dingl. p. J. B. 98. S. 336.

Boussingault, Harn d. Pflanzenfresser. J. f. pr. Ch. B. 37. S. 25.

Stenhouse, Methode, phosphorsauren Kalk und Magnesia aus dem Harne zu gewinnen.

Dingl. p. J. B. 98. S. 448.

Unger, über Guanin, Ueberharnsäure. Ann. d. Ch. B. 59. S. 58, 69.

Braconnot, Kalb- und Schaafharn. J. f. pr. Ch. B. 41. S. 301.

Breed, Phosphorgehalt im Menschenharne.

Ann. d. Ch. B. 78. S. 150.

Payen, Konservation des Harns und Blutes behufs Düngerbereitung. Dingl. p. J. B. 130. S. 381.

Harze, Schleimharze.

Bonastre, über das Alouchiharz. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 328. Pechfabrikation in Thüringen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 177.

Gummi Anime. Handl. Zt. 1825. S. 102.

Gavaudan, über Reinigung und Benutzung der Harze.

Dingl. p. J. B. 19. S. 185. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 288.

Bereitung des Geigenharzes.

Handl. Zt. 1826. S. 325. — Bair. K. u. G.

Bl. 1827. S. 62.

Unverdorben, über die Harze.
Pogg. Ann. B. 7. S. 311. B. 11. S. 27, 230, 393.

Melandri, über Drachenblut.
Dingl. p. J. B. 27. S. 155. — Phil. mag.
a. a. V. 2. p. 394.

Ueber Damarharz.

Handl. Zt. 1827. S. 550. - Bair. K. u. G Bl. 1828. S. 39.

Unverdorben, über das Harz des Stock-, Körner- und Schelllacks. Pogg. Ann. B. 14. S. 116.

Lucanus, über das Damarharz.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 60. — Erdm. J B. 5. S. 453.

Brandes, über das Damarharz. Schwg. Jahrb. B. 26. S. 242.

Unverdorben, über Guajakharz. Pogg. Ann. B. 16. S. 369.

Unverdorben, über Sandarachharz. Schwg. Jahrb. B. 30. S. 82.

Ueber die Zubereitung des Kolophons

für Musiker. J. d. conn. us. T. 20. p. 44.

Rose, über Harze.

Pogg. Ann. B. 33. S. 33. Flockton, verbess. Darstell von Harz Rep. of p. N. S. V. 3. p. 351. — Dingl. p J. B. 57.. S. 104. — Lond. j. C. S. V. 12

Zier, über die Bereitung von Schell lack aus Körnerlack.

Erdm. J. B. 14. S. 82.

Ueber die Gewinnung von Harz und Theer in der Gegend von Bordeaux.

J. d. conn. us. T. 22. p. 110. — Dingl. p J. B. 62. S. 139.

Kolophon für Musiker.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 302. Prideaux, über das Kauri- oder Cow decharz (Damarharz).

Phil. m. 3 S. V. 12. p. 249. — Dingl. p

J. B. 71. S. 256. Verfahren, Harz in grosse Kugeln auf zublasen.

Dingl. p. J. B. 67. S. 397.

Pelletier u. Walter, Produkte de Destillation des Fichtenharzes.

J. f. pr. Ch. B. 14. S. 214. - Pogg. Ann B. 44. S. 81.

Hess, Analysen einiger Harze.
J. f. pr. Ch. B. 16. S. 161. — Pogg. Ann B. 46. S. 319. B. 49. S. 219.

Johnston, über die Konstitution der Baup, über Elemi und Harz von Arbol-

Phil. m. 3 S. V. 14. p. 340. — J. f. pr. Ch. B. 16. S. 511. B. 17. S. 117. B. 26. S. 145.

Johnston, über einige Mineralharze. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 107.

Mulder, über die Harze des Torfs. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 444.

Rose, über die Harze.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 321. - Pogg. Ann. B. 48. S. 61. B. 53. S. 365.

Laurent, über saure Harze im Fich-tenharze und deren Verbindungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 72. p. 383. — Ann. d. Ch. B. 34. S. 272.

Fehling, über Copaivaharz. Ann. d. Ch. B. 40. S. 110.

Deville, über die Harze.

Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 151. — J. f. pr. Ch. B. 25. S. 321.

Subsol, verbess. Methode der Dar-stellung von Harz.

Br. d'inv. T. 43. p. 332. Schrötter, über harzige Substanzen in Braunkohlen und Torf.

Pogg. Ann. B. 59. S. 37. Büchner, über Gummi Gutti.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 71.

Thomson, über das Damarharz.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 351. — Phil. m. 3 S.

V. 23. p. 81. Lewy, über Maynesharz. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 94.

Methode, dem Harze die Eigenschaft des Schelllacks zu ertheilen.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 458.

Bérard, App., um Harz zu extrahiren.
Br. d'inv. T. 52. p. 7t.
Scribe, über das Icicaharz.
Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 166.

Pelletier u. Déville, über das Guajakharz.

Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 247.

Sobrero, über das Harz des Olivenbaums.

Ann. d. Ch. B. 54. S. 67.

Stenhouse, Harz von der Xantorrhöa

Ann. d. Ch. B. 57. p. 84. — Phil. m. 3 S. **▼. 28. p. 440.**

Tachouzin, Destillirapparat für harzige Stoffe.

Br. d'inv. T. 60. p. 71.

Verfahren, Harzöl darzustellen.

Br. d'inv. T. 65. p. 261. Dulk, über Damarharz.

J. f. pr. Ch. B. 45. S. 16.

Laurent, über die Säuren der Pinus-

J. f. pr. Ch. B. 45. S. 61.

a-brea.

J. f. pr. Ch. B. 55. S. 83.

Mallet, neues fossiles Harz. Ann. d. Ch. B. 85. S. 135.

Haspel.

(Seidenhaspei bei Seidenzucht.)

Jefferies u. Drakeford, neuer Garnhaspel für Seide, Garn u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 74. - Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 136.

Debezieux, Flachshaspel. Br. d'inv. T. 14. p. 107.

Magnan, Haspel zum Scheeren d. Kette.

Br. d'inv. T. 15. p. 310.

Bates, hölzerner Haspel für Baumwollengarn.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 175.

Badnall u. Gibbon, Haspel. Br. d'inv. T. 40. p. 346.

Barbet, .Haspel.

Br. d'inv. T. 42. p. 1.

Leroux, metièr à filer à broches fixes.

Br. d'inv. T. 42. p. 110. Achard, Haspel für Baumwollengarn. Br. d'inv. T. 52. p. 316.

Mahlmann, Garnhaspel. Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 482.

Alberti, Garnhaspel.
Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 849.

Nairne, Garnhaspel. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 248. Barberis, Haspel.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 134. V. 18. p. 11. - Dingl. p. J. B. 114. S. 28.

Cotton, Haspel.

Br. d'inv. T. 72. p. 196.

Fairbairn, Garnhaspel.
Lond. j. C. S. V. 43. p. 342. — Ctrbl.
1854. S. 26. — Dingl. p. J. B. 131. S. 124.

Hansenblase.

Petri, Verfertigung des Fischleims in Russland.

Dingl. p. J. B. 10. S. 304. Hausenblase als Nahrungsmittel in Frankreich und England.

Handl. Zt. 1824. S. 393. Russische Hausenblase.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 215. - Bull. d. se. t. T. 4. p. 37.

Payen, über die klärende Wirkung der Hausenblase.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 279. Surrogat für Hausenblase (die Haut des Schollen).

Dingl. p. J. B. 32. S. 456.

Nelson, Reinigung der Hausenblase.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 216. — Br. d'inv. T. 66. p. 308.

Indische Hausenblase.

Edinb. n. ph. j. V. 34. p. 189. — Dingl. p. J. B. 87. S. 320.

Evans u. Letheby, Bereitung u. Fälschung der Hausenblase.

Dingl. p. J. B. 120. S. 238. — Ctrbl. 1851. S. 814.

Künstliche Hausenblase.

Dingl. p. J. B. 129. S. 160. — Ctrbl. 1853. S. 383.

Unächte Hausenblase von Para. Ctrbl. 1853. S. 699, 763. — Dingl. p. J. B. 130. S. 238.

Heber.

Excax, neuer Heber.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 214. - Dingl. p. J. B. 14. S. 134. - Bull. d. sc. t. T. 1. o. 303. - Br. d'inv. T. 16. p. 203. - Web. Zbl. B. 5. S. 153.

Ausgedehntere Benutzung des Hebers. Mech. m. V. 1. p. 331.

Bunten u. Hempel, Heber.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 84. — Dingl. J. B. 14. S. 296. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 73. — Mech. m. V. 4. p. 190.

Payen, über Heber.
Bull. d. sc. t. T. 3. p. 217.

Verbesserter Heber.

Glasg. m. V. 3. p. 179.

Bunten, neue Glasheber. Ann. d. l'ind. T. 22. p. 280, 286.

Bréant, verbess. Heber aus Platin zur

Abzapfung von Schwefelsäure. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 20. - Ann. d. l'ind. T. 1. p. 37. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 298. — Dingl. p. J. B. 25. S. 108. — Sehwg. Jahrb. B. 20. S. 383.

Fontenelle, neuer Heber. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 240.

Long, verbess. Heber.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 350.

Hempel, über Heber. Web. Zbl. B. 1. S. 80.

Cowen, lang verlegte Heber (Sauger), um Gruben zu entwässern. Gill. technic. r. V. 2. p. 129.

Meikler, Syphon hydrodensimètre. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 282.

Colladon, Heber.

Bérard Ann. T. 5. p. 280. — Dingl. p. J. B. 38. S. 18.

Collardeau, Heber, um korrosive Flüssigkeiten abzuziehen.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 38. - Dingl. p. J. B. 45. S. 59.

Fowler, Apparat, heisse Flüssigkeiter zu heben.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 82. — Edinb. ph. j N. S. V. 1. p. 345.

Collardeau's Heber.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 284. — B. d l. s. d'enc. 1833. p. 383. - Dingl. p. J B. 52. S. 368.

Hare, verbess. Heber.

Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 317.

Nailly, grosser Heber in der Bleigrube zu Huëlgoat.

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 399.

Hepburn, über die Verstopfung der Heber durch Luft.

Edinb. n. ph. j. V. 20. p. 100.

Sorel, thermostatischer Heber.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 409. - Dingl. p. J. B. 63. S. 115.

Valdeiron, Heber. Br. d'inv. T. 29. p. 126.

Collardeau, verschiedene Arten Heber. J. d. conp. us. T. 35. p. 214.

Heyraud, Heber aus Kautschuk.

Dingl. p. J. B. 69. S. 466. Dupuy, allgemeiner Heber.

Br. d'inv. T. 40. p. 310.

Stecker, Heber.

Wien. p. J. B. 1. S. 4. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 115.

Gimson, Heber. Sächs. Gwbl. 1843. S. 256. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 441.

Grüel, Heber für Schwefelsäureballons. Dingl. p. J. B. 103. S. 104.

Pichon, Heber, um Mineralwasser abzuziehen.

Br. d'inv. T. 63. p. 129.

Taupenot, Heber für schädliche Substanzen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 503. - Dingl. p. J. B. 107. S. 39.

Bloch, Heber mit ununterbrochenem Ausflusse.

Ann. d. ch. 3 S. T. 26. p. 126. - Dingl. p. J. B. 112. S. 437.

Guiraud, Pfropfenheber.

Br. d'inv. T. 70. p. 123.

Devers u. Plisson, Vorrichtung, um den Heber beim Anfange des Abziehens mit Flüssigkeit zu füllen (amorcesiphon).

Ctrbl. 1852. S. 1294.

Heathcote, Entleerungsheber.

Ctrbl. 1853. S. 1209. — Dingl. p. J. B. 128. S. 36.

Hebezeuge.

(Mit Ausschluss von Krahn u. Winde.)

White, Patent-Flaschenzug.

Mech. m. V. 1. p. 24.

Harriott, Lasten zu heben durch hydrostatischen Druck.

Glasg. m. V. 2. p. 371. Verbess. Maschine, Lasten niederzulassen. Glasg. m. V. 2. p. 418. Bramah's Presse als Hebemaschine.

Glasg. m. V. 4. p. 241. Hebemaschine für Säcke in Mühlen. Mech. m. V. 7. p. 424.

Hancock, Methode, gesunkene Schiffe zu heben.

Mech. m. V. 20. p. 170.

Atkinson u. Hale, Methode, gesunkene Schiffe zu heben.

Mech. m. V. 25. p. 399. — Frankl. j. N. S. V. 18. p. 46.

Hutchinson, tragbare Hebemaschine. Mech. m. V. 24. p. 274. Chapman, Maschine, um aus Schiffen

ein- und auszuladen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 322. - Dingl. p. J. B. 28. S. 265.

Revis, Hebemaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 363.

Bottchway, verbess. Flaschenzug. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 78.

Hebezeug für den Obelisk von Luxor. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. p. 23.

Durand, Hebezeug.

Bérard Ann. T. 3. p. 214. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 249.

Tyler, über die Lage des Stützpunktes am Hebel.

Dingl. p. J. B. 33. S. 409.

Nicholls, Verbess. am Hebebaume. Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 4. S. 4.

Knowles, Hebevorrichtung, um Pfähle aus der Erde zu ziehen.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 77. — Dingl. p. J. B. 41. S. 101.

Leber Kniehebel.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 335.

Kemp, Methode, gesunkene Schiffe zu

Lond. j. C. S. V. 9. p. 90. - Mech. m. V. 28. p. 418.

Allevy, Hebemaschine.

Br. d'inv. T. 30. p. 328.

Austin, Hebemaschine für gesunkene Schiffe.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 14. - Dingl. p. J. B. 67. S. 248.

v. Freyberg, Hebemaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 713.

Wassermann, Hebezeug für schiefe Ebenen.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 210.

Pasley, gesunkene Schiffe zu heben. Mech. m. V. 29. p. 130.

Haley, Hebezeug.

Mech. m. V. 34. p. 448. Salt, Hebezeug für Schiffe.

Mech. m. V. 34. p. 466.

Gryll, Hebezeug für Schiffe. Mech. m. V. 35. p. 58.

Methley, Hebezeug.

Mech. m. V. 36. p. 46.

Slacks, Hebezeug, um Obelisken aufzurichten.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 3. (Ann.) p. 261.
— Dingl. p. J. B. 70. S. 220.

Fraser, Vorrichtung, gesunkene Schiffe zu heben.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 296.

Mulley, Hebezeug sür Steine aus dem Wasser.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 285.

Sutcliffe, Hebezeng.

Dingl. p. J. B. 78. S. 416, 418. B. 95. S. 425. Spurgin, Hebezeug.

Dingl. p. J. B. 90. S. 353. - Hessl. Jahrb.

1843. \$. 811. Rouveirollis, Hebezeug. Br. d'inv. T. 50. p. 121.

Nepveu, Hebezeug.

Br. d'inv. T. 50. p. 408.

Millot, Ablademaschine.

Br. d'inv. T. 51. p. 297.
Vigoureux, Hebezeug mit Schraube.
Br. d'inv. T. 53. p. 163.

Lasseron u. Legrand, Hebezeug für Kanalboote.

Br. d'inv. T. 66. p. 420.

Wells, Hebezeug für Holz. Lond. j. C. S. V. 29. p. 315.

Johnson, Hebezeug.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 21. — Civ. eng. 1847. p. 291.

Esche, Hebezeng für Mühlen.

Gwbz. 1847. S. 88. Faivre, Hebezeug.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 389. — Ctrbl. 1847. S. 81.

Simmons, hydraulisches Hebezeug.

Civ. eng. 1848. p. 217. — Ctrbl. 1849. S. 1357.

Puis, Hebezeug durch komprimirte Luft. Civ. eng. 1848. p. 248.

Galle, Hebezeug für Lokomotiven. Tech. Zschr. B. 1. S. 164.

Gibbons, pneumat. Hebevorrichtung. Civ. eng. 1849. p. 297. — Mech. m. V. 51. p. 223. — Dingl. p. J. B. 115. S. 17. — Ctrbl. 1850. S. 13.

Roberts, Hebeapparat durch die Fluth. Civ. eng. 1849. p. 313.

Archambault, Maschine zum Ausladen | Ungarische Hefe. der Schiffe.

Civ. eng. 1849. p. 373.

Arnoux, Hebemaschine für Diligencen. Ctrbl. 1849. S. 1497.

Newton, Hebemaschine.

Mecb. m. V. 52. p. 139. Simpson, hydraulischer Aufzug.

Ctrbl. 1850. S. 651.

Sharp, Hebezeug für Säcke. Dingl. p. J. B. 119. S. 403.

Flachat, hydraulischer Lastenaufzug. Dingl. p. J. B. 127. S. 175. — Ctrbl. 1853.

S. 504. Gianetti, Hebevorrichtung.

Dingl. p. J. B. 129. S. 76. — Ctrbl. 1853. S. 1143.

Watt, Hebevorrichtung. Civ. eng. 1851. p. 179.

Long, trägbare Hebemaschine.

Civ. eng. 1852. p. 217. — Dingl. p. J. B. 125. S. 321.

Broadrick, hydraul. Hebevorrichtung.

Civ. eng. 1853. p. 389. Trestrail, Hebevorrichtung für gesunkene Schiffe.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 6.

Clifford, Hebemaschine für Böte. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 441.

(Vergl. Backerei.)

Beitrag zur Kenntniss der Hefe.

Dingl. p. J. B. 4. S. 254.

Darstellung von Hefe. (Var. coll.)

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 144. — Quat. j. V. 15. p. 141.

Ueber Hefensurrogate.

Glasg. m. V. 1. p. 237.

Londoner Hefe.

Mech. m. V. 3. p. 91. - Dingl. p. J. B. 16. S. 264.

Darstellung künstlicher Hefe.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 309.

Hunter's Darstellung künstlicher Hefe. Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 379. — Handl. Zt. 1825. S. 466.

Bereitung der Hefe.

Glasg. m. V. 3. p. 191. Bereitung der Hefe.

Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 387. — Mech. m. V. 6. p. 239.

Hefe aufzubewahren (mittelst Melasse). Bull. d. sc. t. T. 7. p. 29.

Girzick, künstliche trockene Hefe. Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 289.

Kastner's Hefe.

Handl. Zt. 1829. S. 226.

Künstliche Hefe.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 15. - Dingl. p. J. B. 34. S. 402.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 170.

Auf der griechischen Insel Syra bräuchliche Hefe.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 45.

Braconnot, chemische Analyse der Weinhefe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 59. -- Dingl. p. J. B. 41. S. 430. — Erdm. J. B. 12. S. 105.

Hefe aufzubewahren. J. d. conn. us. T. 19. p. 203.

Kützing, mikroskopische Untersuchung

der Hefe. J. f. pr. Ch. B. 11. S. 385.

Zenneck's Instrument zur Prüfung der Hefe.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 657.

Schmidtbauer u. Lorenzi, Erzeugung von Presshefe. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 77.

Ueber künstliche Hefe. Dingl. p. J. B. 67. S. 463.

Quevenne, über Hefe und Gährung. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 328, 458.

Otto, Bereitung der Presshefe. Dingl. p. J. B. 70. S. 146.

Hünefeld, über Konservation der Hefe. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 32.

Réal, Verfahren, Hefe aufzubewahren. Br. belg. T. 1. p. 85.

Pommereux, Verfahr., Hefezutrocknen. Br. d'inv. T. 42. p. 377. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 158. — Dingl. p. J. B. 85. S. 160.

Fownes, künstliche Hefe.

Dingl. p. J. B. 87. S. 50. — Ann. d. Ch. B. 45. S. 200.

Gumbinner, Presshefe. Dingl. p. J. B. 90. S. 196.

Schlossberger, über die Hefe.

Ann. d. Ch. B. 51. S. 193.

Delsarte, Meth., Hefe aufzubewahren. Br. d'inv. T. 53. p. 273.

Mitscherlich, Asche der Hefe. J. f. pr. Ch. B. 36. S. 231.

Lüdersdorf, über die Natur der Hefe. Pogg. Ann. B. 67. S. 408.

Pollack's künstliche Hefe für Branntweinbrennerei.

Dingl. p. J. B. 106. S. 78.

Wagner, über die Natur der Hefe. J. f. pr. Ch. B. 45. S. 241.

Schubert, über die Wirkung der Hefe. Pogg. Ann. B. 69. S. 157, 542. B. 77. S. 197, 397.

Wrighley, Darstellung von Hefe.
Lond. j. C. S. V. 35. p. 33. — Dingl. p. J.
B. 113. S. 382.

Ueber Hefe.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 50.

Ueber Presshefe. (Collecta.)

Ctrbl. 1850. S. 546. — Dingl. p. J. B. 116.

Thomson, Analyse der Hefe.

Ann. d. Ch. B. 82. S. 372. — Dingl. p. J. B. 125. S. 238.

Müller, Beitrag zur Kenntniss der Hefe. J. f. pr. Ch. B. 57. S. 162, 447. — Dingl. p. J. B. 126. S. 373.

Heizkraft der Brennmaterialien.

Heizkraft von grünem u. trocknem Holze. Handl. Zt. 1823. S. 241.

Debret, vergleichende Versuche über die Heizkraft von Holz und Koaks.

Quat. j. V. 17. p. 361. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 201. — Glasg. m. V. 5. p. 241.

Feber die Heizkraft der Lohkuchen. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 29.

Bull, über die verschiedenen Wärmemengen, welche verschiedene Brennmateriale beim Verbrennen entwickeln. Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 257, 360. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 20, 89. T. 12. p. 48. — Gill technic. r. V. 10. p. 342. V. 11. p. 3, 68, 263. — Gill technol. r. V. 3. p. 44. — Dingl. p. J. B. 24. S. 251, 336. B. 25. S. 102.

Bull, über den relativen Verlust an Wärme durch die verschiedene Konstruktion der Heizungseinrichtungen.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 281. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 133.

l'eber den relativen Werth der Heizmaterialien.

Mech. m. V. 6. p. 283, 351. — Dingl. p. J. B. 22. S. 446.

Leber Brennmaterialien und deren Heizkraft.

L'industr. T. 2. p. 129, 195. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 19.

Bull, über die Wichtigkeit einer vergleichenden Uebersicht über die Heiz-kraft des Holzes und der Kohle.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 47.

Garnier, Vergleichung der Wirkung von Torf und Steinkohlen, um Wasser zu verdampfen.

B. d. l. s. d'enc. 1827. S. 248. - Bull. d. se. t. T. 8. p. 296.

Dollfus-Ausset, über die Heizkraft verschiedener Brennmaterialien.

Ball. d. sc. t. T. 9. p. 223.

Angabe der Hitze, die man aus verschiedenen Gattungen Brennmaterial erhält. Web. Zbl. B. 2. S. 23. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 179.

Berthier, über Brennmaterialien.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 225. — Dingl. p. J. B. 58. S. 407. — J. f. pr. Ch. B. 6. S. 202. Ueber die Heizkraft der Holzarten.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 15.

Fyfe, über Heizkraft verschiedener Kohlengasbrenner.

Edinb. n. ph. j. V. 29. p. 214. — Dingl. p. J. B. 79. S. 296.

Winkler, über den relativen Werth verschiedener Brennhölzer.

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 65.

Ueber Verdampfung des Wassers durch verschiedene Kohlenarten.

Mech. m. V. 39. p. 463.

Ueber Verdampfung des Wassers durch verschiedene Kohlenarten.

Dingl. p. J. B. 121. S. 185.

Vergleichende Versuche über Zimmerheizung mit Holz und Torf. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 480.

Heizungsanlagen.

(Mit Ausschluss von **Kessel-, Küchen**und Dampfkesselfenerungen, Stubenöfen, Kaminen. — Vergl. Gärtnerei.)

Sylvester, beste Methode, Gebäude zu lüften und zu erwärmen.

Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 4, 9, 157. — Quat. j. V. 11. p. 229. — Dingl. p. J. B. 7. S. 334. Meissner, Heizung mit erwärmter Luft. Bair. K. u. G. Bl. 1821. S. 228. 1823. S. 89.

Johnston, rauchverzehrende Feuerung. Lond. j. 1 S. V. 2. p. 440.

Gill, über rauchverzehrende Feuerungen. Gill technic. r. V. 1. p. 42. - Dingl. p. J. B. 8. S. 27.

Knight, über die sparsamste Methode, Treibhäuser zu heizen.

Gill technol. r. V. 2. p. 265. - Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 34.

Lemare, neuer Heizungs- (Koch-) Apparat.

Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 390. — Dingl. p. J. B. 9. S. 335.

Richards, Verbess. an Feuerungen.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 191.

Ersparung an Brennmaterial bei Hausfeuerungen.

Gill technic. r. V. 2. p. 353.

Davis, sichere und nützliche Methode, Sägespähne zu verbrennen. Gill technic. r. V. 4. p. 420.

Schmidt, Heizung mit erwärmter Luft. Elbl. 1823. S. 610.

Clerk, Verhinderung des Rauchs, Staubes und der Feuersgefahr.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 25.

Heizung mit erwärmter Luft. Mech. m. V. 2. p. 97. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 294, 321. 1824. S. 273, 341. 1825. S. 85.

Wasser als Brennmaterial.

Mech. m. V. 3. p. 314.

Nicholson, Apparat, um verschiedene Gegenstände (Bolzen zum Plätten, Haarkräuseln u. s. w.) zu erhitzen.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 16. — Dingl. p. J. B. 14. S. 17. — Rep. of a. 2 S. V. 48. p. 136. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 26. — Mech. m. V. 6. p. 312.

Binge, Heizungsapparat. Handl. Zt. 1824. S. 131.

Meissner, über Heizung mit erwärmter Luft.

Dingl. p. J. B. 13. S. 114.

Unschädliches Brennmaterial. Mech. m. V. 2. p. 166, 190.

Shenton, verbess. Art zu heizen und zu kochen.

Mech. m. V. 2. p. 321.

Tredgold, über Heizung und Lüftung der Gebäude.

T. 26. p. 291. T. 27. p. 61, 125, 289. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 103.

Heizungs-Apparat mit erwärmter Luft in Kaiserslautern.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 341.

Erwärmung d. Flüssigkeiten durch Dämpfe. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 220.

Heizung mit Wasserdämpfen und Gas-

beleuchtung in Chemnitz. Elbl. 1825. S. 92. Hemptine, Preisfrage über die Anwendung der Dämpfe zur Heizung.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 74. Methode, die ausgepressten Weinhülsen als Brennmaterial anzuwenden.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 284.

Neville, neue Methode, den Rauch zu verzehren.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 332.

Bewley, Methode, Manusakturgebände durch die Hitze, die beim Kalkbrennen

erzeugt wird, zu heizen.

Gill technic, r. V. 7. p. 127. — Rep. of a.

2 S. V. 46. p. 229. — Dingl. p. J. B. 16.

S. 483. — L'industr. T. 1. p. 176.

Bernaron, Benutzung der Wärme von Kalköfen zu verschiedenen Zwecken. Handl. Zt. 1825. S. 190. - Br. d'inv. T.

Bonnemain, Apparat zum Erhitzen von Wasser und anderen Flüssigkeiten auf immer gleiche Temperatur.

Dingl. p. J. B. 16. S. 285. - Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 306. — B. d. l. s. d'enc. 1824.

Marquerie, Apparat, grosse Massen Wasser zu erwärmen. Br. d'inv. T. 8. p. 217.

Higgin, neue Methode, Rauch zu verzehren oder zu zerstören.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 237. - Dingl. p. J. B. 17. S. 946.

Richard's Verbess. in Feuerungsanlagen. Glasg. m. V. 2. p. 247.

Boyce, über Heizung und Ventilation der Zimmer.

Mech. m. V. 3. p. 229.

Prechtl, über die Mittel zur Verzehrung des Rauchs bei Ofen- und Kesselfeuerungen.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 189.

Vallance, über Heizung. Mech. m. V. 1. p. 72.

Gueymard, über die Erhitzung gashaltiger Mineralwasser.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 11.

Christie u. Harper, Methode, verschiedene Brennmaterialien zusammen zu brennen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 122. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 306. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 349. — Dingl. p. J. B. 18. S. 466.

Surrey, Koaksbereitung und neue Heizung.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 125.

Beschreibung eines Apparats zur Erwärmung des Wassers durch Dämpfe. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 115.

Chinesische Methode, Häuser zu heizen. Mech. m. V. 4. p. 362. V. 5. p. 308, 345.

Sunderland, Methode, Brennmaterialien zu kombiniren.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 258. — Dingl. p. J. B. 19. S. 216. B. 25. S. 256. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 5.

Heizungseinrichtungen, Kochheerde u.s.w. auf der Pariser Ausstellung 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 230. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 171.

Nutzbarkeit des Wasserdampfs, um Kohlenfeuer anzufachen.

Mag. d. n. E. N. F. B. 3. S. 21.

Ueber eine Heizungsvorrichtung für Häuser und Zimmer.

Mech. m. V. 5. p. 305.

Tredgold, Grundsätze der Heizung. Scientif. gaz. 1826. p. 59.

Kartoffelfaser als Brennmaterial. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 234.

Russische Heizungseinrichtungen.

Mech. m. V. 6. p. 41. Clément-Desormes, Dampfheizung.

Handl. Zt. 1826. S. 342.

Heizungseinrichtung mit warmer Luft. Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 163. North, über Brennmaterial.

Sillim. j. 1 S. V. 11. p. 66.

Dampsheizung in Treib- u. Glashäusern. Ueber die Heizung mittelst heissen Was-Dingl. p. J. B. 23. S. 198. sers, Beurtheilung, Verbesserung.

Yandal, Patent auf einen Kalefaktor u. Refrigerator.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 148. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 289.

Johnston, Heizung durch Dämpfe.

Glasg. m. V. 4. p. 426. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 295. — Rep. of p. 1 S. V. 1.

p. 443. Lloyd, Vorrichtung zum Nachschütten des Brennmaterials.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 349. — Dingl. p. J. B. 24. S. 392. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 310. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 381.

Wagenmann, über Heisung mit er-·wärmter Luft.

Verh. d. G. V. 18**2**7. S. 83, 123. — L'industr. T. 4. p. 57, 321. T. 5. p. 29.

Choulot, Luftheizungsvorrichtung.

Br. d'inv. T. 12. p. 230. Lenormand u. Chevallier, verbess. Zimmerheizung. Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 139.

Payen, über den Nutzen und die Art der Anwendung des Wasserdampfs bei Kohlenheizung.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 172.

Teber Sylvester's Heizeinrichtung. Mech. m. V. 7. p. 219, 395.

Lorent, Einrichtung, Pfannenkessel u. Blasen durch Dampf zu heizen.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 259. — Dingl. p. J. B. 26. S. 193. — Bull. d. sc. t. T. 8.

Bonnemain, Calorifère et Regulateur su verschiedenem Gebrauch (auch zum Eierausbrüten).

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 87.

Barron, Maschinen-Einrichtung zum Nachfüllen des Brennmaterials.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 246. — Dingl. p. J. B. 26. S. 265. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 146.

Manwaring, über Heizung der Treibhäuser.

Gill technol. r. V. 1. p. 261. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 7. S. 14.

Heizung mit erwärmter Luft.

Bair. K. u. G. Bl. 1827, S. 562.

Neues Heizungssystem mit heissem Wasser statt mit heissen Dämpfen.

Mech. m. V. 8. p. 339, 392, 425. — Dingl. p. J. B. 27. S. 260.

Leber die Einrichtung Brennmaterial ersparender Feuerungen.

L'industr. T. 4. p. 351.

Curaudau, Heizungsanlage (Ventilateur).

Br. d'inv. T. 13, p. 359. - Bull. d. se. 1 T. 9. p. 292.

Mech. m. V. 9, p. 226. — Dingl. p. J. B. 29. S. 184.

Chabannes, Methode, Häuser mittelst heissen Wassers zu heizen.

Mech. m. V. 9. p. 248. - Dingl. p. J. B. **29**. **8**. 190.

Cottam, einfache und wohlfeile Meth., Trockenhäuser, Treibhäuser zu heizen. Gill technol. r. V. 2. p. 330.

Vazie, Dampfofen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 47.

Ueber die Heizeinrichtung in der neuen Börse zu Paris

Bérard Ann. T. 1. p. 233, 240. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 202. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 28.

Porter u. Beale, verbess. Verfahren, Flüssigkeiten zu erhitzen.

Gill technol. r. V. 3. p. 189. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 342. — Dingl. p. J. B. 30. S. 108. B. 31. S. 164. B. 32. S. 108. — Web. Zbl. B, 2. S. 41, 510. - Mech. m. V. 10. p. 270. - Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 141.

M'Alister u. Iggett, Zimmerheizung. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 414.

Haton, Dampf- und Heizkessel. Br. d'inv. T. 14. p. 189.

Drulhon u. Miergue, Heizapparat für das Wasser zu den Seidenhaspeln. Br. d'inv. T. 15. p. 12.

Collier, Vorrichtung, Brennmaterial in die Feuerung nachzuschütten. Br. d'inv. T. 15. p. 296.

Allaire, Dampfbehälter.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 131.

Péclet, über das Ausströmen heisser Luft.

Bérard Ann. T. 2. p. 110.

Bruckmann, Wasserwärmungsapparat. Verh. d. G. V. 1829. S. 105.

Maistre, Dampfheizung für Waidküpen. L'industr. T. 5. p. 521. - Dingl. p. J. B. 33. S. 101. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 105.

Clément-Desormes, über die zum Verbrennen verschiedener Brennmaterialien nöthigen Luftmenge.

Rec. ind. T. 9. p. 237. - Dingl. p. J. B. 32. S. 356.

De Candolle, über verschiedene in England angewendete Heizmethoden für Fabrikgebäude, Bibliotheken, Treibhäuser u. s. w.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 40. p. 142. - B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 176. — Bérard Aun, T. 3. p. 514. — Erdm. J. B. 5. S. 76. Leigh Phillips, Heizungseinrichtung Price, Apparat zum Heizen mittelst für Waarenmagazine. Price, Apparat zum Heizen mittelst einer Flüssigkeit. für Waarenmagazine.

Gill technol. r. V. 4. p. 230. - Dingl. p. J. B. 33. S. 76.

Stratton, Verfahren, Kirchengebäude zu heizen.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 97.

Clément - Desormes, über Heizungsanlagen, Roste, Aufgabe von Brennmaterial.

Rec. ind. T. 10. p. 5. - Dingl. p. J. B. 33.

D'Arcet, über Heizungseinrichtungen in Theatern.

Bérard Ann. T. 3. p. 405.

Sylvester, über Heizung.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 311, 373.

Gueymard, über Erwärmung der Flüssigkeiten mittelst Wasserdampfes. Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 353.

Forbes, Feuerungsanlage, um den Rauch zu verbrennen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 603. V. 9. p. 140. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 30.

Frey, Instrument, um die Lustmenge zu messen, welche in einen Heerd während des Brennens strömt.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 325. — Dingl. p. J. B. 34. S. 88. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 337.

Ueber d. Luftheizungsanstalten im Schloss Marienburg. Verh. d. G. V. 1830. S. 41.

Spetzler, über die Heizungsanlagen in dem Rathhause zu Lüneburg.

Verh. d. G. V. 1830. S. 57.

Rothe, über Heizung mit erwärmter Luft und Erwärmung derselben durch Dampf und Wasser. Verh. d. G. V. 1830. S. 60.

Chevallier, über Anwendung heisser Mineralwässer zum Heizen v. Gebäuden. Bérard Ann. T. 4. p. 536. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 237. — Dingl. p. J. B. 37. S. 362.

Fowler, Einrichtung zu Heizungen mittelst heisser Flüssigkeiten.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 225, 393. — Dingl. p. J. B. 37. S. 15. B. 38. S. 212. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 29. — Rec. ind. T. 17. p. 122.

heizen.

Edinb. n. ph. j. 1829. IV. p. 172. — Dingl. p. J. B. 36. S. 197.

Weeks, Warmwasserheizung für Glashäuser.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 83. — Dingl. p. J. B. 37. S. 258.

M'Sweeny, über Regulirung der Hitze. Gill technic. r. V. 6. p. 338.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 65. — Dingl. p. J. B. 38. S. 110. — Lond. j. 2 S. V. 9.

Shand, Apparat, um mittelst Oel oder Terpenthin Blasen gleichförmig erhitzen.

Dingl. p. J. B. 37. S. 260.

Descroizilles, holzersparender Was-

serwärmungsapparat.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 333. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 318.

Lampadius, über Benutzung der bei der Verkohlung erzeugten Flamme. Erdm. J. B. 9. S. 440.

Fessendan, Vorrichtungen zum Heizen von Zimmern.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 258.

Trevithik, verbess. Heizapparat für Stuben.

Dingl. p. J. B. 43. S. 187. — Rec. ind.

T. 23. p. 122. Perkins, Methode, die Luft der Zimmer zu heizen.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 129. - Dingl. p. J. B. 44. S. 253.

Maw, verbess. Methode, Brennmaterial ohne Rauch zu verbrennen. Dingl. p. J. B. 44. S. 257.

Saul, über Heizung mit warmem Wasser. Mech. m. V. 17. p. 90, 104. — Dingl. p. J. B. 46. S. 390.

Busby's Patent-Heizapparat. Mech. m. V. 17. p. 251. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 137. Lond. j. C. S. V. 1. p. 229. Dingl. p. J. B. 46. S. 331.

Arzberger, mechanisches Mittel, ge-schlossene Räume zu erheitzen. Jahrb. d. p. J. B. 17. S. 1.

Péclet, über die Lustheizungen im Gebäude des Kriegsministeriums zu Paris. Bérard Ann. T. 7. p. 105.

Grouvelle, über die Dampsheizung in dem Badehause les Néothermes. Bérard Ann. T. 7. p. 127,

Oslar, verbess. Kessel zum Heizen der Glashäuser mit Wasser.

Dingl. p. J. B. 46. S. 204. — Rec. ind. T. 23, p. 26.

Hart, wohlseile Einrichtung, Zimmer zu Perkins, Methode, Zimmer zu heizen, Flüssigkeiten zu erwärmen, zu ver-

dampfen. Lond. j. C. S. V. 2. p. 14. — Rec. ind. T. 24. p. 140.

Garsed u. Robison, Meth., zu heizen. Lond. j. C. S. V. 2. p. 49. — Dingl. p. J. B. 48. S. 189.

Holmes, Heizmethode. Lond. j. C. S. V. 2. p. 109. Hague u. Crosley, Verfahren, zu hei-Perkins, System, mit heissem Wasser zen, abzudampfen, zu kochen.

Br. d'inv. T. 21. p. 85.

Lemarchand, Heizung mit heisser Luft. Br. d'inv. T. 21. p. 171.

Sylvester, verbess. Apparat, mit heisser Luft zu heizen.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 291. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 270. — Dingl. p. J. B. 49.

Johnson, über Ersparniss an Brenn-material bei der Heizung der Zimmer. Sillim. j. 1 S. V. 23. p. 318.

Merryweather, Methode, eine gleichmässige Temperatur zu erhalten.

Mech. m. V. 19. p. 56. — Dingl. p. J. B. 49. 8. 255.

Rutter, neuer Prozess, zu heizen.

Mech. m. V. 19. p. 426, 451. V. 20. p. 51, 173, 268. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 157. — Dingl. p. J. B. 50. S. 77, 174, 253. B. 54. S. 188.

Ueber Heizung mit warmem Wasser. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 80.

Bayeul, Heizeinrichtung für mehrere Kessel.

Br. d'inv. T. 23. p. 294.

Sorel, Wärmeregulator.
B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 398. — Dingl. p. J. B. 51. S. 340.

Heizung der Gebäude durch die beim Reiben der Metalle erregte Wärme. Mech. m. V. 20. p. 399. — Dingl. p. J. B. 54. S. 156.

Skell, Heizung mit warmem Wasser. Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 6.

Pimont, Heizung mit den getrockneten Spähnen ausgekochter Farbehölzer. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 172.

Wolff, Methode, Luft durch den Rauch zu erhitzen u. dem Feuer zuzuführen. Lond. j. C. S. V. 5. p. 261.

Morgan, Kirchen und grosse Räume zu heizen.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 26. — Dingl. p. J. B. 54. S. 156.

Perkins, Heizung mit überhitztem Wasser.

Dingl. p. J. B. 55. S. 334.

Hofmann, Luftheizung. Verh. d. G. V. 1835. S. 88.

Ward's Apparat, um die Zuströmung warmer Luft zu reguliren.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 321. - Dingl. p. J. B. 57. S. 187.

Apparat sum Reguliren des kondensirten Wassers beim Heizen mit Dampf. Verh. d. G. V. 1835. S. 108.

zu heizen.

Mech. m. V. 23. p. 461. - Dingl. p. J. B.

58. S. 189. Grouvelle, Ofen, um Koaks zu machen und die dabei entwickelte Hitze zum Erwärmen von Zimmern zu benutzen. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 7. (Ann.) p. 100. — Verh. d. G. V. 1836. S. 95.

Hermann, Luftheizung in der Pinakothek in München,

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 138.

Heizung der Gebäude durch Friktionswärme.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 8. p. 57.

Trevithik, Heizung von Zimmern mit heissem Wasser.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 155.

Ure, über Heizung und Ventilation von $oldsymbol{Z}$ immern.

Mech. m. V. 27. p. 12, 21, 46. - Dingl. p. J. B. 64. S. 414.

Fyfe, über den Gebrauch von Wasserdampf, um Brennmaterial zu sparen.

Edinb. n. ph. j. V. 23. p. 173. — J. f. pr. Ch. B. 12. S. 9. — Dingl. p. J. B. 66. S. 143.

Vorschlag zur Konstruktion rauchverzehrender Feuerungen.

Mech. m. V. 27. p. 394. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 301.

Heizung der Zimmer durch Gas.

Mech. m. V. 28. p. 141. — Dingl. p. J. B. 67. S. 150.

Bell's verbess. Methode, Flüssigkeiten zu erhitzen und abzudampfen.

Mech. m. V. 28. p. 221. V. 29. p. 317.

Schäuffeler, Speisung des Feuers von Oefen durch erhitzte Luft. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 696.

Harper und Joyce, Heizvorrichtung (praparirte nicht rauchende Kohlen). Lond. j. C. S. V. 11. p. 316. V. 12. p. 167, 233. V. 13. p. 146. — Dingl. p. J. B. 68. S. 75, 235, 386. B. 69. S. 282. — Mech. m.

V. 28. p. 250, 414. V. 29. p. 34, 53, 73, 313.

Hall's rauchverzehrende Feuerung.

Mech. m. V. 28. p. 226. Ure, über Bernhardt's Heizvorrichtung.

Mech. m. V. 28. p. 274. - Dingl. p. J. B. 68. S. 117.

Thomson, über Heizung mit Luft, Dampf, heissem Wasser. Mech. m. V. 28. p. 338.

Fischer, grosse Hitze ohne Steinkohlen durch präparirtes Holz.

Polyt. Zt. 1838. S. 66. Price's Heizapparat.

Mech. m. V. 28. p. 434. — Dingl. p. J. B. 70. S. 31.

Mech. m. V. 29. p. 173.

Grouvelle, über die Heizungsanlage im Hôtel de Monnais.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 214.

Iveson's Mittel, das Rauchen zu vermeiden, um Brennmaterial zu sparen (Dampf).

Mech. m. V. 29. p. 403. V. 30. p. 34, 68, 69. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 141. — Dingl. p. J. B. 70. S. 456. B. 71. S. 216.

Ueber die Amosoff'sche Heizmethode. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 477.

Gay-Lussac's Urtheil über Harper und Joyce's Heizmethode. Ann. d. ch. 2 S. T. 67. p. 220.

Lemare, neue Kalefakteurs.

Br. d'inv. T. 32. p. 270.

Joyce's Kohlentöpfe.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 354. — Dingl.
p. J. B. 71. S. 391. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 146.

Ueber Hall's, Bell's und Iveson's rauchverzehrende Einrichtungen.

Mech. m. V. 30. p. 106.

Smith, rauchverzehrendes Kamin. Mech. m. V. 30. p. 133.

Heizung mit erwärmter Luft. (Var. coll.) Bauz. 1836. S. 57, 225.

Heizung mit warmem Wasser. (Var. coll.) Bauz. 1830. 8. 99, 154, 289.

Heisung mit Dampf. Bauz. 1836. S. 281.

Wasserwärmungsofen.

Bauz. 1836. S. 105. Heizungsanlagen im Königsbaue in Mün-

Bauz. 1837. S. 135.

Osann, Heizung mit brennendem Wasserstoffgase (Knallluft). J. f. pr. Ch. B. 16. S. 226.

Irroy, Calorifère-éclaireur (Heiz- und Leuchtapparat zugleich).

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 21.

Hood, Wasserheizungsapparat. Bauz. 1839. S. 31.

Duvoir, Calorifère à circulation. Br. d'inv. T. 34. p. 262.

Jobard, Heizmethode mit Wasserstoff. Dingl. p. J. B. 71. S. 482.

Ueber den ökonomischen Nutzeffekt der Steinkohlen- u. Buchenholzfeuerung. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 97, 177.

Perkins's Warmwasserheizung in Frankreich eingeführt.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. (Ann.) p. 19. Chutham, Heizmethode.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 7. Corbett, Heisswasserheizung.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 346.

Nichtrauchende Kohlen wie die von Neville, rauchverzehrende und Brennmaterial sparende Feuerungen.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 220. - Dingl. J. B. 76. S. 95.

William's Heizkessel mit warmem Wasser.

Mech. m. V. 31. p. 440.

Anthrazitkohlen mit Zuführung von Wasserdampf zu verbrennen.

Mech. m. V. 32. p. 172.

Clöter, Vorschläge zu Verbesserungen in Heizungsanlagen.

Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 49, 123.

Robison, über das beste Verfahren, Gas zum Heizen zu benutzen.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 291. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 241. — Dingl. p. J. B. 77.

S. 192. Jucke, Vorrichtung, Steinkohlen dem Roste zuzuführen.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 122.

Heizapparat für Treibhäuser.

Mech. m. V. 32. p. 405.

Cruckham's Heizverfahren und Feuerungsanlagen. Mech. m. V. 33. p. 242.

Gries, über Heizung der Zimmer mit heisser Luft.

Dingl. p. J. B. 77. S. 376.

Baudon, Porchez, Calorifere. Br. d'inv. T. 38. p. 232.

Sorel, verbess. Brüteapparat von Bonnemain.

B, d. l. s. d'enc. 1840. p. 252.

Wolff, tragbarer Heizapparat (Spiritusofen).

Br. d'inv. T. 39. p. 241. Sauce, Cheminée calorifère.

Br. d'inv. T. 39. p. 261.

Ofen zur Heizung mit erwärmter Luft. Bauz. 1839. S. 339.

Wärmeregulator.

Bauz. 1839. S. 346.

Ueber das Oldham'sche System der Heizung und Ventilation.

Bauz. 1839. S. 239.

Theorie der Zirkulation des Wassers in Heizgefässen.

Bauz. 1839. S. 31.

Warmwasserheizung. Bauz. 1839. S. 64, 180, 226, 193, 138, 365. Warmwasserheizung.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 41, 516, 596.

Husson, Anwendung von Kalk, um die Hitze beim Broppen von Kohlen zu vermehren.

Br. belg. T. 2. p. 60, 101.

Prosser u. Rippen, Heiseinrichtung. Mech. m. V. 34. p. 13, 16.

Parker, Sicherheitsvorrichtung gegen

das Einfrieren des Wassers bei Hei-

Mech. m. V. 34. p. 65.

Davies u. Ryder, Heizung mit heissem Wasser (Perkins's Methode).

Mech. m. V. 34. p. 294, 329, 386. - Dingl. p. J. B. 81. S. 209.

Perkins, Heizung mit heissem Wasser. (Gegenbericht.)

Mech. m. V. 35. p. 143. - Rep. of p. N. S. V. 14. p. 321. — Dingl. p. J. B. 81. S. 215.

Wilkinson, über Wasserheizung. Mech. m. V. 35. p. 297.

Ueber Vermeidung von Rauch. Mech. m. V. 36. p. 492.

Ueber Vermeidung von Rauch.

Mech. m. V. 37. p. 31. Ochs, über die Vortheile der Heizung

mit Dampf in Färbereien.

Bull. d. Malh. T. 14. p. 411. — Dingl. p. J. B. 83. S. 211.

Dollfus, Vertheile der Heizung mit Torf. Bull. d. Mulb. T. 14. p. 429. — Dingl. p. J. B. 83. S. 215.

Perkins, verbess. Methode, mit heissem Wasser zu heizen.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 215. - Dingl. p. J. B. 82. S. 421.

Delbrück, Methode, durch brennendes Gas mit Zuleitung von Luft zu heizen. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 83.

Ure, über den Heizapparat im Reform-

Lond. j. C. S. V. 20. p. 140. - Dingl. p. J. B. 85. S. 368.

Heizung mittelst eines Calorifère cheminée - manomètre.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 16. p. 3.

Amiot, Jarry, Lalle, Wasserwärmeapparat.

Br. d'inv. T. 43. p. 4.

Alexander, über Luftheizung im Krankenhause in München.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 338.

Foard, Mechanismus zum Kohlenaufgeben.

Rep. of. p. N. S. V. 18. p. 129. - Dingl. p. J. B. 97. S. 86.

Haden, Apparat zur Heizung und Ventilation.

Mech. m. V. 37. p. 263. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 333. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 108. — Dingl. p. J. B. 87. S. 357.

Poclet, Mois- und Ventilations-Vorrich-

B. d. l. s. d'ene. 1842. p. 324. - Dingl. **. J. B. 89**. **8**. 276.

Gillott, Heiz- und Ventilations-Vorrichtung.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 297. - Hessl.

Jahrb. 1843. S. 47. - Dingl. p. J. B. 87.

Hedley, Einrichtungen, um den Rauch von schädlichen Dämpfen zu befreien. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 1. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 95.

Sorel, Thilorier, Heizung durch Zirkulation von Wasser.

Br. d'inv. T. 46. p. 71.

Gandillot, über Perkins's Calorifere. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 1. p. 165.

Karmarsch, über die Vertheilung der Wärme in geheizten Zimmern. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 501.

Bevan, Dampsheizung.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 347.

Dupon, Heizvorrichtung, die gleichzeitig Gas macht.

Br. d'inv. T. 45. p. 31. Fau, Wasserwärmer.

Br. d'inv. T. 45. p. 135.

Notizen über Heizungen mit Ersparniss an Brenumaterial und ohne Rauch.

Mech. m. V. 39. p. 313.

Hunt, Versuche, die Lustmenge zu bestimmen, die in den Feuerraum der Cornwalldampfkessel eintritt.

Mech. m. V. 39. p. 373. V. 41. p. 171.

Ueber Verhütung des Rauches. Dingl. p. J. B. 90. S. 373.

Delaunay, rauchverzehr. Feuerungen. Br. d'inv. T. 49. p. 104.

Jones, Vorrichtung, um Flüssigkeiten, Luftarten zu erhitzen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 357.

Ducoin, Heizvorrichtung. Br. d'inv. T. 51. p. 196.

Jacquemyns, Dampsheizapparat. Br. d'inv. T. 52. p. 269.

Heizung mit warmem Wasser.

Artiz. 1844. p. 178.

Fowler, Warmwasserheizapparat. Dingl. p. J. B. 93. S. 414.

Flor's holzersparende Kesselheizung, um Badewasser zu wärmen.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 760.

Duvoir-Leblanc's grosse Heizvorrichtung.

Dingl. p. J. B. 95. S. 60.

Walker, Heizapp. mit heissem Wasser. Dingl. p. J. B. 95. S. 432. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 7.

Palmaert, Heizungsanlage, um Wärme zu sparen (Koaksofenwärme).

Lond. j. C. S. V. 26. p. 141.

Heizungsanlage im Normalgefängniese zu Pentoville.

Mech. m. V. 42. p. 154, 189.

Coxworthy, über Heizung u. Lüftung von Gebäuden.

Mech. m. V. 42. p. 201, 218, 230.

Bennett, H.-Anl. (Feuerraum, Roste). | Coad, Heizvorrichtung mit heisser Luft. Br. d'inv. T. 54. p. 145.

Leslie's rauchverzehr. Heizungsanlagen. Blackwell, rauchverzehr. Feuerung. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 159.

Combes, über die Mittel, das Rauchen von mit Steinkohlen besetzten Feuerungen zu verhüten.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 348. - Dingl.

p. J. B. 98. S. 181. Price, Wasserheizung. Br. d'inv. T. 56. p. 330.

Benoit, Luftheizapparat.

Br. d'inv. T. 57. p. 420. Claudot, Luftheizapparat.

Br. d'inv. T. 58. p. 182. Duvoir, Luftheizapparat.

Br. d'inv. T. 58. p. 203.

Ueber Laury's Heizapparate. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 114.

Lemire, Heizvorrichtung für Hohöfen, Dampfkessel.

Br. d'inv. T. 59. p. 130.

Marie, Heizvorrichtung mit heisser Luft und Dampf.

Br. d'inv. T. 59. p. 305. Lebrun - Virleroy, Schachtöfen, zum Erhitzen der Luft anzuwenden. Br. d'inv. T. 59. p. 449.

Dell, Wasserheizapparat.

Lond. j C. S. V. 29. p. 120. — Dingl. p. J. B. 103. S. 164.

Cantelo, Heizapparat für Brütanstalten, Treibhäuser.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 154. — Dingl. p. J. B 102. S. 76.

Cooper, Dampfheizapparat. Br. d'inv. T. 60. p. 287.

Rothschild, Heizapparat (Hoibrink's). Rep. of p. E. S. V. 8. p. 361.

Michiels, Gasheizung. Dingl. p. J. B. 103. S. 190, 291.

Sampson, spiralförmiger Wasserheizer.

Dingl. p. J. B. 104. S. 4. Melchior, Wasserwärmer mit einem Backofen verbunden.

Br. d'inv. T. 63. p. 80.

Perrève, Heizapparat für Zimmer, Flüssigkeiten.

Br. d'inv. T. 63. p. 131.

Kyan, Methode, Rauch zu verzehren.
Rep. of p. E. S. V. 11. p. 138. — Lond. j.
C. S. V. 32. p. 110.

Ueber Feuerungsanlagen. Bauz. 1844. S. 89.

richtung dazu).

fängnisse zu Pentonville. Mech. m. V. 49. p. 26, 62. — Dingl. p. J.

B. 111. S. 410.

Artiz. 1848. p. 177.

Mech. m. V. 49. p. 122. - Lond. j. C. S. V. 33. p. 113.

Debaussaux, Zirkulation von Flüssig-

keiten. Br. d'inv. T. 67. p. 259.

Adcock, Feuerungsanlage.

Mech. m. V. 49. p. 554. Knowly's u. Filli's Feuerungsanlage mit fallendem Feuer.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 83.

Spiller u. Taylor, Luftheizapparat. Dingl. p. J. B. 112. S. 201.

James, Heizung mittelst hohler Platten. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 28.

Bertram, Heisswasserapparat. Dingl. p. J. B. 113. S. 200.

Defries u. Pettit, kochen, heizen mit

Lond. j. C. S. V. 35. p. 158. - Dingl. p. J. B. 115. S. 366.

Schinz, pyrotechnische Erfahrungen mit Brennmaterialien.

Techn. Zschr. B. 2. S. 184.

Smith, Heizung von Flüssigkeiten durch in Röhren zirkulirendes Metall.

Mech. m. V. 51. p. 132.

Swan's Verbess. in Wasserdampfheizungen. Mech. m. V. 51. p. 362.

Haddan und Johnston, Vorrichtung zum Heizen u. Beleuchten, Ventiliren. Br. d'inv. T. 69. p. 422.

Gasofen, um Gas zum Verbrennen zu machen.

Mech. m. V. 52. p. 270.

Henry, Heizung mittelst Wasserstoffgases.

Dingl. p. J. B. 116. S. 222.

Newton, Heisswasserheizung.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 76. — Dingl. p. J. B. 116. S. 257.

Reinscher, Luft-, Wasser-, Dampf-Heizapparate für Wohnungen. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 467.

Pettenkofer, Unterschied zwischen Luft- und Ofenheizung.

Dingl. p. J. B. 119. S. 40, 282, 418. — Ctrbl. 1851. S. 1184.

Poole, Wasserheizung für Stuben.
Br. d'inv. T. 72. p. 391.

Platt, rauchverzehrende Feuerung (Vor-Knowles, Heiz- und Beleuchtungsofen (eine Art Thermolampe).

Lond. j. C. S. V. 32. p. 237.

Heizung und Ventilation im NormalgeGarton und Jarvis, Heizeinrichtung
(heisses Wasser) — Heizkessel.

WELL 270 — Dinel. p. J. B.

Mech. m. V. 54. p. 270. - Dingl. p. J. B. 121. S. 184.

Pannell's Heizeinrichtung.

Mech. m. V. 55. p. 30.

Ledru, Luftheizosen.

Mech. m. V. 55. p. 270.

Perkins, Heisswasserheizung für Back-

Rep. of p. E. S. V. 18, p. 324. — Dingl. p. J. B. 123. S. 431.

Booth, Feuerungsanlagen. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 69.

Hamilton u. Weem, Luftheizapparat. Ctrbl. 1852. S. 1106.

Jacquelain, über die Kosten der Heizung durch Wasserstoffgas.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 474. — Verh. d. G. V. 1852. S. 104. — Dingl. p. J. B. 127. S. 429.

Stierba, Feuerung, um den Rauch zu verbrennen

Mech. m. V. 57. p. 422.

Elsner, Heizung durch Gas.

Dingl. p. J. B. 126. S. 284. — Ctrbl. 1853. S. 865.

Bachoffner u. Defries, Heizmethode, wobei zugleich erleuchtet wird.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 87. — B. d. 1. s. d'enc. 1852. p. 183.

Hutter, Gasheizung. Civ. eng. 1853. p. 141.

Vergleichende Versuche über Zimmer-

heizung mit Holz uud Torf. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 480.

Sheppard, Luftheizapparat. Mech. m. V. 59. p. 162.

Oxley, Apparat, mittelst Wasserdampfes Luft zu erwärmen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 109. — Ctrbl. 1853.

8. 118**6**. Rae, Gasheiz- und Kochapparat.

Mech. m. V. 59. p. 213.

Biercher, Wasserheizapparat für die Paulskirche in Frankfurt.

Bauz. 1849. S. 120.

Duvoir, System d. Warmwasserheizung. Bauz. 1849. S. 280. 1853. S. 14.

Chaussenot, System der Warmwasserheizung.

Bauz. 1849. S. 358.

Broc, verbess. Zimmerheizung.

Bauz. 1852. S. 257. l'eber Warmwasserheizuug.

Bauz. 1853. S. 3.

Notiz über Quidde's Feuerungsanlagen. Gwbz. 1853. S. 472.

Hering.

Lewis u. Phillips, über das Einsalzen der Heringe.

Gill technic. r. V. 4. p. 217, 221.

Donovan, Verbess. im Einsalzen der Heringe.

Gill technic. r. V. 5. p. 155, 222, 335, 342, 361. — Handl. Zt. 1825. S. 465.

M'Culloch, über den Hering. Quat. j. V. 16. p. 210.

Donovan, über holländische und englische Heringsfischerei.

Gill technie. r. V. 6. p. 1, 73, 147, 228. — Mech. m. V. 1. p. 326. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 307.

Ueber das Einsalzen der Heringe.

Mech. m. V. 1. p. 410. - Ann. d. l'ind.

T. 16. p. 326. Stiles, Verbess. im Einsalzen der Heringe.

Gill technic. r. V. 6. p. 352.

Ueber den Heringsfang, Zubereitung auf der Insel Man.

Glasg. m. V. 2. p. 283.

Hobel, Hobelbank.

Dyson, Verbess der Hobel.

Dingl. p. J. B. 5. S. 309.

Gladwell, neuer Hobel. Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 292. - Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 47. — Dingl. p. J. B. 20. S. 35. — Glasg. m. V. 4. p. 259. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 34.

Williamson, verbess. Methode, harte Hölzer zu hobeln.

Gill technic. r. V. 9. p. 198. - Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 23.

Hobel mit einer Bahn von weichem Eisen. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 330. — Dingl. p. J. B. 36. S. 131.

Meig's Hobel. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 21. - Dingl. p.

J. B. 45. S. 261.

Bellingham, verbess. Hobel. Dingl. p. J. B. 66. S. 363.

Verbess. Hobelbank.

Mech. m. V. 29. p. 454. Field's verbess. Hobelbank.

Mech. m. V. 34. p. 242.

Fraissinet, neue Hobelbank. Br. d'inv. T. 15. p. 253. Hilton's Knecht für Hobelbänke.

Rec. ind. T. 18. p. 44. Dungey's Knecht für Hobelbänke.

Frankl. j. N. S. V. 8. p. 287.

Price's Rundhobel. Dingl. p. J. B. 71. S. 77.

Petersen, Hobel.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 355. - Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 513.

Vorrichtung an der Hobelbank, Bretter sich selbst einspannen zu lassen.

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 1. p. 36. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 294.

Simshobel mit Doppeleisen. Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 250, 251. Hessl. Jahrb. 1843. S. 995, 996.

Parsons u. Esdaile, Hobel mit mehreren Eisen.

Civ. eng. 1844. p. 197.

Silcock u. Lowe, Hobel.

Mech. m. V. 41. p. 82. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 647. — Dingl. p. J. B. 94. S. 183.

Fenn's Spring adjusting plane.

Mech. m. V. 42. p. 200. - Dingl. p. J. B. 97. S. 174.

Altmütter, Simshobel mit Doppeleisen. Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 237.

Millot u. Levasseur, Hobel. Br. d'inv. T. 61. p. 338.

Bernier, mechanischer Hobel.

Br. d'inv. T. 61. p. 418. Chardoillet's Hobel.

Dingl. p. J. B. 107. S. 326.

Beaufort's Klammer für die Hobelbank. Gwbz. 1848. S. 330.

Hobelmaschine.

Molard, Hobelmaschine für Metalle. Bérard Ann. T. 1. p. 89.

Malcolm Muir, Hobelmaschine für Dielen u. s. w.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 68. C. S. V. 1. p. 49. — Dingl. p. J. B. 31. S. 348. B. 46. S. 348.

Taylor, Maschine zum Hobeln Bretter und um Feder und Nuth zu ziehen.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 335.

Hobelmaschine für Metallflächen.

L'industr. T. 7. p. 141.

Bramah, Hobelmaschine für Holz. L'industr. T. 7. p. 172.

Hobelmaschine für Eisen.

Rec. ind. T. 12. p. 185. - Dingl. p. J. B.

36. S. 183. Oberhäuser, Hobelmaschine für Eisen.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 3. - Dingl. p. J. B. 50. S. 408.

Chevolot u. Cochot, Hobelmaschine für Schwefelhölzer.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 11. - Dingl. p. J. B. 45. S. 209.

Shankland, Hobelmaschine. Dingl. p. J. B. 47. S. 94.

Lane, Hobelmaschine für Dielen und Planken.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 155. — Dingl. p. J. B. 48. S. 237.

Clément, Hobelmaschine für Eisen. Trans. of t. s. V. 49. p. 157.

Fox, Metallhobelmaschine. Verh. d. G. V. 1833. S. 161. — B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 153.

Roguin, Hobelmaschine für Holz in allen Façons.

Br. d'inv. T. 23. p. 207. Ueber Whitworth's Hobelmaschine. Edinb. n. ph. j. V. 23. p. 265. — Dingl. p. J. B. 67. S. 243.

Shankland, Hobelmaschine. Lond. j. C. S. V. 12. p. 277. Nasmyth, Planirmaschine.

Lond, j. C. S. V. 14. p. 103. Haley, Schneide- und Hobelmaschine für Metalle.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 137.

Hodgson, Hobelmaschine für Holz. Mech. m. V. 24. p. 136.

De Manneville, Hobelmasch. für Holz. Br. d'inv. T. 41. p. 111.

Laborde, engl. Metallhobelmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 278.

Calla, Hobelmaschine.

B. d. l. s. d'ene. 1843. p. 128. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 428.

Neuber, Hobelmaschine für Metall. Mitth, d. hann. G. V. 1843. S. 245.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 812. Minasowicz, Hobelbank.

Hessl. Mitth. 1844. S. 134.

Hoffmann, Hobelmaschine für Stereotypplatten.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 365.

Maschine zum Schneiden v. Holzspähnen. Hessl. Jahrb. 1844. S. 557.

Sheppard's Hobelmaschine für Holz. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 200. — Dingl. p. J. B. 95. S. 89. — Lond. j. C. 8. V. 26. p. 69.

Althans, Radhobelmaschine. Verh. d. G. V. 1844. S. 211.

Haenel, Hobelmaschine mit **begrenz**ter Bewegung des Tisches.

Gwbz. 1845. S. 290. - Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 511.

Myers, Hobelmaschine für Holz. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 193.

Regad u. Pirnier, Hobelmaschine, um dünne Holzspähne zu fertigen. Br. d'inv. T. 58. p. 269. Decoster, Metallhobelmasch. für kleine

Gegenstände.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 270. - Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 147.

Fanzvoll, Hobelmaschine für Holz, um beliebige Formen zu geben.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 442. Pouillet, Hobelmaschine für Holz.

Br. d'inv. T. 62. p. 459. Hobelmaschine für Holz.

Gwbz. 1848. S. 82. Hobelmaschine für Holz.

Bauz. 1846. S. 239.

Manhard, Rundhobelmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 321.

Manhard, Eisenhobelmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 923.

Newton, Hobelmaschine.

Civ. eng. 1850. p. 169. — Mech. m. V. 52. p. 298. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 304. — Dingl. p. J. B. 118. S. 361.

M'Dowall's Holzhobelmaschine. Gwbz. 1850. S. 281.

Stapley, Hobelmaschine.

Mech. m. V. 58. p. 56. — Rep. of p. E. S. ♥. 21. p. 65.

Worssam, Holzhobelmaschine. Artiz. 1853. p. 98.

Geschichtliches über Holzhobelmaschinen. Americ. p. j. V. 1. p. 103, 176.

Tiffany, Hobelmaschinè für Schindeln. 'Americ. p. j. V. 1. p. 297. gersch, Maschine, Schindeln zu

lagersch, schneiden.

Americ. p. j. V. 1. p. 407. Whitworth's Hobelmaschine. Dingl. p. J. B. 128. S. 401. — Ctrbl. 1858.

S. 1167. Howe, Metallhobelmaschine.

Americ. p. j. V. 2. p. 130. Jordan, Hobelmaschine für Schiefer. Mech. m. V. 59. p. 182.

Pindell, Hobelmaschine. Americ. p. j. V. 2. p. 422.

Hodometer und Tachymeter. (Vergl. Eisenbahn.)

Hohlfold, Wegemesser.
Mech. m. V. 2. p. 92.

Thurston, Wegemesser.
Ball. d. sc. t. T. 3. p. 188. — Jahrb. d. p. J. B. 8. 8. 303.

Edgeworth, Wegemesser. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 102. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 46. — Glasg. m. V. 4. p. 93. Colclough, Gyrometer.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 12. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 53. - Dingl. p. J. B. 25. S. 95.

Hanter, Hodometer.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 212.

Harris, Hodometer.
Bull. d. sc. t. T. 10. p. 276.

l'ayne, Hodometer.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 89, 137. — Dingl. p. J. B. 42. S. 20. — Web. Zbl. B. 5. S. 209.

Poletti, Instrument, die Geschwindigkeit fliessenden Wassers zu messen. Giorn. d. fisic. T. 8. p. 438. - Dingl. p. J. B. 20. S. 1.

Beschreibung einer Nivellirmaschine, um die Ordinaten und Abszissen eines Weges zu bestimmen.

J. d. gen. civ. T. 10. p. 12.

Chauvin, Wegemesser.

Rec. ind. T. 24. p. 149. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 158.

Wegemesser, Speed registering apparatus. Mech. m. V. 20. p. 1. - Dingl. p. J. B. 51. S. 409.

Hunt, Wegemesser.

Mech. m. V. 21. p. 50. - Dingl. p. J. B. 53. S. 427.

D'Hombre-Firmas, Gyrometer. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 55. p. 78.

Vaussin-Chardanne, Geschwindigkeitsmesser.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 11. (Ann.) p. 277. — B. d. l. s. d'enc. 1889. p. 9. — Dingl. p. J. B. 72. S. 429. — Br. d'inv. T. 42.

p. 314. Choisy, Marchepied-compteur.

Br. d'inv. T. 31. p. 286. Tachymeter für Wasser.

Dingl. p. J. B. 66. S. 321.

Tachymeter für Wasser.

Frankl. j. N. S. V. 19. p. 127, 129. Davis, Wegemesser. Mech. m. V. 36. p. 349.

Stevenson, Hydrotachymeter.

Edinb. n. ph. j. V. 32. p. 382. — Mech. m. V. 36. p. 305. — Dingl. p. J. B. 85. S. 324.

Spencer's Velocimeter.

Dingt. p. J. B. 86. S. 259. Knorr, Hydrotachymeter.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 84.

v. Uster, Hodometer.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 101. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 200.

Pouillet, Mittel, Geschwindigkeit zu

messen (Elektromagnet).

Pogg. Ann. B. 64. S. 452. — Dingl. p. J. B. 96. S. 196.

Breguet, Mittel, Geschwindigkeit zu messen (Elektromagnet).

Pogg. Ann. B. 64. S. 459. — Dingl. p. J. B. 06. S. 201.

Wheatstone, elektromagnetisch. Zeit-· messer.

Pogg. Ann. B. 65. S. 451. — Dingl. p. J. B. 97. S. 186.

Siemens, Benutzung des elektr. Funkens, um Geschwindigkeit zu messen. Pogg. Ann. B. 66. S. 435.

Chaussenot, Geschwindigkeitsmesser für Eisenbahnen.

Bair, K. u. G. Bl. 1845. S. 818.

Bache, Maschine, die Geschwindigkeit eines Kolbens zu messen.

Gwbz. 1846. S. 551. Meilenzähler an Wagen.

Gwbz. 1847. S. 317. Fletcher, Hodometer für Eisenbahn-

wagen. Lond. j. C. S. V. 31. p. 237. -- Dingl. p. J. B. 107. S. 16.

Hadot, Tachymeter.

Br. d'inv. T. 69. p. 369.

Massey, Hydrotachymeter, auch Tiefemesser.

Mech. m. V. 50. p. 355.

Alliott, Hodometer f. Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 52. p. 362. Grayson, Wegemesser.

Mech. m. V. 56. p. 477. - Lond. j. C. S.

V. 41. p. 168. Deniel, Tachymeter.

Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 217. — Ctrbl. 1853. S. 843. — Dingl. p. J. B. 129. S. 258.

- Bauz. 1853. S. 31. Norton, Wegemesser.

Civ. eng. 1853. p. 33.

Höhrrohr s. Akustik.

Holz. (Biegen, Färben, Spalten, Trocknen desselben.)

Wierbicki, künstliche Versteinerung des Holzes.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 203.

Brennholzzerkleinerungsmasch. in Wien. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 232.

Behandlung des Eichenholzes.

Mech. m. V. 1. p. 444. V. 2. p. 98, 149, 316. Vergistende Eigenschaft der afrikanisch. Eiche.

Mech. m. V. 2. p. 236.

Ueber Kokosnussbaumholz.

Mech. m. V. 2. p. 343.

Ueber die Methode, Holz zu färben.

Glasg. m. V. 2. p. 446. Howinson, zur Kenntniss des Waldbaues und Holzhandels im Innern von Russland.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 56.

Griffiths, Keil für Holzspalter.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 143. — Dingl. p. J. B. 22. S. 297. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 315.

Majendie, über den Nutzen des spanischen Kastanienbaums.

Gill technic. r. V. 8. p. 368. V. 10. p. 370.

Kent, über Kastanienholz. Gill technic. r. V. 9. p. 27.

Sargent, Methode, Holz für Wagner, Tischler, Zimmerleute u. s. w. zu bearbeiten.

Ann. d. l'ind. T. 24. p. 147. — Dingl. p. J. · B. 21. S. 29.

Bericht über die Untersuchung der Wälder von Guyana.

Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 153. Langton, Verfahren, Holz zu trocknen. Mech. m. V. 6. p. 238. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 162. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 17. — Dingl. p. J. B. 26. S. 211. B. 31. S. 26. - B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 332.

Sholefield-Firth, über die Kultur des spanischen Kastanienbaums.

Gill technic. r. V. 10. p. 378. Lichten auer, Holzspähne für Buchbinder und Schuhmacher.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 353.

W eathersey, Holzzerkleinerungsmasch.
Lond. j. 1 S. V. 13. p. 128. — Dingl. p. J.
B. 25. S. 226. — Jahrb. d. p. J. B. 12. .S. 204.

Ueber zwei Gattungen von Bauholz aus Neu-Secland.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 377.

Harrington, Holzfloss zum Transport des Bauholzes.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 356. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 233.

Tredgold, über Bauholz.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 45, 69, 174, 210.

V. 3. p. 145, 217.

Holgspoltmanding in National Actions in National Inc.

Holzspaltmaschine in Wien:

Handl. Zt. 1827. S. 471.

Hoffmann, Vorrichtung zum Dörren des Holzes.

Jahrb. d. p. J. B. 11, S. 88. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 60.

Prout, Analyse verschiedener Arten Holzfasern.

Quat. j. 1827. II. p. 482. — Phil. mag. a. a. V. 3. p. 100. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36.

No. p. 100. — Ann. B. 12. S. 267. — Schwg. Jahrb. B. 23. S. 350.

Bericht über Langton's Verfahren.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 141. — Mech. m.
V. 9. p. 378. — Dingl. p. J. B. 29. S. 267.

Berzelius, über die Produkte der

trocknen Destillation des Holzes.

Pogg. Ann. B. 13. S. 78. Bericht der Untersuchungs-Kommission über die afrikanischen Holzarten. Ann. mar. 1828. II. T. 2. p. 325.

Weekes, über die Produkte der Destillation verschiedener Holzarten.

Mech. m. V. 10. p. 375. - Dingl. p. J. B. 31. S. 473.

Methode, Holz auf der Drechselbank zu färben.

Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 1. S. 14. Mittel, Flecke auf Tannenholz wegzubringen.

Handl. Zt. 1829. S. 334.

Schübler u. Neuffer, über den Wassergehalt verschiedener Holzarten.

Erdm. J. B. 7. S. 35. Lesourd, Holzschneidemaschine für das Heizen.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 159. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 271.

Vortrefflichkeit des Teakholzes zum

Schiffbau.

Mech. m. V. 15. p. 417. - Dingl. p. J. B. 41. S. 468.

keit desselben.

J. d. voies. No. 14. p. 30.

Kirn, über die zweckmässige Behandlung des Holzes als Brennmaterial.

Karst. Arch. f. M. B. 3. S. 15. - Web. Zbl. B. 5. S. 441. — Erdm. J. B. 15. S. 213. B. 16. S. 275.

Lenormand, Kunst, Holz zu färben. Dingl. p. J. B. 42. S. 205.

Sprengel, über den Gehalt an seuerfesten Bestandtheilen in den bei uns kultivirten Holzarten.

Erdm. J. B. 13. S. 382. — J. f. pr. Ch. B. 1. S. 158.

Ledéan, über das Biegen des Holzes mittelst Dampfes. Ann. mar. 1825. II. T. 2. p. 120. - Bull.

d. sc. t. T. 19. p. 101. — Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 386.

Wallich, Sammlung indischer Hölzer. Trans. of t. s. V. 48. p. 439.

Glink, Holztrocknungsanstalt. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 618.

Verfahren, dem Holze die Acajoufarbe zu ertheilen.

Dingl. p. J. B. 48. S. 464. — J. d. conn. us. T. 17. p. 216.

Nasbaumholz schwarz zu färben.

Dingl. p. J. B. 52. S. 237. Karmarsch, spezifisches Gewicht mehrerer Holzgattungen.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 207.

Fayard, Beschreibung von zwei Holzmaassen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. S. 97. - Dingl. p. J. B. 53. S. 167.

Lesourd, Klotz zum Holzspalten, welcher kein Geräusch verursacht. Br. d'inv. T. 27. p. 255.

Reybert, Holz durch Dampfzu trocknen.

Br. d'inv. T. 27. p. 283. Petersen und Schödler, über den Werth der gebräuchlichen Holzarten & Brennmaterial.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 321.

Ceber Färben und Beizen des Holzes. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 593.

Rezepte, Hölzer zu färben.

J. d. conn. us. T. 24. p. 140, 261. - Dingl. p. J. B. 63. S. 135. B. 65. S. 237.

leber die Dauer des Holzes.

Mech. m. V. 56. p. 250. Leber den Einfluss der Fällungszeit auf die Brennkraft, Dauer u. Verkohlungsprodukte des Holzes.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 249.

leber die Dauer verschiedener Hölzer. Mech. m. V. 27. p. 418. — Dingl. p. J. B. **65. 8. 155**.

Zavadowsky, über Holz und Festig-Petersen u. Schödler, Analysen verschiedener Hölzer.

Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 435.

Laves, über Schwinden, Anschwellen der Hölzer u. s. w.

Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 293. -Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 4.

Isaac-Sargent, Maschine, Holz zu biegen.

Br. d'inv. T. 32. p. 50.

Payen, über Holz.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 436.

Grabner, über die angemessenste Fällungszeit des Bau- und Brennholzes. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 293.

Pons, Mittel, Holz zu bärten. Lond. j. C. S. V. 15. p. 375.

Hooker, über die Gewinnung des Acajouhol**zes.**

Bibl. univ. N. S. T. 25. p. 131.

Schweizer, über die geistigen Produkte der trockenen Destillation des Holzes.

J. f. pr. Ch. B. 23. S. 1.

v. Balascheff, über die Röstung des Holzes.

Bibl. univ. N. S. T. 32. p. 173. - J. f. pr. Ch. B. 24. S. 116. — Dingl. p. J. B. 82. S. 220.

Sauvage, Darstellung von geröstetem Holze in den Wäldern.

Ann. d. min. 3 S. T. 18. p. 677.

Neuer Holzleim (Schellack, Kautschuk, Naphtha).

Sächs. Gwbl. 1842. S. 287.

Walzenkeil zum Holzspalten. Sächs. Gwbl. 1843. S. 59.

Naylor, Nachahmung des Maserholzes. Dingl. p. J. B. 86. S. 157.

Ueber die Anwendung des Walzenkeils beim Holzhacken.

Dingl. p. J. B. 87. S. 393.

Chilton u. Braithwaite, Maschine, Holz zu spalten.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 411. - Dingl. p. J. B. 92. S. 256.

Levien, Methode, Holz zu färben und zu konserviren.

Br. d'inv. T. 49. p. 194.

Muro, über Bauholz in Bengalen.

Edinb. n. ph. j. V. 46. p. 84. evandier, Zusammensetzung ver-Chevandier, schiedener Holzarten und über die Ertragsfähigkeit des Waldbodens.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 129. — Dingl. p. J. B. 91. S. 372. B. 92. S. 46. B. 95. S. 367. B. 99. S. 142. B. 102. S. 71. B. 104. S. 99. — J. f. pr. Ch. B. 31. S. 441.

Gasparin, über Chevandier's Ab- Perin, Holz zu färben, konserviren. handlung.

Dingl. p. J. B. 105. S. 54.

Blondeau de Carolles, über d. Holzfaser und einige Verbindungen. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 427.

Roche, Mittel, Holz gegen Insekten zu schützen.

Br. d'inv. T. 51. p. 153.

Davison und Symington, Holz zu trocknen und zu härten.

Civ. eng. 1844. p. 422. — Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 511.

Duport, Verfahren, Holz zu inkrustiren

und zu vergolden. Br. d'inv. T. 53. p. 240.

Lauranson, Holz zu inkrustiren. Br. d'inv. T. 53. p. 251.

Ueber Balsaholz. (Var. coll.) Verh. d. G. V. 1844. S. 221. — Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 313.

Deninger, über Färben der Hölzer. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 436.

Verfahren, Holz zu masern.

Dingl. p. J. B. 101. S. 314. - Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 95

Poumarede, über Holzfaser und einige analoge Substanzen.

J. f. pr. Ch. B. 42. S. 25.

Millet, Methode, Holz auszufrocknen und zu färben.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 436, 445. - Dingl. p. J. B. 106. S. 309.

Renard, Holz zu konserviren und zu f**är**ben.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 180. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 243.

Stamm, Anwendung von Sägemehl als Brennmaterial.

Br. d'inv. T. 66. p. 456.

Chevandier, über das Wachsthum und die Zusammensetzung verschiedener Holzarten.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 8. p. 5.

Fauré, über das Eichenholz in Bezug auf sein Verhalten zu Wein.

Dingl. p. J. B. 100. S. 133.

Violette, Holz durch Wasserdampf auszutrocknen.

Dingl. p. J. B. 109. S. 224.

Morisot, Methode, Holz zu färben. Br. d'inv. T. 67. p. 340.

Richon, Lenoir u. Petitjean, Maschine, um Holz zu biegen. Br. d'inv. T. 67. p. 87.

Wilkinson, Vorrichtung, um Holz zusammenzudrücken.

Mech. m. V. 50. p. 308.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 51. - Dingl. p. J. B. 112. S. 211.

Thomson u. Elms, Maschine, um Hols zum Heizen zu spalten.

Mech. m. V. 51. p. 329. — Ctrbl. 1851. S. 1428.

Ueber den Werth des geslössten u. nichtgeflössten Holzes als Brennmaterial.

Dingl. p. J. B. 115. S. 155. Knapp, Vorbereitung des Holzes mit Harzöl zum Anzünden von Steinkohlen.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 407. Maschine, Holz zu zerkleinern.

Gwbz. 1851. S. 151.

Smith, Kleinspalten des Holzes, um Feuer anzumachen.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 309. V. 22. p. 5. Poole, imitirtes Holz.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 37.

Simpson u. Isaac, künstliches Holz (aus Stroh).

Lond. j. C. S. V. 43. p. 317. — Ctrbl. 1853. S. 1403.

Holzbildnerei, Holzschneidekunst. (Vergl. Hobelmaschine.)

Ueber die Kunst, Bilder und andere

Sachen aus Holz zu glessen.

Bair. K. u. G. Bl. 1820. S. 545. 1824. S.

205. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 174. —

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 35. — Bull. d. sc.

t. T. 4. p. 31. T. 6. p. 17. — Dingl. p. J.

B. 16. S. 396. — B. d. I. s. d'enc. 1826. p. 85.

Bray u. Malo, künstliche Holzmasse. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 22, 308. — Dingl. p. J. B. 16. S. 133.

Straker, neue Methode, in Holz erhabene Arbeit zu verfertigen.

Gill technic. r. V. 7. p. 120. — Lond. j. 1 S. V. 9. p. 250. — Ann. d. Pind. T. 22. p. 176. — Mech. m. V. 3. p. 328. — Dingl. p. J. B. 16. S. 528.

Holzstucco.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 369. — Bingl. p. J. B. 20. S. 105. — Frankl. j. 1 S. V. 1 p. 124.

Gegerbte Gallert und Holzmehl als plastische Masse.

J. d. conn. us. T. 22. p. 85. Marbott, Maschine, Holzverzierungen

zu schneid**en.** Lond. j. 2 S. V. 4. p. 202. — Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 343. — Dingl. p. J. B. 39. S. 295

Ueber die Erzeugung verschiedener Dessins in Holz.

Dingl. p. J. B. 64. S. 154.

Promoli, Verzierungen auf Holz austbringen.

Br. d'inv. T. 49. p. 450.

Reifenstuhl, Gesimsschneidemaschine. Newton, Maschine, um Holz zu ver-Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 39.

Gränacker u. Franz, Verfabren, in Holz zu arbeiten (brennen).

B. d. l. s. d'ene. 1840. p. 381. - Dingl. p. J. B. 79. S. 397.

Bennett, Maschine, um Holz zu schnei-den und zu bearbeiten. Mech. m. V. 34. p. 123.

Stevenson und Ruthven, Maschine, Holz zu bearbeiten.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 283.

Skinner, Maschine, Holz zu bearbeiten. Lond. j. C. S. V. 16. p. 284.

Aulas, Maschine, Holz zu bearbeiten. Lond. j. C. S. V. 16. p. 285.

Shankland, Masch., Holz zu schneiden. Lond j. C. S. V. 20. p. 276.

Narat, Nachahmung des Holzschnitts in Kupfer.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 381. — Dingl. p.

J. B. 86. S. 437.

Ueber Ardisson's Verfahren des Holzschnitts mittelst Pressen.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 89. — Dingl. p. J. B. 97. S. 155.

Jordan, Maschine. um Formenmodel

für Zeugdrucker zu schneiden.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 350. V. 6. p. 333. V. 10. p. 235. — Dingl. p. J. B. 97. S. 416. B. 99. S. 271. B. 106. S. 410.

Wood, Verfahr., Holz heiss zu pressen. Lond. j. C. S. V. 26. p. 314. — Dingl. p. J. B. 98. S. 100.

Irving, Maschine, um in Holz Verzierungen u. s. w. zu schneiden. Lond. j. C. S. V. 26. p. 221. V. 33. p. 301.

— Dingl. p. J. B. 98. S. 422. B. 111. S. 263. Fanzvoll, Maschine, um in Holz zu schneiden.

Br. d'inv. T. 58, p. 189. - B. d. l. s. d'enc.

1840. p. 213. Myers, Masch., um in Holz zu schneiden. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 193. — Dingl. p. J. B. 100. S. 254.

Mayers, Masch., um in Holzzu schneiden. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 129.

Guillaume, Holzmasse. Br. d'inv. T. 62. p. 490.

Notiz über eine Holgschneidemaschine. Artiz. 1848. p. 146.

Gronacher, Meth., Holzheiss zu pressen. Br. d'inv. T. 68. p. 421.

Gillot und Morrison, Maschine, um Holzstäbchen zu verzieren (Federhalter). Lond. j. C. S. V. 34. p. 252. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 360.

Hamilton, Maschine, um in Holz zu schneiden.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 1.

zieren.

Mech. m. V. 54. p. 197. - Dingl. p. J. B. 122. S. 251. - Lond. j. C. S. V. 38. p. 325. Ctrbl. 1851. S. 1292.

Die Erfindung von Maschinen, um in Holz zu schneiden.

Mech. m. V. 56. p. 264, 287. Chapin's Maschine, Holz zu profiliren. Mech. m. V. 58. p. 242.

Robinson, Maschine, Holz zu Modeln zu bearbeiten.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 249.

Geschichtliches über Maschinen, Holz zu bearbeiten.

Americ. p. j. V. 1. p. 243, 248, 376. V. 2. p. 285.

Pflüger, Maschinen zur Herstellung gewundener Holzarbeiten.

Ctrbl. 1853. S. 707. — Dingl. p. J. B. 129. S. 198. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 475.

Holzfäule und Mittel dagegen. (Vergl. Anstriche, Holz.)

Scoresby, über das Eindringen des Seewassers in Holz.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 115.

Oxford, Mittel gegen den Schwamm. Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 1. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 69.

Hartes Holz vor dem Werfen u. Springen zu bewahren.

Dingl. p. J. B. 12. S. 120.

Baker, Mittel gegen den Schwamm.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 153. — Mech. m.
V. 2. p. 82, 202, 268, 284. — Glasg. m. V.
1. p. 367. — Quat. j. V. 16. p. 393. — Dingl. p. J. B. 13. S. 533.

Franzius, Holz vor Fäulniss zu sichern. Handl. Zt. 1824. S. 490. — Elbl. 1824. 8. 311.

Prechtl, über die Mittel, Bauholz vor Fäulniss zu bewahren. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 129.

Mittel gegen den Schwamm im Holze. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 301.

Holz vor dem Erhitzen durch Salz zu schützen.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 24.

Kochsalz gegen trockene Fäulniss des Holzes.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 283.

Holz vor Fäulniss zu schützen.

Handl. Zt. 1825. S. 301.

Atlee, Verfahren, Bohlen vor dem Eintrocknen und Reissen zu bewahren.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 116. — Dingl. p. J. B. 18. S. 101. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 278. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 91. —

p. 90.

Ueber die trockene Fäulniss des Schiff- | Carey, über Abwendung der trockenen bauholzes.

Mech. m. V. 3. p. 202, 234. V. 5. p. 169.

Burridge, über trockene Fäulniss des Holzes.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 272. — Dingl. p. J. B. 21. S. 285. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 61. - Ann. d. l'ind. T. 18. p. 321.

Langton, Holz zu trocknen und zuzubereiten.

Mech. m. V. 6. p. 238. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 162. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 157. — Glasg. m. V. 5. p. 415. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 17. — Dingl. p. J. B. 26. S. 211. B. 31. S. 26. — B. d. I. s. d'enc. 1828. p. 332. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 38. V. 6.

Quecksilbersublimat gegen Holzschwamm. Handl. Zt. 1826. S. 18.

Bill, Methode, Bauholz durch einen unlöslichen Ueberzug zu konserviren. Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 209.

Hart, über Verhütung und Behandlung des trocknen Schwinds.

Glasg. m. V. 4. p. 280. Atlee's getrocknetes u. gedichtetes Holz. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 204.

Wirksames Mittel, Holz zu präserviren. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 206, 217.

Vito Pisciulli, über die Konservation des Eichenholzes.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 239. - Ann. mar. 1827. II. T. 2. p. 753.

Mittel gegen das Werfen des Holzes. (Var.)

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 437. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 261. — Ann. mar. 1827. II. T. 2. p. 749.

Plott, über die trockene Fäule des Bauholzes.

Essay on nav. archit. V. 1. p. 170.

Ueber Langton's Verfahren, Holz zuzubereiten (Bericht einer Kommission). Lond. j. 2 S. V. 1. p. 141. — Mech. m. V. 9. p. 378. — Web. Zbl. B. 1. S. 460. — Dingl. p. J. B. 29. S. 267. — Bair. K. u. G. Bl., 1828. S. 529.

Methode, das Holz in der Erde gegen Fäulniss zu schützen.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 292.

Barron, über die Ursachen der trocke-

nen Fäule des Schiffsholzes. Frankl. j. N. S. V. 1. p. 407. — Gill technol. r. V. 3. p. 339.

Ueber die trockene Fäule im Holze und Mittel, sie zu verhindern.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 558, 617.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 348. — B. d. l. s. | Gossier, über die Konservation des d'enc. 1826. p. 133. — Bull. d. sc. t. T. 6. | Holzes.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 4.

Fäule vom Schiffsbauholze.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 168. — Gill technic. r. V. 6. p. 240. — Dingl. p. J. B. 40. S. 215. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 186.

Streicher, über Auslaugen des Holzes und Anwendung von Dampf. Dingl. p. J. B. 36. S. 199.

Burnett, über die Verderbniss der Bauhölzer, besonders des Eichenholzes. Quat. j. 1830. I. p. 73.

Pany, Methode, Holz durch einen Anstrich dauerhast zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 217. — Erdm. J. B. 8. S. 328. — Handl. Zt. 1830. S. 658. Meyer, Vorschlag, Holz gegen das Ver-

derben zu schützen. Verh. d. G. V. 1832. S. 85. — Erdm. J.

B. 16. S. 16. Meyer, Versuche der englischen Marine,

um Nutzholz gegen das Verderben zu schützen.

Erdm. J. B. 16. S. 3. B. 17. S. 342. Kyan's Mittel gegen trockene Fäule

(Sublimat). Mech. m. V. 18. p. 211, 258. — Unit. serv.

j. 1833. II. p. 249. — Erdm. J. B. 18. S. 207.

Holz gegen Fäulniss zu sichern. Handl. Zt. 1833. S. 263.

Faraday, über die trockene Fäule des

Holzes und Kyan's Mittel. Lond. j. C. S. V. 3. p. 106. — Dingl. p. J. B. 50. S. 290.

Ueber die Konservation des Holzes durch Holzsäure.

J. d. conn. us. T. 20. p. 36.

Strützki, Eisenvitriol und Vitriolkies gegen Holzschwamm.

Verh. d. G. V. 1834. S. 240. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 189.

Arsenik gegen trockene Fäule. Mech. m. V. 22. p. 151.

Mittel gegen Trockenmoder.

Dingl. p. J. B. 56. S. 152. Ueber die etwaigen Nachtheile für die Gesundheit bei Anwendung des Subli-

mats gegen trockene Fäule. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 58. p. 310. — J. f. pr. Ch. B. 5. S. 246.

Kalkwasser zur Konservation des Holzes. Mech. m. V. 23. p. 362.

Ueber Trockenmoder.

Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 568, 571.

Meyer, über Beschleunigung des Austrocknens des Nutzholzes durch Dampf. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 466. - Verh. d. G. V. 1836. S. 68.

blimats gegen Trockenmoder.

Ann. mar. 1836. (n. o.) T. 1. p. 250. -Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 44.

Moll, Kreosot und Eupion gegen Trokkenmoder.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 359. — Dingl. p. J. B. 63. S. 133. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 33.

leber den Gebrauch des Sublimats gegen trockene Fäule. (Notizen.)
Bibl. univ. N. S. T. 8. p. 216.

Bleizucker gegen Trockenmoder. Mech. m. V. 28. p. 66.

Flockton, Konservation d. Holzes durch Theerol, holzsaures Eisen.

Mech. m. V. 28. p. 331. - Lond. j. C. S. V. 12. p. 165. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 348. — Dingl. p. J. B. 68. S. 472. — Frankl. j. N. S. V. 20. p. 338.

Ueber M'K y a n's Konservationsmethode. Dingl. p. J. B. 68. S. 471.

l'eber die Konservation des Holzes. J. d. conn. us. T. 26. p. 241.

Murray, Bedenken wegen M'Kyan's Mittel.

Mech. m. V. 29. p. 182.

Cotthilff, Konservation mit Theer, Kohlengasöl und Salz.

Mech. m. V. 29. p. 206. - Dingl. p. J. B. 69. S. 399. - Frankl. j. N. S. V. 21. p. 183.

Dixon, über den Trockenmoder. Dingl. p. J. B. 69. S. 68.

Erdmann, über Ausführung u. Kosten der Behandlung des Holzes mit Su-

Dingl. p. J. B. 69. S. 365. — J. f. pr. Ch. B. 14. S. 249.

Resultate holländischer Versuche mit der Anwendung des Sublimats bei Holz. Railw. m. N. S. V. 5. p. 107. - Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 307.

Günther, Mittel gegen den trockenen

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 557.

Rainey, über Trockenmoder. Sillim. j. 1 S. V. 34. p. 169. Ringgold u. Earle, Kalkwasser wirkt

konservirend für Holz.

Mech. m. V. 31. p. 105. V. 32. p. 117. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 101, 286.

Earl, Kupfer- und Eisenvitriol gegen Päule.

Mech. m. V. 32. p. 141.

Pons, Mittel, Holz zu härten und konserviren.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 375.

Berthier u. Emmery, über Konservation des Holzes nach dem Verfahren von Boucherie.

Ann. d. pont. 1 S. T. 18. p. 363.

Keraudren, über Anwendung des Su-| Uzielli, Methode, Holz mit verschied. chemischen Stoffen zu imprägniren.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 150. — Mech. m. V. 35. p. 79. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 192. — Dingl. p. J. B. 76. S. 50.

Boucherie, Methode, Holz haltbar zu machen. (Var. coll.)

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 151. — Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 113. — Dingl. p. J. B. 77. S. 144. B. 78. S. 295. B. 80. S. 192, 194, 196. — J. f. pr. Ch. B. 21. S. 445.

Holz mit Sublimat zu imprägniren mittelst der Bramah'schen Presse.

Mech. m. V. 32. p. 528. - Dingl. p. J. B. 77. S. 77.

Münzing, Manganvitriol gegen Trokkenmoder.

Dingl. p. J. B. 76. S. 364. Vorzug des Kupfervitriols vor Sublimat bei der Konservation von Holz' und Seilen.

Mech. m. V. 33. p. 568.

Ueber Kalk, anstatt Salz, um Schiffsbauholz aufzubewahren.

Mech. m. V. 33. p. 416.

Warburton, über die Wirkung des Kupfervitriols.

Mech. m. V. 34. p. 71.

Bréant's Verfahr., Holz zu imprägniren. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 20. - Dingl. p. J. B. 79. S. 467. B. 94. S. 443.

v. Balascheff, über die scharfe Austrocknung (Torrefaktion) des Holzes. Bibl. univ. N. S. T. 32. p. 173. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 116. - Dingl. p. J. B. 82.

8. 220. Holdsworth, Mittel gegen Trockenmoder.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 236.

Offizielle Berichte über Boucherie's Mittel.

Ann. mar. 1841. (n. o.) T. 2. p. 43. Murray, über die Unsicherheit des M'Kyan'schen Mittels.

Mech. m. V. 35. p. 3. Ueber das Kyanisiren beim Bau der Mannheimer Eisenbahn.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 15. - Dingl. p. J. B. 84. S. 74.

Payne, Konservation des Holzes durch Metall- und Erdensalze.

Mech. m. V. 36. p. 75. - Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 4. p. 225.

Payen, über die Konservation d. Holzes. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 142.

Ueber die Kyanisirung der Hölzer auf der Hull-Selby-Bahn.

Mech. m. V. 36. p. 405. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 120. — Dingl. p. J. B. 85. S. 396. Herrmann, über die Fäulniss d. Holzes. J. f. pr. Ch. B. 27. S. 165.

Theercement und Firniss zur Konservation von Holz in der Erde.

Bauz. 1841. S. 201.

Schwefelsaure geg. Zerstörung d. Holzes. Sächs. Gwbl. 1843. S. 114, 332. — Dingl. p. J. B. 88. S. 76.

Konservirung des Holzes durch Salzsoole. Dingl. p. J. B. 88. S. 319.

Mittel, Holz zu konserviren (Zusammenstellung).

Eisbzt. 1843. S. 14.

Gueymard, über die Konservation des Holzes nach Boucherie.

Ann. d. pont. 2 S. T. 6. p. 19. — Dingl. p. J. B. 91. S. 363.

Historische Notiz über verschiedene Methoden, Holz zu konserviren. Mech. m. V. 39. p. 346.

Ueber Trockenmoder, Mittel dagegen. Ann. mar. 1843. (n. o.) T. 2. p. 573.

Zusammenstellung der Methoden, Holz zu konserviren.

Wien. p. J. 1843. S. 1145.

Levien, Holz zu färben u. konserviren. Br. d'inv. T. 49. p. 194.

Mittel gegen Holzschwamm.

Dingl. p. J. B. 91. S. 407. Parkes, Mittel, Holz zu erhalten.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 251. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 247.

Roche, Mittel, Holz gegen Insekten zu schützen.

Br. d'inv. T. 51. p. 153.

Davison und Symington, Hols zu trocknen, härten.

Civ. eng. 1844. p. 422. — Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 511.

Ueber Bréant's Methode, Holz zu konserviren.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 388. 1845. p. 254.

— Dingl. p. J. B. 97. S. 423.

Ueber die Konservation des nach Boucherie präparirten Holzes unter der Erde bei Eisenbahnen.

Dingl. p. J. B. 99. S. 56. — B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 549.

Dämpfen der Gewehrschäfte.

Gwbl. 1846. S. 158. — Dingl. p. J. B. 102. S. 249.

Ueber Komserviren der Schwellen nach Payne.

Dingl. p. J. B. 101. S. 153.

Ueber Konserviren der Schwellen nach Wenzel u. Banner.

Dingl. p. J. B. 101. S. 156.

Ueber Konservation der Hölzer. (Var. coll.)

Ctrbl. 1847. S. 115.

Payne, Mittel gegen Fäulniss (Schwefelalkalien und Eisenvitriol). Rep. of p. E. S. V. 9. p. 244. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 185. — Dingl. p. J. B. 104. S. 274.

Stöckhardt, über nach Payne's Art behandeltes Holz. Gwbl. 1847. S. 97.

Ueber die verschiedenen Mittel, Holz zu konserviren und die Kosten.

Artiz. 1847. p. 221. 1848. p. 73.

Cox, Methode, Holz zu konserviren (Bitumen).

Mech. m. V. 47. p. 600.

Renard, Holz zu konserviren und zu färben.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 180. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 243. Starling-Benson, Mittel gegen Trok-

kenfäule. Br. d'inv. T. 65. p. 252.

Hofmann, Imprägnirung des Holzes mit Kupfervitriol.

Bauz. 1848. S. 140.

Hutin u. Boutigny, Konservation des Holzes (Schieferöl anbrennen, eintauchen in Erdpech).

Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 381. — Artiz. 1848. p. 149. — Dingl. p. J. B. 108. S. 373.

Gemini, Konservation des Holzes. Dingl. p. J. B. 109. S. 185. B. 110. S. \$00.

Erfahrungen über Payne's holzkonservirende Methode. Ctrbl. 1849. S. 16.

Bethell, Mittel, Holz, Steine u. s. w. zu konserviren.

Mech. m. V. 50. p. 187.

Perin, Methode, Holz zu tränken, färben, konserviren.

Dingl. p. J. B. 112. S. 211. — B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 51.

Pollack, Imprägniren des Holzes mit Metallsalzen.

Ctrbl. 1849. S. 936.

Deane, über Trockenmoder. Civ. eng. 1851. p. 303.

Schwahn, Konserviren der Schwellen mittelst Kupfervitriols. Org. B. 4. S. 88.

Woodheat, Konservation durch Zinkchlorid.

Br. d'inv. T. 70. p. 489.

Bericht über Versuche, Holz zu konserviren nach Boucherie.

Ann. d. pont. 2 S. T. 19. p. 225. — Eisbzt. 1850. S. 214, 217. — Ctrbl. 1851. S. 480.

Kirchweger, Holzpräparation mit Zinkchlorid.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 281. - Dingl. p. J. B. 122. S. 223.

Dalpiaz, Konservirung des Holzes. Dingl. p. J. B. 120. S. 140. zu konserviren.

Mech. m. V. 53. p. 224, 243.

Clift, Konservation durch Kreosot.

Civ. eng. 1851. p. 599. - Lond. j. C. S. V. 39. p. 527. — Artiz. 1852. p. 12. -Dingl. p. J. B. 123. S. 146.

Versuchsresultate über die Präparation der Schwellen (zu Gunsten des Zinkchlorids).

Eisbzt. 1852. S. 13. — Ctrbl. 1852. S. 728.

– Dingl. p. J. B. 123. S. 146.

Schweitzer, Konservirung des Holzes (Zusammenstellung von Versuchen). Org. B. 7. S. 28. - Ctrbl. 1852. S. 693. -Dingl. p. J. B. 125. S. 121. Tachet, Mittel gegen das Wersen des

Mech. m. V. 56. p. 435. - Civ. eng. 1852 р. 236.

Leber Präparation der Schwellen mit Kreosot, Schwefelbarytium.

Eisbzt. 1852. S. 115. - Dingl. p. J. B. 125. S. 129. — Ctrbl. 1852. S. 1248.

Büttner u. Möring, Imprägnirung mit Metallsolutionen.

Gwbz. 1852. S. 274.

Pöge, über die Stärke einer Kupfervitriollösung zum Imprägniren. Gwbz. 1852. S. 284.

Apelt, Mcthode, Holz zu konserviren. (Collecta.)

Ctrbl. 1853. S. 180. - Dingl. p. J. B. 128. S. 292.

Burt. über Holzkonservation. Lond. j. C. S. V. 42. p. 128, 129.

v. Schmid, Präparation des Holzes. Eisbzt. 1853. S. 9, 13. — Org. B. 8. S. 175.

Ceb. Holzkonservation durch Naphthalin. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 81.

Ludersdorff, Konservation des Bauholzes.

Dingl. p. J. B. 130. S. 131.

Zaufaly, über den laufenden Schwamm. Gwbz.: 1853. S. 452.

Holzkoble und Holzverkoblung.

(Vergl. Holz.)

De la Chabaussière, über Verkohlung des Holzes.

B. d. l. s. d'enc. 1821. p. 100, 295. — Dingl. p. J. B. 7. S. 264. - Handl. Zt. 1823. S. 179. — Ann. d. l'ind. T. 5. p. 121, 233. T. 6. p. 1. — Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 247.

7. Wittgenstein, Verschlag, Holzkohlea aufzubewahren.

Dingl. p. J. B. 12. S. 119.

Teber die verschiedenen Methoden, Holz Griffith, über die Kohlen einiger schweren Holzarten.

Quat. j. V. 16. p. 264. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 523.

Graf Salm's Holzverkohlungsofen.

Elbl. 1824. S. 197.

Koch, transportabler Holzverkohlungs-

Br. d'inv. T. 6. p. 211.

Bordier, Holzverkohlungsapparat. Br. d'inv. T. 6. p. 360.

Mollerat, Verkohlungsofen für Holz, Steinkohlen, Torf. Br. d'inv. T. 7. p. 324.

Liard, neues Versahren, Holz zu verkohlen.

Br. d'inv. T. 8. p. 277.

Millien u. Roche, Verkohlung in geschlossenen Räumen.

Br. d'inv. T. 8. p. 281.

Bull, verbess. Methode, Holz zu verkohlen.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 358. — Quat. j. V. 22. p. 134. — Gill technic. r. V. 10. p. 303. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 29. — Dingl. p. J. B. 24. S. 280. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 221. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 92.

An karswärd u. Af Uhr, Verkohlungsapparat.

Verh. d. G. V. 1827. S. 66. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 73.

Schwartz, neue Verkohlungsmethode. Verh. d. G. V. 1827. S. 48. — L'industr. T. 1. p. 347. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 167.

Wagenmann, üb. die Schwartz'sche Verkohlungsweise.

Verh. d. G. V. 1827. S. 66.

Foucaud, Methode, das Holz in den Meilern vor dem Wetter zu schützen. Br. d'inv. T. 11. p. 39.

L'Homond und Kurtz, Verkoblungsapparat.

Br. d'inv. T. 12. p. 83. Joannis, Verkohlungsmethode in den Forsten, in verschlossenen Räumen. Br. d'inv. T. 13. p. 292.

Weekes, über die Produkte der Destillation verschiedener Hölzer.

Mech. m. V. 10. p. 375. Ueber die Holzkohlenproduktion (Schwartz's Ofen).

Rec. ind. T. 9. p. 288.

Lampadius, Verkohlungsversuche. Erdm. J. B. 2. S. 1. B. 4. S. 49. B. 7. S. 47, 309. B. S. S. 137. B. 9. S. 430.

Helmert, ob es vortheilhafter ist, trok-· kenes oder nasses Holz zu verkohlen. Erdm. J. B. 4. S. 230.

Neue Art, Holz zu verkohlen. J. d. conn. us. T. 18. p. 207.

Lampadius, Benutzung der beim Verkohlen erzeugten Flamme.

Erdm. J. B. 9. S. 440.

Foy, Gruner, Harlé, über die Verkohlung des Holzes in Italien.

Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 3.

Gohier, tragbarer Verkohlungsapparat. Br. d'inv. T. 19. p. 251.

Fehr, tragbarer Verkohlungsofen. Br. d'inv. T. 23. p. 122.

Verbess. Methode, Kohlen zu brennen. Dingl. p. J. B. 62. S. 387.

Roscher, ununterbrochen wirkender Verkohlungsofen.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 10.

Versuche über die Selbstentzündung der Holzkohlen.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 101.

Wolff, Verkohlung in Meilern. Br. d'inv. T. 30. p. 103. T. 43. p. 70.

Faveau - Deliars, Holzverkohl. durch die Gichtslamme.

Dingl. p. J. B. 64. S. 392. Virlet, Holzverkohlung durch die Hitze der Hohöfen.

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 205.

Sauvage, über die Köhlerei in den Ardennen.

Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 351. — Dingl. p. J. B. 68. S. 209.

Pfort, neue Holzverkohlungsmethode. Dingl. p. J. B. 67. S. 37.

Gueymard, über die Gewinnung von brauner Kohle in Meilern.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 487.

Gruner, über die Gewinnung von brauner Kohle.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 595.

Huillier, Verkohlungsapparat. Dingl. p. J. B. 70. S. 236.

Verkohlungsöfen für Pulverfabriken. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 4. p. 102.

Winkler, über den relativen Werth verschiedener Holzkohlen. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 65.

Sauvage, über die Darstellung brauner Holzkohlen in den Wäldern.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 27. T. 16. p. 657. — Dingl. p. J. B. 79. S. 122.

Solms u. Radat, Ofen, um Holzkohle und Holzsäure zu gewinnen. Br. d'inv. T. 39. p. 101.

Mollerat, System der Holzverkohlung. Br. d'inv. T. 40. p. 208.

Lemoine, Holzverkohlungsofen.

Br. d'inv. T. 43. p. 16. v. Mayrhoffer, Verkohlen bei Anwendung von Gebläseluft. Dingl. p. J. B. 87. S. 71.

Werlisch, grössere Wirksamkeit gelagerter Holzkohle gegen frische. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 119.

Legard, Methode, Holz zu verkohlen.

Br. d'inv. T. 47. p. 256. Ebelmen, über die Verkohlung des Holzes.

Ann. d. min. 4. S. T. 3 p. 265.

Rouy, Verkohlungsapparat. Br. d'inv. T. 48. p. 159.

Bertrand, Verkohlungsapparat. Br. d'inv. T. 50. p. 73.

Lagard u. Dertelle, Verkohlungsapp.

Br. d'inv. T. 51. p. 13. Chevallier, über die Einwirkung der Holzkohle auf Metalllösungen.

Dingl. p. J. B. 95. S. 129. — Bibl. univ. N. S. T. 54. p. 383.

Ebelmen, Verkohlung in Meilern mit Kondensation der Holzsäure. Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 511.

Schmitt, Holzverkohlung in Meilern. Br. d'inv. T. 58. p. 267.

Radat u. Echement, Verkohlung in verschlossenen Gefässen. Br. d'inv. T. 59. p. 309.

Laligant, verbess. Meiler. Br. d'inv. T. 66. p. 258.

Violette, Holzverkohlung durch überhitzten Wasserdampf.

Dingl. p. J. B. 109, S. 137, B. 110, S. 189, — Ann. d. ch. 3 S. T. 23, p. 475, — B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 697.

Montluc und Lefèvre, Verkohlungsofen, dessen Rauch u. s. w. zum Heizen anderer Oefen dient. Br. d'inv. T. 68. p. 357.

Esprit, Wirkung der Kohle auf Salze. J. f. pr. Ch. B. 48. S. 424.

Houzeau-Muiron, Verkohlungsapparate für Hüttenwerke.

Br. d'inv. T. 72. p. 270. Violette, neuere Versuche über, Holz-

verkohlung durch Dampf.
Compt. r. T. 32. p. 713. T. 36. p. 850. —
Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 304. T. 39. p.
291. — Dingl. p. J. B. 121. S. 102. B. 123.
S. 117, 185, 291. B. 129. S. 42. — J. f. pr.
Ch. B. 54. S. 313. B. 59. S. 332. — Ctrbl. 1852. S. 106, 152, 298, 354. 1853. S. 1128.

Wittwer, die oberschlesische Waldköhlerei und die mährisch-schlesische Köhlerei in sogenannten Meilerhaufen. Karst. Arch. f. M. B. 24. S. 293.

Gysser, Gewinnung von Nebenprodukten bei der Holzverkohlung. Ctrbl. 1851. S. 1281.

Popelin - Ducarre, Holzverkohlung, Darstellung von »Charbon de Paris«. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 389, 734. -

Diagl. p. J. B. 12t. S. 422, 430. - Ctrbl. 1851. S. 1396. 1852. S. 506.

Elliot, Verkohlungsapparat durch überhitzten Dampf.

Ctrbl. 1853. S. 164.

Violette, über Holzkohle. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 748.

Holzraspelmaschine.

Beuth, über die Holzraspelmaschine der Engländer.

Verh. d. G. V. 1822. S. 43.

Rumpf, Farbholzhobelmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 44.

Ternaux, Masch., Farbholz zu schneiden. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 107. — Br. d'inv.

T. 8. p. 157. Antiq, **Masch**ine, **Far**bholz zu schneiden. L'industr. T. 2. p. 26. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 317.

Degrand, Maschine, um Farbhölzer zu pulvern.

Br. d'inv. T. 12. p. 49.

Foster, Masch., Farbholz zu schneiden. Bull. d. se. t. T. 13. p. 49.

Lechien, Masch., Farbholz zu schneiden. Br. d'inv. T. 29. p. 214.

Matthews u. Leonhard, Holzraspelmaschine.

Mech. m. V. 33. p. 479. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 81. - Dingl. p. J. B. 81. S. 47. - Rep. of p. N. S. V. 17. p. 24.

Daelen, Holzschneidemaschine. Verh. d. G. V. 1842. S. 38.

Baudouin, Holzschneidemaschine für Farbhölzer.

Br. d'inv. T. 46. p. 377. Boisson, Holzschneidemaschine für Farbhölzer.

Br. d'inv. T. 47. p. 315.

Destrez u. Cabrillon, Holzschneidemaschine für Farbhölzer.

Br. d'inv. T. 47. p. 85.

Vallery, Holzschneidemaschipe für Parbhölzer.

Br. d'inv. T. 51. p. 167. T. 58. p. 138.

Suarce u. Faber, Holzschneidemasch. Br. d'inv. T. 51. p. 304.

Hunter - Murdoch, Holzschneidemaschine.

Br. d'inv. T. 60. p. 7.

Barker u. Rowcliff, Holzschneidemaschine.

Br. d'inv. T. 64. p. 286.

Mucklow, Holzschneidemaschine. Mech. m. V. 59. p. 15. - Dingl. p. J. B. 131. **S. 123**.

Holssäure und Holsgeist. (Vergl. Holz.)

Ueber die Bereitung der Holzsäure in Frankreich.

Gill technic. r. V. 1. p. 401. — Dingl. p. J. B. 9. S. 431.

Wilson, Bereitung der Holzsäure. Gill technic. r. V. 2. p. 40. — Dingl. p. J.

B. 9. S. 247. Chabeaussière, Behandlung der Holzsäure in verschlossenen Gefässen.

Ann. d. l'ind. T. 8. p. 50.

Anwendung des Holzessigs. Handl. Zt. 1823. S. 413, 417.

Buchner, üb. d. gereinigten Holzessig. Dingl. p. J. B. 11. S. 502

Macaire u. Marcet, über eine besondere Substanz bei der Holzsäureerzeugung.

Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 69. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 24. p. 126. — Schwg. Jahrb. B. 10. S. 348.

Warburton, Holzgeist. Rev. ency. T. 21. p. 722. Mill, über Reinigung der Holzsäure. Gill technic. r. V. 5. p. 214.

Hermbstädt u. Wagenmann, über die Gewinnung des Holzessigs.
Verh. d. G. V. 1824. S. 94. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 271.
Ueben Holzessigs.

Ueber Holzessigfabrikation.

Handl. Zt. 1825. S. 269. 1826. S. 704.

Houston, Anwendung des Holzessigs. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 102. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 704.

Berzelius, über die Reinigung des Holzessigs mittelst Thierkohle.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 175. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 338. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 6. — Quat. j. V. 22. p. 218.

Foucaud, Methode, holzsauren Kalk unabhängig von Holzsäure zu gewinnen. Br. d'inv. T. 11. p. 40.

Ueber Reinigung des Holzessigs. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 317.

Weekes, über die Produkte der Destillation verschiedener Hölzer.

Mech. m. V. 10. p. 375. — Dingl. p. J. B. 31. S. 473.

Kestner, über Holzsäurefabrikation und Anwendung derselben zu essigsauren Salzen.

Ann. d. l'ind. T. 3. p. 465. — Dingl. p. J. B. 32. S. 420. — L'industr. T. 7. p. 85. — Erdm. J. B. 6. S. 260. — Bull. d. Mulh. Т. 2. р. 177.

Berzelius, über die Produkte der trocknen Destillation des Holzes. Pogg. Ann. B. 13. S. 78.

bereitung des Holzessigs zum technischen Gebrauche.

Erdm. J. B. 5. S. 1. - Bull. d. sc. t. T.

° 16. p. 238.

Gohier, tragbarer Apparat zur Holzsäuregewinnung.

Br. d'inv. T. 19. p. 251.

Brückner, Reinigung der Holzsäure. J. f. pr. Ch. B. 4. S. 21.

Kane, über Holzgeist.

Phil. m. 3 S. V. 10. p. 51, 116. Thompson, über Holzgeist.

Phil. m. 3 S. V. 15. p. 42.

Weidmann und Schweitzer, über Holzgeist.

Pogg. Ann. B. 43. S. 593. B. 49. S. 135, 293. B. 50. S. 265.

Ure, über das spezifische Gewicht und die verschiedene Stärke d. Holzessigs. Phil. m. 3 S. V. 19. p. 511. — Dingl. p. J. B. 84. S. 40.

Halliday, Darstellung von Holzsäure

aus Sägespähnen.

Mech. m. V. 50. p. 309. — Dingl. p. J. B. 114. S. 365. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 234. Völkel, über die im rohen Holzgeiste enthaltenen Stoffe.

Pogg. Ann. B. 83. S. 272, 557. Ueber die im Holzgeiste enthaltenen Stoffe.

J. f. pr. Ch. B. 54. S. 181.

Völkel, über Produkte der Destillation des Holzes.

Ann. d. Ch. B. 86. S. 66. — Ctrbl. 1853. S. 1076. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 68.

Pettenkofer, der Holzessig enthält Pyrogallussäure.

Ann. d. Ch. B. 87. S. 256. — Dingl. p. J. B. 129. S. 399.

Paur, Gewinnung der Holzsäure bei der

Holzverkohlung. Gwbz. 1853. S. 469.

Henig s. Blenenzucht.

Hopfen.

Payen u. Chevalier, über Kultur des Hopfens in Frankreich.

Ann. d. l'ind. T. 8. p. 167. T. 9. p. 278.

— Dingl. p. J. B. 11. S. 75.

Wimmer, über die Bestandtheile und

die Anwendung des Hopfens.

Dingl. p. J. B. 11. S. 91. — Bair. K. u. G.

Bl. 1823. S. 97.

Chapelat und Chevalier, über den Hopfen in den Vogesen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 15. p. 82.

Raspail, über das Lupulin. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 145. - Dingl. p. J. B. 21. S. 361.

Lampadius, über zweckmässigé Zu-|Sottcau, üb. die Extraktion u. Aufbewahrung d. wirksamen Stoffe im Hopfen. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 7. - Erdm. J. B. 8. S. 343. — Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 3. 1833. S. 491.

> Settelmayr, Entdeckung des schlechten Hopfens.

Erdm. J. B. 16. S. 272

Trommsdorff, über Hopfenextrakt. J. f. pr. Ch. B. 6. S. 29.

Ueher den Hopfenbau.

J. d. conn. us. T. 23. p. 13. - Dingl. p. J. B. 63. S. 230.

Ueber Hopsen, Bestandtheile und Aufbewahrung.

J. d. conn. us. T. 25. p. 241.

Verfahren, die Schwefelung verdächtigen Hopfens zu prüfen.

Dingl. p. J. B. 73. S. 56. Newton, Hopfenextrakt.

Mech. m. V. 35. p. 206. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 199. — Dingl. p. J. B. 87. S. 54. Balling, über Hopfenextrakt u. Hopfenöl. Wien. p. J. 1843. S. 241. - Hessl. Mitth. 1843. \$. 329.

Redtenbacher, über verbess. Anwendung des Hopfens.

Hessl. Mitth. 1843. S. 129, 171. - Dingl. p. J. B. 89. S. 50.

Neutwich, über Hopfen und dessen Verwendung zum Bierbrauen. Hessl. Mitth. 1844. S. 122.

Nesbit, Bestandtheile des Hopfens. Dingl. p. J. B. 101. S. 310.

Balling, Ausbewahrung des Hopsens. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 801.

Wagner, über Hopfenöl.
J. f. pr. Ch. B. 58. S. 351.

Dingler, Schweselung des Hopsens. Ctrbl. 1853. S. 1137. — Dingl. p. J. B. 128. S. 221.

Horn.

Ueber die Bearbeitung des Horns.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 221. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 302. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 212. — Mech. m. V. 4. p. 440.

Ueber die Verfertigung durchscheinender Blätter aus der Bauchhaut des Kuttelfisches.

Dingl. p. J. B. 18. S. 371. - Br. d'inv. T.

Jingl. p. J. B. 18. S. 371. — Br. d'inv. T. 9. p. 268. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 224. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 1.

James, Methode, Horn zu öffnen.
Gill technol. r. V. 2. p. 155. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 300. — Dingl. p. J. B. 28. S. 282. — Web. Zbl. B. 1. S. 410. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 399. — Trans. of t. s. 1827. p. 164. 1827. p. 164.

Deakin, über Versertigung verschiedener Gegenstände aus Horn.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 540.

zur Versertigung gewisser Fabrikate. Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 237.

Laborde, Horn zum Schreiben und Zeichnen, Papier diaphane et perpetuel. Dingl. p. J. B. 67. S. 451.

Aikin, über Arbeiten in Horn und Schildpatt.

Mech. m. V. 33. p. 12.

Roberts, Methode, Horngriffe für Messer u. s. w. zu fertigen.

Mech. m. V. 33. p. 561. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 327. — Dingl. p. J. B. 84. S. 97. l'eber Pressen des Horns, Hornspähne. Dingl. p. J. B. 102. S. 457.

Hinterberger, über Ochsenhorn. Ann. d. Ch. B. 71. S. 70.

Delacroix, Methode, Horn zu verarbeiten.

Dingl. p. J. B. 120. S. 397.

Dittmar, künstliches Hirschhorn. Dingl. p. J. B. 126. S. 230. — Ctrbl. 1853.

Wagner, Schwarzbeizen des Horns. Dingl. p. J. B. 130. S. 420. — Ctrbl. 1854.

Horn s. Blaseinstrumente.

Hüttenwesen u. Hüttenprodukte.

Schmelzofen für arsenikhaltige Erze. Dingl. p. J. B. 9. S. 269.

Wass, Schmelzofen zur Vermeidung schädlicher Dämpse.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 225, — Dingl. p. J. B. 10. S. 278. — Rec. ind. T. 6. p. 1.

Pass, Verbess. im Kalziniren u. Schmelzen verschiedener Erze.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 178. — Dingl. p. J. B. 13. S. 183. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 11. Gill, Deckel für Schmelzöfen.

Dingl. p. J. B. 14. S. 180. Schmelzofen in Chili.

Mech. m. V. 2. p. 125.

Jessrey, Verfahren, metallische Dämpse zu kondensiren.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 142. - Lond. j. 1 S. V. 10. p. 241. — Dingl. p. J. B. 18. S. 9, 197.

Beschreibung verschiedener Feuer, (hollow - fires).

Gill technie. r. V. 7. p. 115. - Dingl. p. J. B. 17. S. 69. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 236.

Beghin, Schmelzosen für Metalle.

Br. d'inv. T. 10. p. 30. Aubertot, Reverberirosen zu verschiedenen Zwecken.

Br. d'inv. T. 12. p. 87. Sartory, Reverberirofen. Handl. Zt. 1828. S. 338.

Kreuzinger, Behandlung des Horns | White u. Sowerby, Reverberirosen. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 288. — Dingl. p. J. B. 21. S. 34. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 60.

Brunton, verbess. Oefen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 159, 575. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 320. — Dingl. p. J. B. 34. S. 264.

Der Saigerungsprozess. Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 1. - Ann. d. min. 1 S. T. 11. p. 469.

Gebläseofen zu Schmelzversuchen im Kleinen.

Pogg. Ann. B. 15. S. 612.

Grilley, Schmelzosen für Metalle. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 65.

Leclerc, Cementirofen. Br. d'inv. T. 37. p. 407.

Mornay, Verfahren, Erze zum Schmelzen vorzubereiten und zu schmelzen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 260. - Web. Zbl. B. 2. S. 190. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 43, 221. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 157.

Jefferies, Verbess. im Rösten der Erze. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 257. — Jahrh. d. p. J. B. 15. S. 151.

Perdonnet, über die in Freiberg angestellten Versuche, Koaks statt Holzkohlen zu gebrauchen.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 301. Lampadius, über die Auwendung unverkohlter Brennmaterialien bei dem Schachtofenbetriebe. Erdm. J. B. 12. S. 337. B. 17. S.471.

Brunton, Röstosen mit sich drehender Sohle.

Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 93.

Lepetit-Lamasure, mit Wasser gekühkte Düse.

Br. d'inv. T. 21. p. 49.

Zustand des Hüttenwesens in Frankreich von 1830 — 1831.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 693.

Berthier, über die Anwendung der Breunmaterialien bei Hohöfen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 264. — J. f. pr. Ch. B. 6. S. 231. — Dingl. p. J. B. 59. S. 36.

Guenyveau, über die Anwendung der Brennmaterialien bei Hohöfen.

Ann. d. min. 3 S. T. 8. p. 407. Hüttenprodukte in Frankreich.

Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 632. Tabelle.

Ueber die Röstung der Erze. Mech. m. V. 27. p. 239.

Bineau, über Anwendung von Holz u. gedörrtem Holz statt Holzkohlen.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 131, 217. Berg- und Hüttenprodukte in Frankreich 1836 - 1837.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 728. Tabelle. T. 15. p. 652. Tabelle.

Gay-Lussac, Muffelofen.
Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 446. — J. f. pr. Ch. B. 14. S. 62.

dung erhitzter Lust bei den Freiberger Schmelzen.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 215.

Berg- und Hüttenproduktion in Sachsen 1832 - 1836.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 592.

Bunsen, über die gasförmigen Produkte des Hohofens und ihre Benutzung als Brennmaterial.

Pogg. Ann. B. 46. S. 193. B. 50. S. 93, 637.

Barker, Methode, Lust in Schmelzösen zu leiten.

Dingl. p. J. B. 72. S. 26.

Thomas, Flammosen, welcher die zum Betriebe nöthige Luft wärmt.

Br. d'inv. T. 39. p. 29.

Yates, verbess. Kupolofen. Lond. j. C. S. V. 17. p. 146. — Dingl. p. J. B. 79. S. 264.

Longmaid, Röstprozess für Schwefelmetalle.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 31. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 692.

De Sassenay, Ausglühöfen. Br. d'inv. T. 49. p. 45.

Stagg, Methode, d. metallischen Dämpfe abzuleiten und zu sammeln.

Civ. eng. 1847. p. 196. Detmold, verbess. Flammofen. Lond. j. C. S. V. 25. p. 73. — Dingl. p. J. B. 94. S. 38.

Griffith's Waschmaschine für Schmelzprodukte.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 11.

Lee, Apparat, um die Produkte vom Rösten d. Schwefelmetalle aufzufangen. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 20.

Bradley, Schachtofen mit in Kammern geheiztem Schachte.

Mech. m. V. 43. p. 316. Quillard, Flammofen mit Vorheizung.

Mech. m. V. 44. p. 159. koe, Vorrichtung, Stokoe, um aus den Dämpfen fortgerissene Substanzen niederzüschlagen.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 167.

Chenot, verschiedene Schmelzösen für Erze.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 215.

Robertson, Röstofen, wo Elektrizität eingeleitet werden kann.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 201. - Mech. m. V. 48. p. 260.

Poole, verschiedene Flammöfen zum Erzschmelzen.

Br. d'inv. T. 68. p. 482.

Cabrol, Ofen, um Kohlenoxydgas zu den Arbeiten zu nutzen.

Br. d'inv. T. 72. p. 506.

Lampadius, Notizen über die Anwen-| Carville, Flammofen mit drehbahrer Sohle.

> B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 201. - Dingl. p. J. B. 117. S. 408.

Swindells, Behandlung verschiedener Erze, um deren Metalle zugute zu machen.

Mech. m. V. 54. p. 415.

Bayern's Hüttenstatistik.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 515. 1853. S. 495. Friese, Oesterreich's Bergwerks- und

Hüttenproduktion. Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 738.

Hufelsen.

Goldfinch, Verbess. der Huseisen. Lond. j. i S. V. 2. p. 428. - Dingl. p. J. B. 9. S. 132.

Dubley, Huseisen von Gusseisen.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 322. - Dingl. p. J. B. 14. S. 19. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 160. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 189.

Dickinson, verbess. Huseisen. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 128. — Dingl. p. J. B. 15. S. 289. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 35.

Woodman, verbess. Hufeisen.
Lond. j. 1 S. V. 8. p. 18. — Dingl. p. J.
B. 16. S. 137.

Expansion tablet horse-shoe.

Glasg. m. V. 4. p. 55. Hodgson, Hufeisen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 470. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 27. — Dingl. p. J. B. 20. S. 37.

Percival, Pantoffeleisen.

Dingl. p. J. B. 30. p. 289. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 230. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 304.

Clark, Beschreibung eines Huseisens beim Zwanghus.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 240.

Adams, Maschine, Hufeisen zu fertigen. Dingl. p. J. B. 46. S. 203.

Verbess. Methode, Hufeisen zu schärfen. Dingl. p. J. B. 46. S. 275.

Barre u. Field, Maschine, Huseisen zu machen.

Mech. m. V. 23. p. 445. Stocker, Huseisen durch Maschinen gefertigt.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 158. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 61. — Dingl. p. J. B. 61.

Jevons, Hufeisen durch Masch. gefertigt. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 67. — Dingl. p. J. B. 62. S. 203. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 415.

Heyrauld, Hufeisen durch Maschinen gefertigt.

Br. d'inv. T. 29. p. 250.

Springall's Hufeisen.

Rep. of p. N. S. V. S. p. 292. - Dingl. p. J. B. 67. S. 181.

De Gournay, Hufeisen ohne Nägel. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 154. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 95. — Dingl. p. J. B. 78. S. 268. Riquet's Podometer, Instrument, um zum Beschlagen Maas zu nehmen. Dingl. p. J. B. 79. S. 160.

Burden, Maschine, Huseisen zu sertigen. Br. d'inv. T. 40. p. 30. van der Borgt, künstliche Huseisen.

Br. belg. T. 2. p. 68. Vaux, Hufeisen.

Mech. m. V. 35. p. 108. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 344. — Dingl. p. J. B. 78. S. 268. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 97. Tardieu, Masch., Huseisen zu machen.

Br. d'inv. T. 43. p. 156.

Rodway, hohles Huseisen.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 188. — Dingl. p.

J. B. 87. S. 85. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 291.

Harris, Hufeisen. Lond. j. C. S. V. 22. p. 96. Home, Hufeisen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 278.

Hill, Hufeisen mit Maschinen zu fertigen. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 65. Woodin, Hufeisen.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 248. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 149.

Wall, Huseisen, verstählt durch elektrischen Strom.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 29. Black, Hufeisen.

Watney, Hufeisen.
Rep. of p. E. S. V. 7. p. 338. Pield, Sicherheitshufeisen.

Mech. m. V. 44. p. 477. - Dingl. p. J. B. 101. S. 339.

Powell, Hufeisen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 33.

Vaux, Hufeisen und Hufnägel. Lond. j. C. S. V. 29. p. 234. — Br. d'inv.

T. 63. p. 252. Ducimetière, Hufbeschlag. Br. d'inv. T. 66. p. 216.

Parry, Hufbeschlag.

Mech. m. V. 51. p. 334. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 264. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 359. — Ctrbl. 1850. S. 94.

Hobson, Hufeisen u. Messinstrument dazu. Mech. m. V. 52. p. 495.

Berjon, Hufeisen.

Br. d'inv. T. 71. p. 6.

Sargent, sich ausdehnendes Hufeisen. Americ. p. j. V. 2. p. 454.

Hito, Mitzen, Kappen, Fils.

Perin, Form zu Hüten. Handl. Zt. 1823. S. 145

Verschiedene Bemerkungen über Hut-

fabrikation. Handl. Zt. 1823. S. 241.

Hutfabrikation in Oesterreich.

Handl. Zt. 1823. S. 275. Pritchard, Hüte von Büffelhaaren.

Handl. Zt. 1823. S. 310. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 356. — Dingl. p. J. B. 11. S. 379.

Gamble, Maschine, zum Abscheeren der Haare von Biber- und Hasenfellen. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 135.

Holzhüte in Ocsterreich.

Handl. Zt. 1823. S. 553.

Ollerenshaw, Appretiren der Hüte durch Maschinerie.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 132. — Dingl. p. J. B. 14. S. 174. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 396. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 252. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 185. - Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 93.

Färben der Hüte in Frankreich.

Handl. Zt. 1824. S. 33.

Gilman u. Wilson, Verbess. an Hüten und Mützen.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 67. — Dingl. p. J. B. 15. S. 358. — Ann. d. l'ind. T. 14. p. 17. Gibson, elastische Hüte.

Glasg. m. V. 1. p. 438.

Hopper, verbess. Seidenhüte.

Glasg. m. V. 1. p. 451. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 5. — Dingl. p. J. B. 15. S. 360. B. 18. S. 375. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 217. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 69.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 353. — Rep. of p. Cavillon, Mützen von geslochtenem

E. S. V. 6. p. 359.

Pfordebass

Br. d'inv. T. 6. p. 143. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 154. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 54.

Guichardière, neue Versahrungsarten bei der Darstellung von Filzhüten.

Ann. d. l'ind. T. 13. p. 62, 177. T. 14. p. 131, 225. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 273. T. 3. p. 4. T. 4. p. 27.

Neuer Stoff zu Hüten.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 103.

Lloyd und Rowbotham, Darstellung von Hüten neuer Art.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 76. — Dingl. p. J. B. 16. S. 494. B. 38. S. 452. — Rep. of p. 1 S. V. S. p. 660. V. 10. p. 89. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 309. T. 16. p. 140.

Bernard, hölzerne Hüte mit Plüsch bezogen.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 219. — Dingl. p. J. B. 16. S. 395. - Ann. d. l'ind. T. 19. p. 200. — Handl. Zt. 1825. S. 535. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 17.

Runde Hüte zum Zusammenlegen, für Reisende.

Dingl. p. J. B. 16. S. 395.

Ueber das Auffärben der Czakos mit baumwollenem Gewebe. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 133.

Mazzoni u. Paccchiani, Mützen aus wollenem Zeuge.

Br. d'inv. T. 8. p. 81.

Moizard, Hüte mit doppeltem Boden. Br. d'inv. T. 8. p. 384.

Baumwollene Hüte, (Notiz). Bull. d. sc. t. T. 3. p. 265.

Hüte aus Ziegenwolle in Frankreich. Jahrb. d. p. J. B. 5, S. 388. — Bair. K. u. G. Bl. 1825, S. 184.

Gibson, Hüte und Mützen aus einem clastischen Gewebe von Fischbein zu fertigen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 85. - Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 130. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 427.

Guichardière, Verfahren, Hüte zu färben.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 9. T. 5. p. 11. -Ann. d. l'ind. T. 19. p. 207.

Verfertig. der Basthüte im Venetianischen. Handl. Zt. 1825. S. 493.

Hüte aus gegerbten Schaaffellen. Handl. Zt. 1825. S. 590.

Malard u. Desfosses, Methode, Haare zu Filzhüten zu beizen.

Handl. Zt. 1825. S. 591. - Br. d'inv. T. 9. p. 333. - B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 369. --- Dingl. p. J. B. 19. S. 392. B. 30. S. 60. - Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 341. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 72.

Gury, Hüte aus baumwollenem Zeuge. Br. d'inv. T. 9. p. 254.

Lebrec, Verfertigung von Hüten aus gegerbten Hammelfellen.

Br. d'inv. T. 9. p. 259. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 131.

Thibaut, Hüte aus baumwollenen schmalen Schnüren gefertigt.

Br. d'inv. T. 10. p. 7.

Manceau, seidene Hüte. Br. d'inv. T. 10. p. 126. - Dingl. p. J. B. 21. S. 139. - B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 86. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 189. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 192. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 307.

Scherekenbick, Hüte aus Rundschuur von Baumwolle, Seide u. s. w. Br. d'inv. T. 10. p. 360. T. 11. p. 332.

Ueber Maschinen zum Abhaaren der Felle für die Hutmacher.

Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 254. Ueber Verbesserungen in der Hutfabrikation neuester Zeit.

Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 320. Bawinger, Damenhüte aus Papier. Handl. Zt. 1826. S. 297.

Hauer, Damenhüte ohne Naht.

Handl. Zt. 1826. S. 298. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 421.

Borradaile, Masch., Hüte zu machen. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 353. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 168. — Dingl. p. J. B. 22. S. 329. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 7. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 183.

Hartwig, Hüte aus einem Gewebe von Gärtnerbast und Fischbein, mit Velpel überzogen.

Elbl. 1826. S. 643.

Girzik, Fabrikation wasserdichter Hüte.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 413. necke, Fabrikation wasserdichter Monecke, Seidenvelpelhüte.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 414.

Scheidtenberger, lackirte Hüte.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 417.

Kissling, Versertigung seidener Damenhüte.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 420. - Handl. Zt. 1829. S. 554.

Mauger, Tabourier und Vignaux, seidene Czakos.

Br. d'inv. T. 11. p. 313.

Delpont, Czakos mit doppeltem Filz. Br. d'inv. T. 11. p. 313.

Mayhew u. White, verbess. Hüte. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 308. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 247. — Bull. d. se. t. T. 7. p. 238. — Dingl. p. J. B. 24. S. 516. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 65. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 726. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 255.

Degrand, Maschine, um Felle zu enthaaren.

Br. d'inv. T. 12. p. 53.

Collet u. Bonjour, verschiedene Arten Hüte aus anderen Materialien zu fertigen.

Br. d'inv. T. 12. p. 305.

Ueber Verbess. in der Hutfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 9, 30, 44.

Rowbotham u. Lloyd, Anwendung des Korks zu Hüten.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 183. — Dingl. p. J. B. 25. S. 243. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 91. — Handl. Zt. 1827. S. 511. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 194

Bowler u. Galon, Verbess. in der Fabrikation der Hüte.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 264. — Dingl. p. J. B. 25. S. 392. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 142. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 254.

Gutseel, Hutgerippe für Seidenhüte. Handl. Zt. 1827. S. 165.

Werner, Seidenhüte.
-Handl. Zt. 1827. S. 466. - Jahrb. d. p. J.

B. 12. S. 289. Buffum, Verbess. in der Fabrikation und Färbung der Hüte.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 15. — Dingl. p. J. B. 27. S. 171. — Web. Zbl. B. 1. S. 76. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 217. - Frankl. . N. S. V. 1. p. 29. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 251.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 65. — Dingl. p. J. B. 27. S. 99. — Web. Zbl. B. 1. S. 69. — Jabrb. d. p. J. B. 13. S. 247.

weckmässige Verbess. beim Hutmachen. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 761.

Jessaux, Damenhüte aus Papier.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 194. larnier, Verfahren, Hasenfelle zu enthaaren.

Handl. Zt. 1828. S. 305.

Tolk, verbess. Seidenhüte.

Handl. 1828. S. 337.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 142. — Dingl. p. J. B. 30. S. 61. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 95. — Mech. m. V. 10. p. 238. — Web. Ibl. B. 2. S. 90. B. 4. S. 409. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 20. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4 H. 4 S. 17 B. 4. H. 1. S. 17.

liergue u. Drulhon, Hüte von wasserdichtem Seidenfilze.

Br. d'inv. T. 14. p. 234. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 172.

lider, Maschine, um papierne Scheiben z Futtern der Hutböden zu schneiden. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 252.

lichard, über das Färben der Hüte. L'industr. T. 5. p. 423. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 2. — Web. Zbl. B. 2. S. 435. —

Dingl. p. J. B. 32. S. 187. Lowrey, Verbess. in der Ansertigung von Hüten und Kappen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 327. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 142.

Chambry, Verbess. an Hüten.

Web. Zbl. B. 2. S. 187. reisaufgabe u. Bericht über die Lösung derselben in Betreff der Hutmacherei.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 349.

lätke, über Hutfabrikation. Verh. d. G. V. 1828. S. 193.

fellizari, Anwendung der Seide von der Asclepias syriaca zu Hüten.

Handl. Zt. 1829. S. 86. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 275.

Lütke, über Blades's Verfahren, Hüte zu steifen.

Web. Zbl. B. 2. S. 415.

Wilson, Apparat, Hüte u. s. w. wasserdicht zu machen (den Spiritus von der

Harzlösung zu trennen).

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 72. — Lond. j.
2 S. V. 3. p. 94. — Web. Zbl. B. 2. S. 503. Moore. Maschinen für d. Hutfabrikation. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 26. — Dingl. p. J. B. 33. S. 12. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 276.

tion seidener Hüte. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 31. — Dingl. p. J. B. 33. S. 96. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 26.

Williams, Verfertigung von Hüten und Baring, Masch., um Felle zu enthaaren.

Mützen durch Maschinen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 65. — Dingl. p. J.

B. 32. S. 413.

Rider, verbess. Darstellung von Hut-Hippen.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 40. - Dingl. p. J. B. 32. S. 415. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 24. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 734.

Garnier, Beize zum Enthaaren der Hasenbälge.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 268.

Volk, wasserdichte Filz- u. Seidenhüte. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 269.

Kremp, wasserdichte Seidenhüte. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 270.

Lütke, über plümirte Filzhüte. Verh. d. G. V. 1829. S. 262.

Doninos, Nachahmung Florentiner Hüte. Dingl. p. J. B. 34. S. 144. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 234.

Achard u. Haudet, Hüte aus Plüsch, oder Baumwolle.

Br. d'inv. T. 16. p. 258. - Handl. Zt. 1829. S. 638.

Bernardière, Hüte aus Fischbein, Scide, oder Baumwolle.

Br. d'inv. T. 15. p. 39. - Bull. d. sc. t.

T. 13. p. 25. Michon, Hüte aus Stroh, Fischbein u. Weidengeflecht.

Br. d'inv. T. 15. p. 40. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 25.

Paris, Hüte aus Haargeflecht.
Br. d'inv. T. 15. p. 70. — Bull. d. sc. t.

Т. 13. р. 26.

van Hosen, Patent auf Filzfabrikation.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 192. Coffin, Beschreibung einer Maschine zum Enthaaren der Felle.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 60. - Bull. d.

sc. t. T. 15. p. 84. Mudler, Verbess. in der Hutfabrikation, Handl. Zt. 1830. S. 193.

Pichard, über das Färben der Hüte.

L'industr. T. 8. p. 277. Mosniack, Patent auf Hüte u. Federn. Br. d'inv. T. 17. p. 302.

Colladon und Haraneder, Flechtmaschine für Hüte aus Spahn.

Br. d'inv. T. 18. p. 143.

Gregory, Verbess. in d. Hutfabrikation.
Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 54. — Frankl. j.
N. S. V. 2. p. 91. — Web. Zbl. B. 5. S. 151.

Baddeley u. Valentine, verbesserter Hutstock.

Mech. m. V. 15. p. 157, 361. — Dingl. p. J. B. 42. S. 35.

Williams, Maschinen für die Fabrika- Bowler, Verbess. in der Hutfabrikation. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 129. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 81. — Dingl. p. J. B. 42. S. 265. — Web. Zbl. B. 3. S. 408. Channing-Moore, Verbess. in der Sang, über Verbesserungen in der Hut-Hutfabrikation.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 349.

Bell, Maschine zum Enthaaren d. Felle. Lond. j. C. S. V. 8. p. 64. — Dingl. p. J. B. 42. S. 184. - Web. Zbl. B. 6. S. 98.

Sauveroche, über das Schwarzfärben der Hutfilze.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 431. - Dingl. p. J. B. 43. S. 40. — Web. Zbl. B. 6. S. 122.

Macomber's wasserdichte Hüte.

Dingl. p. J. B. 44. S. 154.

Woodworth, verbess. Maschine zum Abnehmen der Haare von den Fellen. Dingl. p. J. B. 46. S. 208.

Hodge, Methode, Hüte zu färben. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 80. — Dingl. p. J. B. 49. S. 452.

Fournier, Fallhüte für Kinder aus Fischbein.

Br. d'inv. T. 21. p. 116.

Bent u. Bush, Komposition zum Steifen der Hüte.

Dingl. p. J. B. 48. S. 157.

Beauvisage, Dampfapparat, um Filz zu dämpfen.

Br. d'inv. T. 22. p. 235.

Jacquot u. Geets, Hutappretur. Br. d'inv. T. 22. p. 372.

Walmsley, Masch., Haare abzumeiseln. Lond. j. C. S. V. 2. p. 342. — Dingl. p. J. B. 50. S. 272.

Milliroux u. Jackson, Maschine und Verfahren, Hüte zu appretiren.

Br. d'inv. T. 23. p. 85.

Marshall u. Dunnage, velutirte Seidenhüte.

Br. d'inv. T. 23. p. 341.

Picard, Rezept zum Färben der Hüte. J. d. conn. us. T. 19. p. 136. - Dingl. p. J. B. 52. S. 277.

Hüte wasserdicht zu machen.

J. d. conn. us. T. 19. p. 39. — Dingl. p. J. B. 52. S. 458.

Jay, wasserdichte Hüte.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 32. — Dingl. p. J. B. 52. S. 458.

Canfield, mctallener Hutblock.

Mech. m. V. 22. p. 206.

Carey, Verbess. in der Hutmacherei. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 77. — Dingl. p. J. B. 57. S. 102.

Vincent, lackirte Hüte und Schirme. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 165. — Dingl. p. J. B. 57. S. 275.

Pessina, verbess. Staffirvorrichtung. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 324.

Gibus, Hut zum Zusammenklappen mit Mechanismus.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 493. - Dingl. p. J. B. 59. S. 290.

macherei.

Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 254.

Chateauneuf u. Grand-Boulogne, Walke für Hutfilze.

Br. d'inv. T. 26. p. 38.

Chambry, Apparat, um Hüte zu färben. Br. d'iuv. T. 29. p. 318.

Fanon, Hutstock für Damenhüte. Br. d'inv. T. 29. p. 369.

Hogan, Hüte, Kappen und Mützen. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 155. — Dingl. p.

J. B. 64. S. 28. — Lond. j. C. S. V. 10. р. 303. Hodge, Vorrichtungen, um Hüte zu

färben. Lond. j. C. S. V. 10. p. 27.

Lütke, über die Bereitung von Brun-

Verh. d. G. V. 1837. S. 94.

Scott u. Oliver, Hüte und Kappen. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 316.

Notiz über die Fabrikation papierner Hüte mit Wolle überzogen (von Dronsart).

J. d. conn. us. T. 25. p. 278, 279. - Dingl. p. J. B. 67. S. 76. - Br. d'inv. T. 31. p. 205.

Ueber die Hüte von Gibus. Dingl. p. J. B. 67. S. 63.

Jay, Anwendung des Federharzes in der Hutmacherei.

J. d. conn. us. T. 26. p. 163. - Br. d'inv. Т. 31. р. 344.

Dobrée, Filz z. Beschlagen der Schiffe. J. d. conn. us. T. 26. p. 165. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 8. p. 94. — Br. d'inv. T. 31. p. 340. — B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 421.

Whytock n. Comp., Mützen. Mech. m. V. 29. p. 302.

Marc, Kinder-Fallmützen.

Br. d'inv. T. 32. p. 60. Pellecat u. Baudot, Maschine, um Haare zu fachen.

Br. d'inv. T. 32. p. 113.

Mayrand, wasserdichte Hüte.

Br. d'inv. T. 32. p. 244. Wells, Verbess. in der Hutmacherei. Lond. j. C. S. V. 13. p. 191. - Dingl. p.

J. B. 71. S. 375. Beschreibung der Hüte von Gibus.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 35. - Dingl. p. J. B. 73. S. 28. B. 74. S. 437.

Plant, Maschine z. Abmeiseln d. Haare. Lond. j. C. S. V. 14. p. 167. — Dingl. p. J. B. 73. S. 460.

Aschermann u. Perrin, Fachmasch.

Br. d'inv. T. 36. p. 113. Aschermann u. Perrin, Abmeiselungsmaschine.

Br. d'inv. T. 36. p. 114.

Rigollet, Hutgestelle aus Kork. Br. d'inv. T. 37. p. 221.

Meyer, Damenhüte aus wasserdichtem Sparteriegeflecht.

Br. d'inv. T. 37. p. 213.

Abbott, Verbess. in der Filzfabrikation. Dingl. p. J. B. 77. S. 335. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 309.

Vilette, wasserdichte mit Seide plattirte Filzhüte.

Br. belg. T. 2. p. 21. Ashton u. Wakefield, Hüte aus brasilianischen Palmblättern. Mech. m. V. 34. p. 413.

Laville, Fabrikation seidener Hüte. Br. d'inv. T. 40. p. 104.

Gibus - Hüte zum Zusammenlegen. Br. d'inv. T. 41. p. 187. T. 43. p. 111.

Chauvel, Ansertigung eines absorbirenden Filzes.

Br. d'inv. T. 41. p. 438.

Maschine, Filz zu machen Abbott, (zum Schiffsbeschlage).

Br. d'inv. T. 41. p. 162.

Chenard, mechanische Hüte. Br. d'inv. T. 42. p. 313.

Pradal, verbess. Czako. Br. d'inv. T. 42. p. 414.

Jean, verbess. Hüte.

Br. d'inv. T. 42. p. 426. Allier u. Dupont, Hüte. Br. d'inv. T. 43. p. 399.

Despruneaux, Hüte aus Federharz.

Br. d'inv. T. 43. p. 467. Biggs, Vorrichtung, um Hüte, Mützen

auf dem Kopfe zu befestigen. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 264.

Gannal u. Desrues, Mittel, die Transspiration unter den Hüten zu verhüten. Br. d'inv. T. 44. p. 270.

Barnet, verbess. Fabrikation von Filzhüten.

Br. d'inv. T. 44. p. 238.

Mütze aus Schwamm.

Dingl. p. J. B. 81. S. 488.

Fourny-Hairand, Hüte aus einem Körper von Metalldrahtgewebe.

Br. d'inv. T. 44. p. 329. Irving, künstlicher Filz (Komposition). Br. d'inv. T. 44. p. 339.

Fontès, wasserdichte Hüte.

Br. d'inv. T. 44. p. 289.

Arqué, Sparteriehüte. Br. d'inv. T. 46. p. 322

Philbert, gefirnisster Filz. Br. d'inv. T. 48. p. 306.

Boucher u. Dauvers, Patent auf Hüte. Br. d'inv. T. 49. p. 440.

Séguin u. Gausseran, Appretur für Strohhüte.

Br. d'inv. T. 49. p. 455.

Gnerini, Fabrikation von Filzgegen-

Br. d'inv. T. 49. p. 391.

Oldham, Patent auf Mützen. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 102.

Giverne, wasserdichte Appretur.

Br. d'inv. T. 50. p. 377.

Soldi, Hutmaass.

Mech. m. V. 40. p. 316.

Moore, Maschine, Hutfilz zu fertigen. Br. d'inv. T. 51. p. 50.

Pillard, wasserdichte Hüte.

Br. d'inv. T. 52. p. 503.

Manceaux, lederne Kasketts. Br. d'inv. T. 52. p. 507. Mottet, Maschine, Hüte zu reinigen.

Br. d'inv. T. 52. p. 106. Knecht, wasserdichter Lack für Hüte.

Dingl. p. J. B. 93. S. 399. Prévost, Webestuhl für Mützen.

Br. d'inv. T. 53. p. 217.

Bordas, mechanischer Hut. Br. d'inv. T. 53. p. 218.

Steigenberger, Presse f. lederne Hüte. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 41.

Simpson, Hutsteife und Verbesserung in der Hutmacherei.

> Lond. j. C. S. V. 26. p. 158. - Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 603.

Wasserdichter Lack für Hüte.

Dingl. p. J. B. 95. S. 388.

Rivet, Cachemirhüte. Br. d'inv. T. 54. p. 112.

Jullien, Fabrikat. der Toques aus Filz. Br. d'inv. T. 54. p. 202.

Placet, Garnirung der Hüte.

Br. d'inv. T. 54. p. 324.

Merritt, Maschinen, Hüte zu pressen. Lond. j. C. S. V. 27. p. 42.

Jay, Hut- und Kopfmaass.

В́. d. l. s. d'enc. 1845. p. 196. — Dingl. p. J. B. 97. S. 331. — Br. d'inv. Т. 64. p. 139.

Smith, Maschine, um Hüte zu walken, zu formen.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 245. — Dingl. p. J. B. 99. S. 252.

Gallibert, Verbess. an Seidenhüten. Lond. j. C. S. V. 27. p. 264. - Dingl. p. J. B. 99. S. 80.

Guiguet, wohlfeile Hüte. Br. d'inv. T. 55. p. 366.

Dauvers u. Lyon, mechanische Hüte. Br. d'inv. T. 55. p. 136.

Brouillaud, Duvert, Hut zum Auf-

Br. d'inv. T. 56. p. 294.

Simmons, Spiegel im Hutkopfe. Lond. j. C. S. V. 28. p. 110.

Raymond u. Bastien, Maschine, um den Hut zu formen.

Br. d'inv. T. 57. p. 79.

Gallay, Appretur für Hüte. Br. d'inv. T. 57. p. 234. Baudinet, wasserdichter Hut. Br. d'inv. T. 57. p. 296. Jouhaut, Leder für die Garnirung der

Hüte.

Br. d'inv. T. 58. p. 402.

Allié, Hut- und Kopfmaass.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 121. - Dingl. p. J. B. 101. S. 92. - Br. d'inv. T. 67. p. 67.

Ross, Hut aus clastischen Geweben. Lond. j. C. S. V. 29. p. 29.

Digne, wasserdichte Hüte.

Br. d'inv. T. 60. p. 249.

Huault, über Schwarzfärben der Hüte. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 455. — Dingl. p. J. B. 102. S. 234.

Johnson's Hüte.

Mech. m. V. 46. p. 134.

Duchene, wasserdichter Hut ohne Naht. Br. d'inv. T. 61. p. 155.

Nathan, elastische Mützen. Br. d'inv. T. 61. p. 186.

Jouenne, Czakofabrikation. Br. d'inv. T. 62. p. 109.

Mirot, Hut zum Zusammenlegen. Br. d'inv. T. 62. p. 229.

Smither, Fischbeinhüte.

Br. d'inv. T. 62. p. 469.

Parry, Hüte aus verschiedenem Material. V. 56. p. 237.

Ell wood, Hüte. Lond. j. C. S. V. 30. p. 151.

Gonfreville, Fabrikation der Madura-Turbans.

Dingl. p. J. B. 105. S. 112, 204.

Sormani, Hutfutteral. Br. d'inv. T. 63. p. 301.

Lang, verbess. Verfahren der Hutfabrikation.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 743.

Lejeune, verbess. Seidenhüte.

Br. d'inv. T. 64. p. 149.

Biggs, Befestigung von Riemen zum Festsitzen von Czakos.

Br. d'inv. T. 64. p. 485.

Manoury, Hutköpfe aus Geweben. Br. d'inv. T. 65. p. 163.

Gibus, mechanischer Hut. Br. d'inv. T. 66. p. 284.

Biget, mechanischer Hut. Br. d'inv. T. 66. p. 492.

Rouget de Lisle, zusammenlegbare Hüte.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 460. - Dingl. p. J. B. 110. S. 169.

Tyler, Hüte und Mützen.

Mech. m. V. 51. p. 92. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 99.

Vouillon, Hüte und Mützen.

Mech. m. V. 51. p. 382. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 388. — Dingl. p. J. B. 115. S. 345.

Dida, mechanischer Hut.

Br. d'inv. T. 70. p. 34.

Deharbes, Hut undurchdringlich füt den Schweiss.

Br. d'inv. T. 70. p. 48.

Monnier, Seidenhüte undurchdringlich für den Schweiss.

Br. d'inv. T. 70. p. 84.

Husson, Hutfatteral. Br. d'inv. T. 70. p. 98.

Duval, mechanischer Hut.

Br. d'inv. T. 70. p. 522.

Evrard u. Asselin, Hutform. Br. d'inv. T. 71. p. 307.

Newton, Maschine zum Formen d. Hüte. Mech. m. V. 53. p. 99. - Lond. j. C. S. V. 38. p. 11.

Richard, Mischung, um Hüte wasserdicht zu machen.

Dingl. p. J. B. 117. S. 400.

Popp, Darstellung von Filz.
Br. dinv. T. 72. p. 414.
Hinks u. Vero, Darstellung v. Hüten.
Mech. m. V. 55. p. 195.

Parker, Maschine, um Filz zu fertigen. Mech. m. V. 55. p. 478. — Rep. of p. E. S.

V. 19. p. 28. Crook, Verbess. au Seidenhüten.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 354. - Mech. m.

Mech. m. V. 56. p. 458. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 23.

Pariser Glanzhüte aus gewirkten Stoffen. Ctrbl. 1852. S. 1244.

Brady, Antertigung von Militairhelmen. Mech. m. V. 57. p. 277.

Giraud, Vorrichtung au Hüten, um sie auf dem Kopfe zu befestigen.

Mech. m. V. 59. p. 15.
Sievier, Verbess. an Damenhüten.
Lond. j. C. S. V. 48. p. 199.
White, Ventilation der Hutköpfe.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 256.

Brooman, Hüte.

Mech. m. V. 59. p. 451.

Hydromechanik.

(Vergl. Hodometer, Tachymeter.)

Beaufoy, Versuche über den Widerstand des Wassers gegen sich darin

bewegende Körper.

Ann. of ph. N. S. V. 3. p. 276. — Jahrb.
d. p. J. B. 11. S. 57.

Späth, über die Verdichtung des fliessenden Wassers.

Dingl. p. J. B. 8. S. 218.

Bidone, Versuche über die Bewegung der Wellen.

Quat. j. V. 16. p. 370.

Pontifex, Patent auf einen Apparat, den Druck von Flüssigkeiten in Röhren auszugleichen und sie zu messen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 356. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 11.

Morosi, über den Stoss des Wassers.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 252.

Lagerhjelm u. Kallstenius, hydraulische Versuche zu Falun.

Kastn. Arch. B. 10. S. 79. B. 11. S. 305.

Bidone, über die permanente Bewegung des Wassers in horizontalen Kanälen.

Giorn. d. fisic. T. 10. p. 17.

Long, verbess. Regulator zum Abfluss des Wassers aus Behältern.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 350.

Tredgold, neue Theorie des Widerstandes der Flüssigkeiten, verglichen mit Versuchen.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 249.

Brunacci, über Rückdruck des Wassers beim Ausfliessen aus Oeffnungen. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 231. Ueber den Widerstand des Wassers ge-

gen Schiffe.

Essay on nav. archit. V. 1. p. 71.

Ewert, Theorie der Reaktion des ausfliessenden Wassers.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 416.

Treviranus, Methode, den Betrag der partiellen Gefälle eines Stromes zu ermitteln.

Dingl. p. J. B. 31. S. 175.

Thom, neues System der Wasserkrast.

Mech. m. V. 11. p. 311.

Treadwell, über den Durchfluss des Wassers' durch eine Röhrenfahrt, die durch Ansamml. von Luft verstopft ist. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 113. — Gill technol. г. V. 5. р. 198.

Gueymard, über die Fortleitung von Wasser durch cylindrische Metallröhren.

Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 435.

Mallet, über die Springbrungen und Wassermenge in Rom. J. d. gen. civ. T. 4. p. 367. - Bull. d. sc.

t. T. 16. p. 60.

Poncelet u. Lesbros, über das Gesetz des Ausflusses von Wasser durch rechtwinklige vertikale weite Oeffnungen. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 51. - Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 386. - Ann. d. min. 2 S.

Т. 8. р. 87.

Raucourt, über die Geschwindigkeit der Plüsse.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 269. - J. d. gen. civ. T. 8. p. 243. - Ann. d. ch. 2 S. T.

D'Aubuisson, über den Aussluss des Savart, über die Flüssigkeitsstrahlen,

Wassers aus rechtwinkligen verlängerten Oeffnungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 225.

D'Aubuisson, über den Widerstand, den das Wasser bei der Bewegung durch Röhren erleidet.

Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 244. — Dingl. p. J. B. 38. S. 417. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 41. - Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 55.

Almont, Methode, den Wasserzufluss zu reguliren, wenn Flüsse und Kanäle sich durchschneiden.

J. of t. rov. Inst. V. 1. p. 307. - Verh. d. G. V. 1831. S. 309.

Bericht der Akademie über Poncelet's und Lesbros's Untersuchungen.

J. d. gen. civ. T. 11. p. 29. — Ann. d. pont. 1 S. T. 2. p. 287.

Hachette, Versuche über die Bewegung luftförmiger und tropfbarflüssiger Körper.

J. d. gen. civ. T. 9. p. 377.

Versuche, im Franklin-Institute angestellt, über den Effekt des Wassers als bewegende Kraft.

Mech. m. V. 16. p. 130. V. 17. p. 379, 393, 412, 419. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 145. V. 8. p. 221, 296, 367. V. 9. p. 31.

Walker, Methode, den Widerstand zu messen, den Flüssigkeiten gegen Körper leisten, welche durch sie hindurchgehen.

Bull. d. sc. t. T. 18 p. 32.

Emv, über Wellenbewegung. Bibl. univ. (sc. ar.) 1831. Octbr. p. 160.

Clarke, Selbstregulator für Kanäle.

Frankl. j. N. S. V. 7 p. 318. Fox, über das Hervorspritzen Wasserstrahls unter Wasser.

Frankl. j. N. S. V. 8. p. 69. - Phil. mag. a. a. V. 8. p. 342.

Smith, Apparatzum Reguliren des Laufs von Flüssigkeiten.

Dingl. p. J. B. 46. S. 172.

Duleau, über Emy's Theorie der Wellenbewegung.

Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 11.

De Maistre, Versuche zur Erläuterung der Lehre von den Wasserhosen. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 51. p. 226.

Castel, über den Abfluss des Wassers durch konische Röhrchen.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 3.

Macneill, über den Widerstand des Wassers gegen Kanalboote.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 305. -- Dingl. p. J. B. 50. S. 326. - Mech. m. V. 20. p. 134. — Ann. d. pont. 1 S. T. 8. p. 129.

Wänden hervorschiessen.

Pogg. Ann. B. 29. S. 353. B. 33. S. 451, 520. — Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 337.

Polonceau, Mechanismus, um den Abfluss des Wassers zu reguliren.

J. d. conn. us. T. 18. p. 315.

Savart, über den Stoss eines Wasserstrahls gegen eine kreisrunde Fläche. Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 55, 113.

Savart, über den Stoss von zwei Wasserstrahlen gegeneinander.

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 257.

Bemerkungen über M'Neill's Werk über den Widerstand des Wassers gegen Boote.

Mech. m. V. 21. p. 369.

Ueber die Hydraulik von Rennie. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 182, 218.

Fickler, über die Kraft des unbegrenzten Wassers.

Dingl. p. J. B. 55. S. 180.

Robison, über den Widerstaud des Wassers gegen Kanalboote verschiedener Form.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 344. Bourne, über den Widerstand des Wassers gegen feste Körper, die sich in ihm bewegen.

Sillim. j. 1 S. V. 28. p. 231.

Castel, über die Schätzung des aus Behältern absliessenden Wassers.

Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 221.

Plateau, über das Ausströmen Wassers aus senkrechten Längenspalten. Dingl. p. J. B. 62. S. 78.

Blake, über den Widerstand der Flüssigkeiten.

Sillim. j. 1 S. V. 29. p. 274. V. 30. p. 30,

164, 359. Castel, über den Abfluss des Wassers durch Abflussröhren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 31. Lesbros, über den Durchfluss des Wassers durch rechtwinklige grosse Oeffnungen.

Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 214.

Vauthier, über die stete Bewegung fliessender Wasser.

Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 241.

Coriolis, über die Form der Wasserwirbel.

Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 314.

Prony, Formein, um den Burdingen des Wassers durch halbeylindrische Formeln, um den Durchfluss Rinnen zu berechnen.

Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 93.

Bidone, über die Kontraktion des Wasserstrahls.

Bibl. univ. N. S. T. 9. p. 160.

die aus runden Oeffnungen in dünnen | Castel's Versuche über den Ausflus des Wassers durch Ueberfälle.

Dingl. p. J. B. 66. S. 168.

Boussingault, über den Einfluss der Trockenlegung auf die Verminderung des Wassers in Flüssen

Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 113.

Tachymeter zur Bestimmung der Geschwindigkeit d. Strömung d. Wassers. Dingl. p. J. B. 66. S. 321.

Ueber den Widerstand des Wassers gegen Dampsschisse.

J. d. conn. us. T. 26. p. 141. Ueber die Wellenbewegung.

Ann. d. pont. 1 S. T. 14. p. 237.

Caligny, über die Bewegung des Wassers in Leitungsröhren.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 3.

Russell, über d. Widerstand d. Wassers. Mech. m. V. 29. p. 410.

Pianigiani, über fliessendes Wasser, Berichtigung einer Formel.

Ann. d. pont. 1 S. T. 15. p. 224.

Castel, neue Versuche über den Ausfluss des Wassers durch konische Ausflussröhren.

Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 179.

Buff, über die Vena contracta.

Pogg. Ann. B. 46. S. 227. Hagen, über die Bewegung des Wassers in engen Röhren.

Pogg. Ann. B. 46. S. 423. Tachymeter für Flüsse.

Frankl. j. N. S. V. 19. p. 127, 129.

Michaux, Pegel, Wasserstandsmesser.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 201. — Dingl. p. J. B. 81. S. 348.

D'Aubuisson, Ausfluss des Wassers durch benachbarte Oeffnungen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 2. p. 114. - Dingl. p. J. B. 85. S. 188.

Stevenson, hydrometrische Beobachtungen (Tachymeter).

Edinb. n. ph. j. V. 32. p. 382. — Mech. m. V. 36. p. 305. — Dingl. p. J. B. 85. S. 324.

v. Beek, über die Eigenschaft des Oels, den Wellenschlag zu vermindern (et contra).

Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 257. - Pogg. Ann. B. 57. S. 419. B. 60. S. 556.

Rose's Versuche über die Geschwindigkeit des Wasserflusses durch Röhren. Mech. m. V. 36. p. 375.

Aimé, Versuche über Wellenbewegung. Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 417. - Pogg. Ann. B. 57. S. 584.

Maxton, selbstregistrirend Fluthmesser. Edinb. n. ph. j. V. 24. p. 130.

Knorr, Hydrotachymeter und andere hydrometrische Instrumente. Hessl. Jahrb. 1843. S. 84.

Flüssigkeiten in Röhren von sehr kleinem Durchmesser.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 50. T. 21. p. 76. - Pogg. Ann. B. 58. S. 424.

Lenz, sich selbst registrirender Fluthmesser.

Pogg. Ann. B. 60. S. 408.

fourneyron, über den Druck des bewegten Wassers gegen Flächen.

Dingl. p. J. B. 91. S. 279.

r. Feilitzsch, über den Ausfluss der Flüssigkeiten durch Oeffnungen u. s. w. Pogg. Ann. B. 63. S. 1, 215.

Wood, Apparat, um Fluth und Ebbe anfzuzeichnen.

Mech. m. V. 42. p. 66. - Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 71.

Baddeley, über Reibung, welche Wasser beim Durchgange durch lederne Schläuche erleidet.

Mech. m. V. 43. p. 366.

Hagen, über die Oberfläche der Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 67. S. 1, 152. B. 77. S. 449. Starr, verbess. Vorrichtung zur Erzeugung von Wasserstrahlen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 109. Baumgarten, über Woltmann's Plügel und Verbesserungen daran.

Ann. d. pont. 2 S. T. 14. p. 326. — Ctrbl. 1849. S. 863. Yauthier, über die permanente Bewe-

gung des Wassers. Ann. d. pont. 2 S. T. 15. p. 129.

Guillard, Regulator für den Ausfluss des Wassers.

Br. d'inv. T. 67. p. 452. Boileau, über Versuche, die Kontrak-tion des Strahls betreffend.

Compt. r. 1849. p. 110, 173.

Massey, Wassergeschwindigkeitsmesser, auch um die Tiese zu messen.

Mech. m. V. 50. p. 355.

leber den Abfluss des Wassers durch

Civ. eng. 1850. p. 16. - Mech. m. V. 51. p. 543. — Ctrbl. 1850. S. 530. Murray, Regulator des Niveaus durch

Schwimmkugeln.

Mech. m. V. 51. p. 590.

Burges, Wasserdruck-Regulator. Ctrbl. 1850. S. 144.

Weissbach, über die partielle und unvollkommene Kontraktion des Strahles. Ingen. B. 2. S. 361. - Ctrbl. 1850. S. 699, 708.

Poiseulle, über die Bewegung der Magnus, über die Bewegung der Flüs-Pogg. Ann. B. 80. S. 1.

Lesbros, über das Gesetz des Wasserausflusses durch rechtwinklige Oeffnungen.

Compt. r. T. 31. p. 86.

Weissbach, über den Widerstand des Wassers beim Ein- und Austritt aus Wassersäulenmaschinen. Ctrbl. 1851. S. 193.

Weissbach, über den Aussluss des Wassers, Quecksilbers, Oeles.

Ctrbl. 1851. S. 385.

Rittinger, Bewegung des Wassers in Kanälen.

Ctrbl. 1851. S. 1221. — Dingl. p. J. B. 121. S. 175. -

Stevenson, Versuche über die Kraft der Wellen.

Civ. eng. 1845. p. 324. — Mech. m. V. 48. p. 436.

St. Venant, neue Formeln, den Ausfluss des Wassers betreffend.

Ann. d. min. 4 S. T. 20. p. 183, 233.

Blackwell, Ausfluss des Wassers über

Ucberfälle.

Ctrbl. 1852. S. 287.

Roberts, Vorrichtungen, den Ausfluss des Wassers zu reguliren, zu messen u. s. w.

Civ. eng. 1852. p. 262.

Brooman, Instrument, um die Tiese des Wassers zu messen.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 273.

Hydrometer. (Flüssigkeitsmesser.) (Vergl. Araometer.)

Lan u. Monin, Flüssigkeitsmesser. Br. d'inv. T. 4. p. 184.

Ainger, Korrektionsskala der Temperatur an Hydrometern.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 11. — .Dingl. p. J. B. 13. S. 147.

London, Hydrometer für Kochsalzlösungen.

Dingl. p. J. B. 13. S. 158. Lanier, Universal-Hydrometer. Br. d'inv. T. 7. p. 116.

Wohlfeiles Glashydrometer. Mech. m. V. 4. p. 74.

Frank, Hydrometer für Salinen. Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 26.

Moore, Glashydrometer zu graduiren. Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 261. — Dingl. p. J. B. 20. S. 575. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 179.

Hare, über Hydrometer.

Sillim. j. 1 S. V. 11. p. 115.

Meikle, heberförmiges Hydrometer.

Phil. mag. a. j. V. 68. p. 166. — Phil. mag. a. a. V. 4. p. 258. — Quat. j. V. 22. p. 371. 1828. II. p. 424. — Dingl. p. J. B. 23. S. 29.

Baader, Hydrometrograph. Glasg. m. V. 4. p. 306. - Gill technic. r. V. 8. p. 13. — Mag. d. n. E. B. 3. S. 9.

Fitzmaurice, Vorrichtung, die als Hydrometer dienen kann.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 609.

Crosley, Flüssigkeitsmesser, Lond. j. 1 S. V. 10. p. 289. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 353. V. 8. p. 340. — Dingl. p. J. B. 20. S. 126.

Brunton, Instrument, die Menge einer Pearson, Hydrometer. Flüssigkeit zu messen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 385. — Dingl. p. J. B. 34. S. 81. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 125.

Ueber Bourcart's Hydrometer. Bull. d. Mulh. T. 3. p. 60. - Dingl. p. J. B. 35. S. 84. — Bair. K. u. G. Bl. 1830.

S. 121. Dollfus, über Weber's Hydrometer. Bull. d. Mulh. T. 3. p. 373. - Dingl. p. J. B. 39. S. 379.

Arnold, Flüssigkeitsmesser. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 177. — Dingl. p. J. B. 51. S. 454.

Noton, Flüssigkeitsmesser. Mech. m. V. 33. p. 309.

Saxton, Hydrometer. Dingl. p. J. B. 61. S. 177.

Mitchell, Flüssigkeitsmesser.

Edinb. n. ph. j. V. 35. p. 48. — Dingl. p. J. B. 91. S. 27. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 628.

Sullivan, Flüssigkeitsmesser. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 262. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 370. — Dingl. p. J. B. 67. S. 11.

Smith, Flüssigkeitsmesser. Lond. j. C. S. V. 11. p. 292.

Bassot, Flüssigkeitsmesser. Dingl. p. J. B. 74. S. 398.

Barker, Flüssigkeitsmesser. Mech. m. V. 35. p. 364.

Bird, verbess. Gemässe. Mech. m. V. 49. p. 159.

Lapointe, Wassermessrohr. Mech. m. V. 49. p. 320.

Ure, Bestimmung der Dünn- und Dickflüssigkeit.

Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 409. - Dingl. p. J. B. 75. S. 308.

Edge, Hydrometer.

Civ. eng. 1844. p. 129. — Trans. of t. s. V. 55. p. 143.

Mayniel, Hydrometer.

Br. d'ińv. **T**. 60. p. 342.

Klemm u. Torasse, Hydrometer. Br. d'inv. T. 65. p. 85.

Hanson, Hydrometer. Lond. j. C. S. V. 19. p. 258. Haigh, Hydrometer. Lond. j. C. S. V. 33. p. 306. — Mech. m. V. 49. p. 475. — Dingl. p. J. B. 111. S. 261.

Brown, Hydrometer. Mech. m. V. 51. p. 74. - Dingl. p. J. B.

115. S. 194.

Dixon, Hydrometer. Mech. m. V. 52. p. 16.

Parkinson, Hydrometer.
Mech. m. V. 52. p. 136. — Dingl. p. J. B. 121. S. 182.

Mech. m. V. 52. p. 150.

Ericsson, Hydrometer. Mech. m. V. 55. p. 62, 298. — Ctrbl. 1851. S. 1219. — Civ. eng. 1851. p. 589, 594.

Phillips, Wassermesser. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 582. 1852. p. 213. — Dingl. p. J. B. 124. S. 7. — Ctrbl. 1852.

Ramsbottom, Wassermesser. Mech. m. V. 56. p. 337.

Medhurst, Wassermesser. Mech. m. V. 58. p. 282.

Hartin, Wassermesser.

Americ. p. j. V. 2. p. 47. Roberts, Vorrichtung, den Wasscrausfluss zu messen.

Civ. eng. 1852. p. 262. Tophan, Flüssigkeitsmesser. Mech. m. V. 59. p. 522.

Hygrometer.

Babin et, Hygrometer.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 367. — B. d. l.

s. d'enc. 1824. p. 20. — Dingl. p. J. B. 14. S. 293. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 9. S. 8. — Kastn. Arch. B. 3. S. 452.

Einfaches Hygrometer.
Mech. m. V. 1. p. 360.

Pictet, über Saussure's Hygrometer. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 27. p. 22, 120. -Gill technic. r. V. 6. p. 392.

Beobachtungen mit dem Daniell'schen von Körner verbess. Hygrometer. Kastn. Arch. B. 2. S. 442.

Griffiths, hygrometrische Erscheinungen an unlöslichen oder schwer löslichen Verbindungen.

Quat. j. V. 19. p. 92. De la Rive, neues Versahren in der Hygrometrie.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 285. — Quat. j. V. 19. p. 346. — Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 87. - Mech. m. V. 6. p. 251.

Blackadder, über die Wirkung gewisser Flüssigkeiten auf hygroskopische Körper.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 240. V. 14. p. 81, 240. — Dingl. p. J. B. 19. S. 219.

August, über Verdunstungskälte und Lefebure, Hygrometer. deren Anwendung auf Hygrometrie. Pogg. Ann. B. 5. S. 69, 335.

Jones, vereinfachtes Daniell'sches

Hygrometer.

ph. N. S. V. 12. p. 59. — Mech. m. V. 6. p. 332. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 361.

Daniell, über das Jones'sche vereinfachte Hygrometer.

Quat. j. V. 21. p. 320. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 91. Prinsep, über das Haarhygrometer.

Quat. j. V. 22. p. 28.

Meickle, über Hygrometer und Verdunstung.

Edinb. n. ph. j. V. 4. p. 22.

Cumming, neues Hygrometer. Quat. j. 1828. I. p. 402.

Adie, neues Schwefelätherhygrometer. Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 60. — Sehwg. Jahrb. B. 26. S. 459.

Benoit, Hygrockop.
Rec. ind. T. 12. p. 45. — Dingl. p. J. B. 35. S. 252. — Quat. j. 1830. I. p. 195.

Melloni, Hygrometer.

Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 39. - Schwg. Jahrb. B. 30. S. 75. Teber die Holzhygrometer des Dela-

combe. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 158. - Dingl.

p. J. B. 41. S. 104. leber Hygrometer.

Edinb. n. ph. j. V. 15. p. 273. V. 17. p. 330.

Peltier, Hygrometer.

Dingl. p. J. B. 66. S. 334. Savary, Hygrometer.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 531. - Pogg. Ann. B. 54. S. 147.

Nollet, Thermo-Hygrometer.

Dingl. p. J. B. 54. S. 148. Regnault, hygrometrische Studien.

Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 273. T. 15. p. 129. T. 37. p. 257. — Pogg. Ann. B. 65. S. 135, 321. B. 70. S. 530. B. 88. S. 420. — Compt. r. T. 35. p. 930. Karsten, hygrometr. Tabellen für die Anwendung von California.

Anwendung von Gebläsen u. s. w. Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 49.

Belli, Kondensations-Hygrometer. Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 506. - Pogg. Ann. B. 67. S. 584.

Adie, Instrument, um Temperaturen u. den Thaupunkt zu bestimmen.

Phil. m. 3 S. V. 20. p. 172. Majocchi, Hygrometer.

Ann. d. eh. 3 S. T. 19. p. 77. — Pogg. Ann. B. 54. S. 148.

Simmon, Hygrometer. Dingl. p. J. B. 107. S. 338.

Siemens, Hygrometer aus Holzstreifen. Gwbz, 1849. S. 59.

Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 110. — Pogg. Ann. B. 77. S. 152.

Appold, registrirendes Hygrometer.

Civ. eng. 1850. p. 295.

Batchelder, Hygrometer.
Gwbz. 1851. S. 18.

Walferdin's Psychrometer.

Compt. r. T. 33. p. 454. - Pogg. Ann. Ergänzbd. 3. S. 471.

Drian, über Regnault's neues Hygrometer.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 23. p. 284.

Indig.

Analysen des Indigs. Schwg. Jahrb. B. 6. S. 277.

Indigo aus der Alcaea rosea.

Handl. Zt. 1823. S. 187, 315. - Dingl. p. J. B. 10. S. 514.

Crum, Beobachtungen über den Indig und seine Verbindung mit Schwefelsăure.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 81. - Schwg. Jahrh. B. 8. S. 22. - Dingl. p. J. B. 13.

Den Indigo zu verbessern. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 59.

Dalton, über den Indig.

Rep. of a. N. S. V. 46. p. 144. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 270. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 82. — Phil. mag. a. j. V. 65. p. 122. — Dingl. p. J. B. 16. S. 230.

Gmelin, Notiz über das Phönizin aus dem Indigo.

Pogg. Ann. B. 3. S. 341.

Hastie, über den Indigbau in Bengalen. Glasg. m. V. 2. p. 214, 228.

Morina, über die Bereitung des Waidindigs.

Handl. Zt. 1825. S. 337. Berzelius, über den Indigo.

Kastn. Arch. B. 11. S. 1. — Pogg. Ann. B. 10. S. 105, 217. — Dingl. p. J. B. 25. S. 482. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 310. S. 482. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 310 350. — Bérard Ann. T. 1. p. 53, 131. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 39, 82, 144, 209.

Ueber Waidbau und Waidindig. J. d. conn. us T. 25. p. 97.

Chevreul, Indigprobe. Dingl. p. J. B. 25. S. 534.

Liebig, über den Indig.
Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 269.

Buff, über Indigsäure, Indigharz u.s.w.
Schwg. Jahrb. B. 21. S. 38. B. 24. S. 163.
— Dingl. p. J. B. 27. S. 77. — Ann. d. ch.
2 S. T. 37. p. 160. T. 39. p. 290. T. 41. p. 174. — Quat. j. I. 1828. p. 490. — Ana. d. min. 2 S. T. 5. p. 87. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 509, 629.

Indigo vom Senegal. Ann. mar. 1827. II. T. 1. p. 797. — Bull.

d. sc. t. T. 10. p. 17. Pajot - Descharmes, Beschreibung mehrerer Methoden, die Beschaffenheit

von Indigo, Waid zu untersuchen. Rec. ind. T. 5. p. 144. Indigproben aus Cajenne.

Ann. mar. 1828. Il. p. 799. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 218.

Weston, über die Darstellung des Indigs in den südlichen Provinzen von Indien.

Quat. j. 1829. I. p. 296. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 233, 311. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 120.

Partridge, über die Indigdarstellungen in Nordamerika.

Sillim. j. N. S. V. 18. p. 237. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 193. Chevalier, Zugutemachung des Indigs

aus blauen Tuchlappen.

' Handl. Zt. 1831. S. 453. Banmer, Helmstetter und Rieger Zubereitung des Waids.

Br. d'inv. T. 23. p. 26. - Rec. ind. T. 28.

p. 120. — Dingl. p. J. B. 51. S. 158. Vanni, Wiedergewinnung des Indigs aus blauen Tuchlappen.

Br. d'inv. T. 27 p. 377. Dumas, über den Indig.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 265. - J. f. pr. Ch. B. 10. S. 222.

Ueber den Einfluss der nicht blauen Bestandtheile des Indigs beim Färben.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 32. Schwarz, über den olivengrünen Indigo von Kalkutta.

Dingl. p. J. B. 67. S. 213.

Ueber die Darstellung von Indigo. Phil. m. 3 S. V. 12. p. 263.

Ueber die Darstellung von Indigo aus Polygonum tinctorium.

Dingl. p. J. B. 68. S. 78.

Ueber die Entfärbung des schwefelsauren Indigs.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 315.

St. Hilaire, über Nerium tinctorium und Polygonum tinctorium.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 79. T. 4. p. 43. T. 5. p. 41. — Dingl. p. J. B. 68. S. 78.

Ueber die Kultur von Polygonum tinctorium und Gewinnung von Indig daraus. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 235. T. 4. p. 177.

Baudrimont, über Gewinnung von Indig aus Polygonum tinctorium.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 180, 184.

Ueber den Indig aus Polygonum tinctorium.

Dingl. p. J. B. 71. S. 402.

Schwarz, über den Indig aus Polygo num tinctorium und Färbeversuche mit demselben.

Dingl. p. J. B. 72. S. 44. - Bull. d. Molh. T. 12. p. 216.

Farel, über den Anbau des Polygonum tinctorium.

Dingl. p. J. B. 72. S. 240. Preisaufgabe, die Darstellung des Indigs

aus dem Polyg. tinctorium betreffend.
Dingl. p. J. B. 73. S. 311. Robiquet, über den Zustand, in wel-

chem der Indigo im Polygonum tinctorium enthalten ist. Dingl. p. J. B. 74. S. 147.

Watson, Verbess. in der Darstellung der Indigkomposition.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 146.

Erdmann, über den İndig. J. f. pr. Ch. B. 19. S. 321. B. 20. S. 261

B. 21. S. 257. B. 24. S. 1. Philippe, Verfahren, Indig zu desoxydiren (Zinnoxydul-Kali).

Br. d'inv. T. 37. p. 195. Hervy, über das Polygonum tinctorium J. f. pr. Ch. B. 21. S. 65, 157. Girardin u. Preisser, über das Po-

lygonum tinctorium.

J. f. pr. Ch. B. 21. S. 176, 196.

Bericht über Polygonum tinctorium. Dingl. p. J. B. 78. S. 62. Turpin, über den Indig im Polygonum

tinctorium. Ann. d. Ch. B. 29. S. 202.

Cellier, Methode, Indig aus blauer Lumpen wiederzugewinnen.

Br. d'inv. T. 39. p. 306. Resultate der Preisbewerbungen wegen Indig aus Polygonum tinctorium.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 84. - Dingl. p.

J. B. 80. S. 390. Ehrmann, über den Gehalt an Indig

im Polygonum tinctorium. Bull. d. Mulh. T. 14. p. 212, 216. - Dingl p. J. B. 81. S. 68, 69.

Fritzsche, über die Einwirkung von Kali auf Índigblau.

Ann. d. Ch. B. 39. S. 76, 91.

Dumas, über Indigblau und Indigverbindungen. Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 204. — J. f. pr

Ch. B. 24. S. 193.

Ueber Indig aus Polygonum tinctorium (Varia.)

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 293. — Dingl. p J. B. 82. S. 153.

Laurent, über Indig.

Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 371, 462. — J f. pr. Ch. B. 25. S. 430. B. 26. S. 123. B

Berzelius, Nomenklatur der Indigpräparate.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 119.

Schlumberger, Prüfung des Indigs. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 117. - Dingl. p. J. B. 84. S. 369.

Dana, Bestimmung des Indiggehalts. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 398.

Fritzsche, Darstellung des Indigblaus

und Prüfung des Indigs.

J. f. pr. Ch. B. 28. S. 16, 193. — Dingl. p.
J. B. 86. S 306.

Indigverfälschung.

Dingl. p. J. B. 87. S. 399.

Krause, Wiedergewinnung des Indigs aus der kalten Küpe.

Dingl. p. J. B. 91. S. 223. - Verh. d. G. V. 1843. S. 185.

Uebersicht der Forschungen über Indig. Ann. d. Ch. B. 48. S. 253, 281.

Martin, Indig zu raffiniren.

Br. d'inv. T. 51. p. 443.

Schwaisguth, inländischer Indig. Br. d'inv. T. 52. p. 362.

Neumann, Indigküpe mit Rübensyrup. Verb. d. G. V. 1844. S. 127. - Dingl. p. J. B. 94. S. 159.

Hofmann, Metamorphosen des Indigs. Ann. d. Ch. B. 53. S. 1.

Metcalf, Indig aus Cichorium Intybus. Lond. j. C. S. V. 26. p. 324. — Dingl. p. J. B. 97. S. 158.

Reinsch, Indigprobe.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 736. — Dingl. p. J. B. 115. S. 139.

Bolley, Indigprobe (chlorsaures Kali). Ann. d. Ch. B. 75. S. 242. — Dingl. p. J. B. 119. S. 114.

Watson, Indigmischungen zum Färben. Mech. m. V. 53. p. 475. — Dingl. p. J. B. 119. S. 369.

Marnas, Sächsischblau, blauer Karmin. Mech. m. V. 54. p. 499. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 71. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 116. — Dingl. p. J. B. 121. S. 228.

Lindenlaub, Indigprobe.
J. f. pr. Ch. B. 54. S. 113. — Dingl. p. J. B. 123. S. 375. — Ctrbl. 1852. S. 230.

Penny, Werthbestimmung des Indigs. J. f. pr. Ch. B. 58. S. 314. — Dingl. p. J. B. 128. S. 208. — Ctrbl 1853. S. 609. — Edinb. n. ph. j. V. 54. p. 285.

Gros-Renauld, Wirkung des Natrons auf schwefelsauren Indig.

Bull. d. Mulh. T. 24. p. 343. — Dingl. p. J. B. 129. S. 288. — Ctrbl. 1854. S. 45.

Indigkultur im Kaukasus. Ctrbl. 1853. S. 1274.

Jod.

Cantu, über das Vorhandensein des Jods in Mineralwassern.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 221. — Kastn. Arch. B. 5. S. 127. — Schwg. Jahrb. B. 14. S. 352. B. 16. S. 119. — Quat. j. V. 19. p. 344.

Krüger, Jod in der Salzsoole zu Sülz in Mecklenburg.

* Schwg. Jahrb. B. 2. S. 292. B. 7. S. 444. Meissner, Jod in der Salzsoole zu Halle.

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 68.

John, Jod in der Salzsoole zu Colberg. Kastn. Arch. B. 4. S. 323. Angelini, Jod im Mineralwasser zu Sales in Piemont.

Schwg. Jahrb. B. 6. S. 242. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 387.

Wöllner, Jod enthaltende Pottasche. Kastn. Arch. B. 5. S. 127.

Chevallier, Methode, durch Alkohol Verfälschung des Jods zu entdecken. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 209. - Jahrb. d. p. J. ,B. 8. S. 309.

Vauquelin, über das Vorkommen des Jods im Mineralreiche.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 99. — Pogg, Ann. B. 4. S. 365. — Schwg. Jahrb. B. 15. S. 26. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 176. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 322.

Verfälschung des Jods in Paris.

Handl. Zt. 1825. S. 338. Pleischl, über die jodige Säurc.

Schwg. Jahrb. B. 15. S. 1. Jod in Salzquellen entdeckt.

Schwg. Jahrb. B. 15. S. 128. - Kasin. Arch. B. 6. S. 333.

Boussingault, Jod in einer amerikanischen Salzquelle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 91. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 113. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 181. — Karst. Arch. f. B. B. 12. S. 252.

Jod im Ostseewasser.

Schwg. Jahrb. B. 15. S. 378.

Dingler, über den Jodgehalt des Mineralwassers zu Heilbrunn in Bayern. Dingl. p. J. B. 19. S. 181.

Wöhler, über die Nichtexistenz der jodigen Säure.

Pogg. Ann. B. 8. S. 95.

Boullay, über Jodsalze.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 337. — Schwg. Jahrb. B. 20. S. 362. — Pogg. Ann. B. 11. S. 99. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 136.

Mentzel, Jod im schlesischen Zinkerze. Schwg. Jahrb. B. 20. S. 252.

Mitscherlich, über eine neue Oxyda-tionsstufe des Jods.

Pogg. Ann. B. 11. S. 162.

Soubeiran, über die Fabrikation des Jod in Runkelrüben. Jods.

Dingl. p. J. B. 26. S. 149. — Pogg. Ann. B. 12. S. 604. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 102. — Handl. Zt. 1828. S. 630.

Pelletier, Jodquecksilber für Kattundrucker.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 325. - Dingl. p. J. B. 27. S. 37. — Sillim. j. 1 S. V. 15. p. 394. — Gill technol. r. V. 5. p. 228.

Serullas, über Jodantimon zur Bereitung des Jodkaliums.

Dingl. p. J. B. 27. S. 387.

Lassaigne, Jodplatin und dessen Verbindungen mit Jodmetallen. Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 113.

Magnus, über die Ueberjodsäure. Pogg. Ann. B. 28. S. 514. — Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 92.

Inglis, über Jod. Phil. mag. a. a. V. 7. p. 441. V. 8. p. 20, 191. — J. f. pr. Ch. B. 7. S. 394.

Ueber das Vorhandensein von Jod in einigen Erzen und Pflanzen, fern im Meerwasser.

Ch. B. 9. S. 397.

Jodgewinnung in Schottland. Pogg. Ann. B. 39. S. 199. Bussy, Bereitung von Jod.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 251.

Lembert, Vorkommen von Jod in salpetersaurem Natron und der käuflichen Salpetersäure.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 345.

Millon, über Jodsäure.

J. f. pr. Ch. B. 31, S. 449. — Ann. d. ch. 3 S. T. 9, p. 400.

Darstellung des Brom-Jods für die Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 93. S. 211, 213. Millon, über zwei neue Sauerstoffverbindungen des Jods.

Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 353. — J. f. pr. Ch. B. 34. S. 337.

Couturier, Jodgewinnung.
Br. d'inv. T. 56. p. 107. — Diagl. p. J. B. 100. S. 190.

Paquereau, Jodgewinnung. Br. d'inv. T. 56. p. 305. — Dingl. p. J. B. 100. S. 190.

Niepce, Anwendung von Jod zur Dar-

stellung von Kupferstichabdrücken.
Ann. d. ch. 3 S. T. 22. p. 85. — Dingl.
p. J. B. 107. S. 58.

Chatin, Jod in Süsswasserpflanzen. Compt. r. T. 30, p. 467, 475, 478. — Dingl. p. J. B. 116. S. 407. — J. f. pr. Ch. B. 50. S. 273.

Bussy, Jodgewinnung aus Pflanzen. Compt. r. T. 30. p. 537. — Dingl. p. J. B. 116. S. 458.

Dingl. p. J. B. 117. S. 60.

Kemp, Jodgewinnung. Dingl. p. J. B. 117. S. 430.

Bechi, Jod aus Mineralwassern zu gewinnen.

Dingl. p. J. B. 121. S. 289.

Chatain, Jod in der Luft. Dingl. p. J. B. 121. S. 294.

Roth, über die Wirkungen des Jods auf stärkemehlartige Substauzen.

Bull. d. Mulh. T. 23. p. 30. Bechi, über Jodgewinnung.

Ctrbl. 1852. S. 62.

Langlois, über die Ueberjodsäure. Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 257. — J. f. pr.

Ch. B. 56. S. 36.

M'Adam, über die allgemeine Verbreitung des Jods. Ediab. n. ph. j. V. 53. p. 315. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 264.

Ueber die Verbreitung des Jods. (Bericht der Akademie.)

Compt. r. T. 35. p. 505. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 460.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 110. - J. f. pr. Bussy, über die Verbreitung des Jods. Dingl. p. J. B. 127. S. 215.

Kadmium.

Hollunder, über Kadmiumsabrikation aus Zinkerzen in Oberschlesien. Kastn. Arch. B. 12. S. 245.

Melandri, über Anwendung des Schwefelkadmiums in der Malerei.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 705. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 132.

Mentzel, Kadmiumbereitung in Oberschlesien.

Karst. Arch. f. M. B. 1. S. 411.

Erdmann, über die Gewinnung des Kadmiums.

Erdm. J. B. 1. S. 342.

Ueber die Anwendung des Schwefelkadmiums in der Oelmalerei. Verh. d. G. V. 1829. S. 127.

Greenockit, natürliches Schwefelkadmium.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 390, 392. Russel u. Woolrich, Kadmium zum

Ueberzug auf Metalle. Mech. m. V. 51. p. 285. - Dingl. p. J. B.

116, S. 217. Schüler, über einige Kadmiumverbin-

dungen. Ann. d. Ch. B. 87. S. 34. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 249.

Kämme. (Haar-, Weberkämme.)

Tissot, mechanische Vorrichtungen zum Anfertigen der Kämme.

Br. d'inv. T. 7. p. 108.

Kämme für Weber auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 111.

Culhat, Fabrikation von Kämmen aus Stahl mit länglich runden Zähnen. Br. d'inv. T. 9. p. 347.

Plaisir, neue Haarkämme.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 323. - Dingl. p. J. B. 21. S. 285.

Weberkämme auf der Pariser Ausstellung von 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 553.

Noury, Kamm, anwendbar bei den Karden für Baumwolle.

Br. d'inv. T. 11. p. 102.

Ansmann, Toilettenkamm, aus 3 hintereinander liegenden Kämmen bestehend.

Br. d'inv. T. 22. p. 344.

Lyne, Maschine zum Schneiden der Zähne in die Kämme.

Dingl. p. J. B. 23. S. 499. — Mech. m. V. 9. p. 81. — Rec. ind. T. 21. p. 36.

Gill, Verbess. in der Ansertigung von Kämmen aus Horn und Schildpatt. Gill technol. r. V. 5. p. 317. - Dingl. p. J.

B. 35. S. 291. Roger, Mašchine, Kämme zu schneiden. Mech. m. V. 21. p. 98. — Trans. of t. s. V. 49. II. p. 150. — Dingl. p. J. B. 53. S. 100.

Lexcellent, clastische Kämme.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 442. — J. d. conn. us. T. 23. p. 275. — Diagl. p. J. B. 61. S. 320.

Baggaly, verbess. Kämme. Lond. j. C. S. V. 22. p. 274.

Coiret, metallene Kämme. Br. d'inv. T. 50. p. 299.

Amiot, Maschine, um Kämme zu reinigen.

Br. d'inv. T. 52. p. 305.

Lemoine, Kamm, der sich nicht verschmutzen kann.

Br. d'inv. T. 56. p. 531.

Paddy, Toilettenkämme. Br. d'inv. T. 57. p. 351.

Koch, Toilettenkämme. Br. d'inv. T. 57. p. 163.

Debergue, Frisirkamm.
Br. d'inv. T. 60. p. 334.
Schottische Kammabrik (Aberdeen). Dingl. p. J. B. 123. S. 246.

Käse.

Kartoffelkäse.

Elbl. 1827. S. 645. - B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 394.

Braconnot, über die Fermentation der Käse und Proust's Käsesäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 159. — Dingl. p. J. B. 27. S. 129. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 101, 152. — Erdm. J. B. 1. S. 155.

Bonafous, über den Käse von Gruyères. 🕆 B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 133. — L'industr. T. 5. p. 347. — Bibl. univ. T. 39. p. 270.

Ueber Bereitung des Parmesankäses. Gill technic. r. V. 4. p. 223.

Braconnot, über Käsestoff und Milch. Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 337. — Erdm. J. B. 8. S. 293. B. 9. S. 170. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 148.

Ueber ein verbess. Verfahren, holländische Käse zu fertigen.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 122. - Dingl. p. J. B. 39. S. 452.

Henry, über Braconnot's Abhandlung.

Dingl. p. J. B. 41. S. 134.

Frey, über die Bereitung des grünen Schabziegers.

Dingl. p. J. B. 43. S. 135.

Blarton, Vorrichtung, um die Käse beim Trocknen zu wenden.

Rec. ind. T. 25. p. 40. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 249. — Mech. m. V. 18. p. 372.

Schwingrahmen zum Umkehren der Käse. Dingl. p. J. B. 46. S. 45.

Barlas, Curd-breaker.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 31. Nodot, über die Bereitung der Käse von Epoisse.

Dingl. p. J. B. 49. S. 459. — J. d. conn. us. T. 18. p. 102.

Ueber die Bereitung des Chesterkäses. Dingl. p. J. B. 50. S. 217. — J. d. conn. us. T. 18. p. 169.

Bereitung einiger Käsesorten.

Dingl. p. J. B. 51. S. 133. — J. d. conn. us. T. 18. p. 290. Schaafkäse in Nieder-Languedoc.

Dingl. p. J. B. 58. S. 263. — J. d. conu. us. T. 20. p. 178.

Mulder, über Käsestoff. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 339.

Simon, über Kaseïn.

J. f. pr. Ch. B. 19. S. 257.

Rochleder, über Käsestoff. Ann. d. Ch. B. 45. S. 253.

Laskowski, über die flüchtigen Säuren im Käse.

Ann. d. Ch. B. 55. S. 78.

Fabrikation des Chesterkäses. Dingl. p. J. B. 108. S. 215.

Sprengel, Bereitung von holländischem

Ctrbl. 1850. S. 1333.

Kaffee und Surrogate. (Kaffeeröstapparate, Kaffeemühlen.)

Notiz über inländischen Kaffee in Polen. Handl. Zt. 1823. S. 302.

Ueber die Kaffeewicke.

Elbl. 1823. S. 363. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 18. 1824. S. 173, 283, 328.

Roggen als Kaffeesurrogat.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 241. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 284. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 109.

Vogel, über den Werth der Kaffeewicke. Dingl. p. J. B. 14. S. 109. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 103.

Cadet de Vaux, über die beste Zube-

reitung des Kaffees.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 192. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 155. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 333. - Handl. Zt. 1825. S. 45.

Pajot Descharmes, über die Hülse des Kaffees.

Ann. d. l'ind. T 15. p. 194. — Handl. Zt. 1825. S. 45.

Ein Kaffeesurrogat. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 322. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 284

Brockmann, Frühstückspulver. Elbl. 1825. S. 56.

Evans, verbess. Kaffeebrenner.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 72. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 354. — Dingl. p. J. B. 17. S. 78.

Ueber den Astragalus baeticus, schwedischen Kaffee.

Elbl. 1825. S. 119.

Decelener u. Bosch, Bereitung eines inländischen Kaffees. Br. d'inv. T. 8. p. 372.

Cal, Kaffeesurrogat. Br. d'inv. T. 6. p. 260.

Robiquet, über Kaffein.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 354.

Garot, über Kaffeïn.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 389.

Pajot Descharmes, Kaffeesurrogat, die Saamen von Genista (genêts des bois).

Rec. ind. T. 7. p. 85. — Quat. j. 1828. II. p. 451.

Berthold, Kaffeebrennmaschine. Handl. Zt. 1827. S. 109.

Ravier, Kaffeesurrogat (Kastanien). Handl. Zt. 1829. S. 31.

Pfaff, über das Kaffein. Schwg. Jahrb. B. 1. S. 487. B. 4. S. 372.

— Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 303.

Erkennungsmittel der Verfälschung des

Kaffees durch Cichorien. Dingl. p. J. B. 42. S. 75.

Bréon, über die Kultur und den Handel mit Kaffee in Arabien.

Ann. mar 1832. II. T. 2. p. 559.

Buchner, Kaffeekonserve. Erdm. J. B. 16. S. 451.

Französischer Kastanienkaffee. Dingl. p. J. B. 49. S. 76.

Malevergne, Dattelkerne ein Kaffeesurrogat. J. d. conn. us. T. 23. p. 283. - Dingl. p.

J. B. 62. S. 439.

Accum, über Kaffee. Verh. d. G. V. 1836. S. 172.

Delacoux, Maschine, Kaffee zu brennen. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 449. - Dingl. p

J. B. 67. S. 231. Robiquet u. Boutron, üb. d. Kaffee J. f. pr. Ch. B. 13. S. 257.

Mulder, über Thein und Kaffein.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 280. Devink, Kaffeetrommel.

Br. d'inv. T. 34. p. 267. Dumouy - Perint, französischer Kaffee (Runkelrübe).

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 375.

Couleaux, Kaffeemühle. Br. d'inv. T. 41. p. 344.

Rochleder, Untersuchung der Kaffee bohnen.

Ann. d. Ch. B. 50. S. 224. B. 59. S. 300 B. 63. S. 193. B. 82. S. 194.

Verbess. Kaffeetrommel.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 321. Cunningham, über Kaffee. Bibl. univ. N. S. T. 52. p. 187.

Ueber Kaffee und Thes. Dingl. p. J. B. 95. S. 25.

Bénard, Kaffeetrommel. Br. d'inv. T. 53. p. 457.

Lejeune, Kaffeemühle.

Br. d'inv. T. 56. p. 239.

Goldenberg, Kaffeemühle.
Br. d'inv. T. 57. p. 503.
Reydemorand, Kaffeemühle.
Br. d'inv. T. 57. p. 286.

Burin, Kaffeebrennapparat.

Br. d'inv. T. 58. p. 364.

Savage, Kaffeemühle. Mech. m. V. 44. p. 462, 509.

Payen, über Kaffec.

Dingl. p. J. B. 91. S. 279, 391. B. 102. S 235. B. 113. S. 298. — J. f. pr. Ch. B. 38 S. 461. — Ann. d. ch. 3 S. T. 26. p. 108

Lecoq, gebranuter Mais statt Kaffee. Br. d'inv. T. 60. p. 427.

Nicholson, über Kaffein. Phil. m. 3 S. V. 31. p. 115. — J. f. pr. Ch. B. 41. S. 457.

Konstruktion grösserer Kaffeemühlen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 396. Snowden, Kaffeetrommel.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 263.

Traubenkerne ein Kaffeesurrogat. Dingl. p. J. B. 107. S. 240.

Davison, Kaffeeröster.

Mech. m. V. 48. p. 458. Banks, Trockenhaus für Kaffeebohnen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 327.

Braun wald, Kaffeemühle. Br. d'inv. T. 65. p. 295.

Chausson u. Leduc, verbess. Zubereitung der Cichorien.

Br. d'inv. T. 65. p. 301.

Kemmington, Kaffeebrennapparat. Mech. m. V. 49. p. 31.

Kennebarth, Käffeemühle. Dingl. p. J. B. 108. S. 436.

Rochleder, über Kaffein.

Ann. d. Ch. B. 69. S. 120. B. 71. S. 1. B. 73. S. 56. — J. f. pr. Ch. B. 51. S. 398.

Dakin, Kaffeetrommel inwendig versilbert.

Mech. m. V. 50. p. 22. Pidding, Verfahren, um den aromatischen Geschmack des Kaffees zu konserviren.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 259.

Chevallier, über Cichorienkaffee (Verfälschung).

Dingl. p. J. B. 112. S. 387.

Torosiewicz, über die Färbung des Kaffers.

Ctrbl. 1849. S. 1314.

Höhing, Kölner Kaffeesurrogat.

Dingl. p. J. B. 114. S. 238.

Knowly, Kaffeeröster.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 160. — Lond.
j. C. S. V. 34. p. 410. — Ctrbl. 1850. j. U. S. **63.**

Dausse, über das Rösten des Kaffees. Ctrbl. 1851. S. 985.

Gee, Kaffeetrommel.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 158.

Tennent, Maschine, um Kaffeebohnen zu enthülsen.

Mech. m. V. 58. p. 297.

Lebreton, über den Gewichtsverlust der Kaffeebohnen beim Brennen.

Dingl. p. J. B. 129. S. 157. — Ctrbl. 1853. S. 1213.

Lehmann, über das Kaffeegetränk.

Ann. d. Ch. B. 87. S. 205, 275. — Bibl. univ. Suppl. T. 25. p. 29.

Stupff, Vorrichtung zum Kaffeerösten. Ctrbl. 1853. S. 1233.

Marquis, Untersuchung von Cichorienkaffee.

Ctrbl. 1853. S. 1383, 1451. 1854. S. 191. — Dingl. p. J. B. 130. S. 378.

Blach, Bereitung des Cichorienkaffees. Ctrbl. 1853. S. 1451.

Berry, Kaffecrröster mit Luftverdünnung. Mech. m. V. 59. p. 453.

Kaffeemaschine.

Maréchaux, über Extraktions- resp. Kaffeemaschinen.

Dingl. p. J. B. 5. S. 385. B. 10. S. 415.

Rabaut, verbess. Apparat zur Fertigung des Kaffees oder Thees.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 297. — Rep. of a. N. S. V. 45. p. 139. — Dingl. p. J. B. 13. S. 458. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 10.

Maffee- und Theemaschinen (Notiz). Ann. d. l'ind. T. 17. p. 321. T. 18. p. 319.

Dunn, verbess. Kaffeekocher.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 67. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 28. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 227.

Morize, Kaffeekanne mit doppeltem Filter.

Br. d'inv. T. 11. p. 302.

Gaudet, Kaffeemaschinc. Br. d'inv. T. 12. p. 37.

Sené, Kaffeemaschine.

Br. d'inv. T. 14. p. 135.

Zanon, Kaffeemaschine. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 313. — Dingl. p. J. B. 31. S. 308.

Sharpe, Kaffeemaschine (Table-Urne). Lond. j. 2 S. V. 2. p. 340. — Dingl. p. J. B. 33. S. 56.

Jones, selbstthätige Kaffeemaschine. Dingl. p. J. B. 32. S. 395.

Lefranc, Kaffeemaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 342. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 50.

Caseneuve, Kaffeekanne. Br. d'inv. T. 18. p. 39.

Capy, Kaffeekanne.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 327.

Tucker, Kaffee- und Theemaschine. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 268. - Dingl. 1 J. B. 59. S. 85. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 107.

Parker, Kaffeemaschine.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 308. — Dingl. p. J. B. 60. S. 77.

Wright, Kaffeemaschine.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 77. - Dingl. p. J. B. 60. S. 100.

Gandais, Dampf-Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 24. p. 111.

Durant u. Capy, Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 24. p. 299.

Laureys, Kasseemaschine. Br. d'inv. T. 26. p. 342.

Palluy, Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 26. p. 365.

Delacoux, Maschine, Kassee zu brennen und aufzugiessen.

Koch, Kaffeemaschine mit Luft- und

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 449. — Dingl. p. J. B. 67. S. 231.

Spiritusheizung. Dingl. p. J. B. 68. S. 454.

Kaffeemaschine.

Mech. m. V. 29. p. 173.

Bauer, Kaffeemaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 671.

Doublet u. Rouen, Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 35. p. 163.

Platow, Kaffeemaschine. Mech. m. V. 32. p. 434. V. 40. p. 52, 71.

Vardey u. Platow, Kaffemaschine.

Dingl. p. J. B. 78. S. 26. — Lond. j. C. S.
V. 18. p. 109. — Rep. of p. N. S. V. 13. р. 313.

Béart, Kaffeemaschine. Mech. m. V. 33. p. 238. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 25. - Lond. j. C. S. V. 18.

p. 107. Soleil, Kaffeemaschine (Dampfdruck). B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 124, 414. Dingl. p. J. B. 84. S. 268.

Andrews, Kaffeemaschine.

Mech. m. V. 36. p. 93. — Lond. j. C. S.
V. 23. p. 266. — Dingl. p. J. B. 90. S. 435.

Boulanger, Dampf-Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 42. p. 141.

Jossi, Kaffeemaschine mit Feuer im Innern.

Br. d'inv. T. 42. p. 191. Richard, Dampf-Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 56.

Gaudichon, Kaffeemaschine.

Br. d'inv. T. 43. p. 444. Chesterman, Kaffeemaschine.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 83. — Dingl. p. J. B. 86. S. 338.

Beunat, Dampf-Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 47. p. 155.

Whitehead, pneumat. Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 49. p. 40.

Lebrun, Dampf-Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 49. p. 374. Poole, Kaffeemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 158.

Mellin, Heber-Kaffeemaschine. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 180. - Hessl.

Jahrb. 1844. S. 455. — Dingl. p. J. B. 93. S. 92.

Dausse, Kaffeemaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 234. - Hessl. Jahr 1844. S. 487. — Dingl. p. J. B. 94. S. 19

De Lantais, Kaffeemaschine.

Rep. of p. É. S. V. 6. p. 150 — Dingl. J. B. 98. S. 372. — Br. d'inv. T. 62. p. 9

Startin, Kaffeemaschine. Rep. of p. E. S. V. G. p. 347.

Tiesset, pneumatische Kaffeemaschin Br. d'inv. T. 55. p. 57.

Fortant, Dampf-Kaffeemaschine.

Br. d'inv. T. 55. p. 239. Wiesnegg u. Turnel, Kaffeemaschin Br. d'inv. T. 56. p. 70.

Rénard, gläserne Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 57. p. 54.

Gosse, Kaffeemaschine mit Heber.

Br. d'inv. T. 57. p. 158.

Burin, Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 58. p. 364. Malpeyre, hydropneumatische Kaffee maschine.

Br. d'inv. T. 60. p. 515. Tiesset u. Moussier, Kaffeemaschir

mit leerem Raume. Br. d'inv. T. 60. p. 112.

Cordier, Kaffeckanne.

Br. d'inv. T. 61. p. 340. Hiraux, gläserne Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 63. p. 193.

Waller, Kaffeemaschine.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 180. — Dingl. J. B. 106. S. 202. — Mech. m. V. 47. p. 47

Reiss, Kaffeemaschine. Dingl. p. J. B. 107. S. 31. - Gwbz. 185

S. 195. Galy - Cazalat, Kaffeemaschine. Br. d'inv. T. 64. p. 376.

M'Gregor, Reise-Kaffeemaschine. Mech. m. V. 47. p. 550.

Carey, Kaffeemaschine. Lond. j. C. S. V. 32. p. 357. — Rep. of E. S. V. 12. p. 77.

Bastien, Kaffeemaschine von Glas.

Br. d'inv. T. 66. p. 489. Preterre, Kaffee- und Theemaschine

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 193.

Bouillon u. Siry, Kaffeemaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 491, 565.

Ctrbl. 1854. p. 216.

Trott u. Bauer, Kaffeemaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 678.

Kalander. (Vergl. Zeugrolle.)

Pechey, verbess. Kalander. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 164.

Moulfarine, Beschreibung eines K landers zum Gebrauch der Wascha stalt an der Seine.

L'industr. T. 6. p. 634. — Dingl. p. J. 33. S. 383.

lander.

Bull. d. Mulh. T. 4. p. 329. - Dingl. p. J. B. 43. S. 118.

Favre, unwandelbare hölzerne Walzen zu Kalandern.

Br. d'inv. T. 21. p. 216.

Cazalis u. Cordier, Kalander. Br. d'inv. T. 30. p. 191.

Wedding, Beschreib. eines Kalanders. Verh. d. G. V. 1839. S. 237.

Unsworth, Kalander.
Rep. of p. N. S. V. 16. p. 78. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 252.

Kalander für baumwollene und leinene Waaren.

Dingl. p. J. B. 82. S. 406.

Kalander mit Dampfheizung. Sächs. Gwbl. 1843. S. 412. - Hessl. Jahrb.

1843. S. 821. Papierwalzen für Kalander.

Verh. d. G. V. 1846. S. 250.

Teber Verfertigung papierner Kalanderwalzen (nach Hummel). Hann. Netizbl. 1847. S. 3.

Dalton, Presswalzen aus Gutta-Percha. Dingl. p. J. B. 119. S. 72.

Doppel-Kalander und Faltenleger. Čtrbl. 1853. S. 409.

Mather u. Platt, Kalander. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 95.

Kaleidoskop.

Ueber Kaleidoskope.

Mech. m. V. 2. p. 303. Winsor, Kaleidoskop. Br. d'inv. T. 10. p. 218.

Giroux, Kaleidoskop.

Br. d'inv. T. 10. p. 226.

Allard, Veränderung am Kaleidoskope. Br. d'inv. T. 10. p. 356.

Kugler, neu konstruirtes Kaleidoskop. Gwbl. 1845. S. 371. — Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 108.

Kali u. Kalisalzo, Kalium. (Ausschl. Pottasche.)

Bereitung des essignauren Kalis in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 11. S. 104.

Brunner, Darstellung des Kaliums. Gill technol. r. V. 7. p. 94. — Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 372. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 171.

Ueber das chlorsaure Kali. Gill technic. r. V. 7. p. 20.

Witz, Blech u. Comp., verbess. Ka-[John's Apparat zur Darstellung des Kaliums.

Mech. m. V. 3. p. 369.

Gmelin, über einige merkwürdige bei der Darstellung des Kaliums erhaltene Substanzen.

Pogg. Ann. B. 4. S. 31. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 164.

Donavan, Methode, reines Kali zu berciten.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 72. - Dingl. p. J. B. 18. S. 124. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 87.

Wöhler, verbess. Methode der Kalium, bereitung.

Pogg. Ann. B. 4. S. 23. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 175. — Quat. j. V. 22. p. 206.

v. Kobell, Verunreinigung des Kalis durch Phosphorsäure. Kastn. Arch. B. 8. S. 323.

Phillips, Reinigungsmethode des kohlensauren Kalis.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 468. — Kastn. Arch. B. 11. S. 221.

Gay-Lussac, Prüfungsverfahren für Kali und die im Handel vorkommenden Kalisalze.

Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 337. - L'industr. T. 6. p. 537. — Dingl. p. J. B. 32. S. 190.

Gale, Methode, Kalium darzustellen. Sillim. j. 1 S. V. 19. p. 205.

Hare, verbess. Darstellung des Kaliums nach Brunner.

Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 312.

Werner, Darstellung von Kalium. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 267.

Darstellung von gereinigtem kohlensauren Kali.

Pogg. Ann. B. 46. S. 650, 651.

Schubert, Darstellung von Kali und Natron durch Baryt.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 117.

Hunt, Darstellung von Kali und Natron. Lond. j. C. S. V. 23. p. 115. — Dingl. p. J. B. 90. S. 204.

Bízio, Darstellung von Kali u. Natron. Dingl. p. J. B. 95. S. 416.

Tilghman, Darstellung von Kalisalzen aus Feldspath.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 155. - Dingl. p. J. B. 106. S. 193.

Tilghman, Darstellung von Kali aus Kalisalzen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 160. - Dingl. p. J. B. 106. S. 196.

Gatty, Darstellung von kohlensaurem Kali aus Weinstein.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 180. — Dingl. p. J. B. 120. S. 65.

Mareska u. Donny, Darstellung von | Payen, Analyse des Kalksteins

Ann. d. ch. 3 S. T. 35. p. 147. - Dingl. p. J. B. 125. S. 117. — J. f. pr. Ch. B. 56. S. 283.

Wurtz, reines und kohlensaures Kali. Dingl. p. J. B. 125. S. 271. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 119.

Wöhler, Bereitung von reinem Kalihydrat.

Ann. d. Ch. B. 87. S. 373. — Dingl. p. J. B. 130. S. 130.

Kalk, Kalkbrennerei, Kalkpräparate.

Ueber amerikanischen Kalk zu Wassercementen.

Gill technic. r. V. 1. p. 63.

Kalkmergel zum Bau unter Wasser. Dingl. p. J. B. 7. S. 502.

Berthier, Analyse verschiedener Kalk-

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 483. — Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 62. - Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 55, 118, 185.

Payen, über Bereitung des salzsauren Kalks.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 293. - Handl. Zt. 1823. S. 494.

Vicat, über einige Erscheinungen beim Kalkbrennen.

'Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 424. --- Quat. j. V. 16. p. 386. V. 17. p. 361. — Dingl. p. J. B. 12. S. 429. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 187, 309.

Wirkung des Kalkes auf organische Substanzen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 272.

Frost, Methode, Kalk und andere Substanzen zu brennen.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 65. — Dingl. p. J. B. 13. S. 208. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 60. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 174.

Benutzung des Feuers von Hohösen, um Kalk zu brennen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 147.

Wirkungen beim Brennen des Kalkes. Mech. m. V. 1. p. 357.

Dingler, wohlseile Methode, salzsauren Kalk zu erhalten.

Dingl. p. J. B. 15. S. 184.

Stanhope, verbess. Methode, Kalk zu brennen.

Gill. technic. r. V. 6. p. 227. - Dingl. p. J. B. 16. S. 133. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 82. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 83.

Vicat, Beobachtungen über das unvollkommene Brennen der Kalksteine. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 170.

Flavigny und Richard-Menil. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 171.

Pattu, über den hydraulischen Kalk,

namentlich den von Calvados. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 173. Darstellnng des salzsauren Kalks

Salzmutterlauge.

Handl. Zt. 1825. S. 270. Angabe eines Kalkofens.

Mech. m. V. 3. p. 302. Irländische Kalköfen.

Mech. m. V. 4. p. 143.

Verbesserung an Kalköfen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 40. — Frankl. j.
1 S. V. 1. p. 184.

Aspdin, Methode, Kalk zu brennen. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 204. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 95.

Hassenfratz, über die Ursachen des Erhärtens des Kalks.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 327, 403. V. 2. p. 172, 243, 309, 382.

Ueber die Anwendung der Flamme der Hohöfen zum Kalkbrennen.

Ann. d. min. 1 S. T. 11. p. 73. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 341.

Ueber das Todtbrennen des Kalks. Schwg, Jahrb. B. 16. S. 92, 125.

Heathhorn, verbess. Konstruktion von Kalköfen.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 177. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 159. — Dingl. p. J. B. 21. S. 533. — Rec. ind. T. 2. p. 49. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 310.

Hassenfratz, über die Darstellung von Kalk, welcher in Wasser erhärtet. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 26, 104.

Ueber die Darstellung des Kalks zur Mörtelbercitung.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 127.

Menici, über eine chemische Eigenschaft des Kalkwassers.

Giorn. d. fisic. T. 9. p. 315.

Kalk zu brennen ohne Ofen.

Quat. j. V. 22. p. 183. - Mech. m. V. 6. p. 329.

Yorkshirer Kalkofen.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 139. — Mech. m. V. 7. p. 177.

Seybert, Analyse des zum Bau des Eriekanals gebrauchten Kalks. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 73.

Ueber einen hydraulischen Kalk in den Ardennen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 150.

Ueber die Zubereitung der Kreide. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 26.

Madder, Kalköfen in Yorkshire. Mech. m. V. 7. p. 178. - Dingl. p. J. B. 24. S. 348. - L'industr. T. 4. p. 20.

Schottische Kalköfen (mehrere Notizen). | Montrath, Kalkofen. Mech. m. V. 8. p. 28. - Dingl. p. J. B. 26. S. 79.

Damesmay, über Kalköfen und Kalk-

L'industr. T. 4. p. 339. -- Dingl. p. J. B. 28. S. 411.

Kuhlmann, über Kalkbrennen im Norden von Frankreich.

L'industr. T. 4. p. 343. — Dingl. p. J. B. 28. **S. 408**.

Ueber Kalköfen und Kalkbrennen. Gill technol. r. V. 3. p. 123.

Brard, über das Kalkbrennen in beweglichen Oesen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 197. - Bull. d. se. t. T. 11. p. 75.

Fuchs, über Kalk und Mörtel.

Erdm. J. B. 6. S. 1, 132. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 685.

Hühnefeld, über die kalkigen Exkre-tionen im Thone.

Erdm. J. B. 6. S. 101.

D'Artigues, perpetuirliche Kalköfen. Ann. d. l'ind. T. 4. p. 402. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 227.

Cauchy, über den hydraulischen Kalkstein von Humorée im Namur'schen. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 98.

Panzer, Versuche mit in Bayern gefer-tigtem hydraulischen Kalke. Bair. K. u. G. Bl. 1832, S. 111.

Petot, Untersuchung über das Kalkbrennen in Brest angestellt. Ann. mar. 1833. (n. o.) T. 2. p. 138.

Courtois, über Kalk und Mörtel. Ann. d. pont. 1 S. T. 7. p. 45.

Vicat, über das Vorkommen des hydraulischen Kalks in Frankreich.

Ann. d. pont. 1 S. T. 7. p. 224. T. 9. p. 357. T. 12. p. 129.

De Gournay - d'Arnouville u. Jourdan, Kalkofen.

Br. d'inv. T. 29. p. 25. Jourdan, Verbess. an einem Kalk- und Gypsofen zu stetem Gebrauche. Br. d'inv. T. 29. p. 143.

Mangeot, über Kalköfen.

Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 147.

Gay-Lussac, über den Nutzen des Wasserdampfs beim Kalkbrennen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 219. - Dingl. p. J. B. 64. S. 145.

Zenner, über die vortheilhafteste Anwendung und Verarbeitung des hydraulischen Kalks.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 321.

Bernheim, zur Untersuchung von Kalk und Mörtel.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 391.

Dingl. p. J. B. 66. S. 211.

Khün, über die Kalkschachtöfen zu Rüdersdorf.

Karst. Arch. f. M. B. 10. S. 645.

Rose, über die Bildung des Kalkspaths und Arragonits.

Pogg. Ann. B. 42. S. 353.

Kaiser, über hydraulischen Kalk aus England.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 761. Vicat, über das Vorkommen von hydraulischem Kalke in Frankreich.

Ann. d. pont. 1 S. T. 14. p. 334. T. 18. p. **2**27.

Garber's und Schwarzenkover's Kalkofen mit Gebläse.

Mech. m. V. 29. p. 109. - Frankl. j. N. S. V. 20. p. 407. — Dingl. p. J. B. 69. S. 318. Vicat, über den Magnesia haltenden hydraulischen Kalk. Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 93. - J. f. pr.

Ch. B. 13. S. 518.

Aikin, über Kalk und Mörtel, Cement. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 235, 320.

Petzhold, über das Verhalten der Kalkerde zur Kiesel- und Kohlensäure. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 464.

Hanser, Kalkofen mit Steinkohlenfeuerung

Bibl. univ. T. 13. p. 280.

Meyer, über den Kalkstein vom Krien-. berge und einige Cementsteine. Verh. d. G. V. 1840. S. 129. — J. f. pr.

Ch. B. 22. S. 405. Bröm, Kalkofen mit erwärmter Luft. Bauz. 1839. S. 221.

Weberling, Kalkofen. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 606.

Vicat, über hydraulischen Kalkstein. Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 426. - Dingl. p. J. B. 82. S. 277, 353.

Ueber einen Kaligehalt in Kalksteinen. Ann. d. Ch. B. 38. S. 42. B. 41. S. 424.

Analyse von 18 Kalksteinen aus den Ardennen.

Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 193.

Vicat, über das Vorkommen hydraulischer Kalksteine in Frankreich.

Ann. d. pont. 2 S. T. 2 p. 35. T. 3. p. 118. T. 5. p. 116.

Vogel, über den Gehalt an alkalischen Salzen in den Kalksteinen.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 261.

Wiener Kalk zu bereiten. Sächs. Gwbl. 1842. S. 335.

Daniell u. Hutchinson, neue Darstellung des Kalks.

Mech. m. V. 39. p. 366. Jaume, Kalkofen.

Br. d'inv. T. 48. p. 398.

Laurent, Maschine, Wolle zur Kamm- | Smith, Maschine zum Kämmen von garnspinnerei vorzubereiten.

Br. d'inv. T. 13. p. 147.

Deverde u. Varagnac, Auszichen des Kammgarns.

Br. d'inv. T. 15. p. 29. — Bull. d. sc. t. Т. 12. р. 344.

Dobo, Kammgarnspinnmaschine. Br. d'inv. T. 21. p. 218.

Bolton, Kammgarnspinnmaschine. Br. d'inv. T. 21. p. 308.

Lenoble, Kammwollspinnerei mit Dampfheizung.

Br. d'inv. T. 22. p. 153. Dollé und Cordier, Maschine, das Kämmen der Wolle zu ersetzen. Br. d'inv. T. 22. p. 5, 260.

Parrot, Kammgarnspinnmaschine.

Br. d'inv. T. 25. p. 31. Dampfkasten zu Kammwolle.

Mech. m. V. 3. p. 41.

Ross, Maschine zum Kämmen u. Streichen für Wolle, Baumwolle u. s. w. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 243. — Dingl. p. J. B. 23. S. 427.

Platt, Maschine zum Kämmen d. Wolle. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 68. — Dingl. p. J. B. 42. S. 357.

Noble, Masch. zum Kämmen d. Wolle.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 85. — Dingl. p. J. B. 57. S. 196.

Donisthorpe u. Rawson, Maschine zum Kämmen der Wolle.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 1. — Dingl. p. J. B. 59. S. 346. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 149.

Brumeaux u. Demormand, Masch. zum Kämmen und Hecheln. Br. d'inv. T. 25. p. 373.

Manteau u. Deverte, Masch., Wolle zu kämmen.

Br. d'inv. T. 29. p. 122.

Collier, Maschine, um Cachemirwolle zu reinigen durch Kämmen u. Bürsten. Br. d'inv. T. 29. p. 136.

Baring, Maschine, Wolle zu kämmen. Lond. j. C. S. V. 12. p. 200. — Dingl. p. J. B. 69. S. 418.

Erwärmung der Kämme durch Dampf. Mech. m. V. 30. p. 400. — Dingl. p. J. B. 73. S. 78.

Fontainemoreau, verbess. Verfahren, Wolle zu kämmen.

Mech. m. V. 32. p. 387.

Streichmaschine f. Kammgarnfabrikation.
Lond. j. C. S. V. 15. p. 433.

Ross, Maschine, Wolle und Haare zu

kämmen.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 151, 152.

Wattine u. Comp., Kammwolle mit Maschinen zu verarbeiten, spinnen. Br. d'inv. T. 38. p. 180.

Wolle und Haaren.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 219. — Dingl. p. J. B. 77. S. 157.

Donisthorpe, Maschine, um Wolle zu kämmen.

Mech. m. V. 34. p. 398. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 34. — Dingl. p. J. B. 84. S. 429. Paturle, Lupinu. Seydoux, Masch.,

um Wolle zu kämmen. Br. d'inv. T. 43. p. 125.

Levasseur, Maschine zur Kammgarnspinnerei.

Br. d'inv. T. 44. p. 233.

Fuller, Kämmemaschine mit Dampl für Wolle.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 335. - Dingl. p. J. B. 86. S. 89.

Harding, Kämmemaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 284. Godard, Kämmemaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 365. Hendry, Kämmemaschine für Wolle. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 340.

Brumeaux u. Demormand, Kämmemaschine für Wolle.

Br. d'inv. T. 49. p. 61.

Harding - Cocker, mit Dampf geheizte Kämme.

Br. d'inv. T. 53. p. 15. T. 59. p. 71.

Preller, Maschine, Wolle zu kämmen und zu bearbeiten.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 330. — Dingl. p. J. B. 89. S. 257. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 467.

Addison, Maschine, Wolle zu kämmen und zu bearbeiten.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 452. - Hessl Jahrb. 1843. S. 545.

Villeminot u. Huard, Maschine zw Bereitung gekämmter Wolle. Br. d'inv. T. 47. p. 448. T. 48. p. 70.

Viéville de Claulieux, Vorbercitung der Kammwolle. ' Br. d'inv. T. 48. p. 95.

Deregnancourt, bobinoir für Kammgarn. Br. d'inv. T. 48. p. 232.

Carbon, Vorrichtung, um Wärme bei dem Kämmen anzuwenden.

Br. d'inv. T. 52. p. 466.

Neue Maschinen zum Kämmen d. Wolle Gwbz. 1846. S. 151.

Perry, Verbess. im Kämmen. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 162.

Whitehead, neuc Maschinen zum Kämmen der Wolle.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 283. — Dingl. p J. B. 101. S. 89.

Jeffrey's frech air pneumatic grate. Mech. m. V. 30. p. 418. - Dingl. p. J. B. 74. S. 42.

Farbender, garde-feu. Br. d'inv. T. 35. p. 207.

Dumas, Gallerie für Kamine. Br. d'inv. T. 35. p. 45.

Pouillet, Kamin.

Br. d'inv. T. 35. p. 88.

Jacquinet, Kamin mit beweglichem Feuerheerde.

Br. d'inv. T. 37. p. 357.

Hot, Kamin mit hohlen Roststäben. Mech. m. V. 33. p. 205.

Sauset, Kaminofen. Br. d'inv. T. 39. p. 316.

Chaussenot, Kamin mit schwebendem Roste.

Br. d'inv. T. 40. p. 99.

Millet, verbess. Kamine. Br. d'inv. T. 40. p. 229.

Hett, verbess. Kamine.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 73.

Duvoir, verbess. Kamine mit Luster-

wärmungsapparat. Br. d'inv. T. 42. p. 254. Aguila, verbess. Kamin.

Br. d'inv. T. 44. p. 118. King, verbess. Kamin.

Mech. m. V. 37. p. 530, 571. V. 39. p. 168.

Fleury, Kaminofen.

Br. d'inv. T. 46. p. 182.

Chatelain, Kamin.
Br. d'inv. T. 45. p. 389.

Tranchaut u. Lacorne, Kamin. Br. d'inv. T. 47. p. 400.
Petit, Kamin mit Lusterneuerung.

Br. d'inv. T. 48. p. 171.

Jacquinet, cheminée salubre. Br. d'inv. T. 48. p. 214.

Briguel, verschiedene Kamine. Br. d'inv. T. 48. p. 308.

Teber Kamine. (Var. coll.) Mech. m. V. 40. p. 215, 277, 290.

Jennechamps, rauchloses Kamin. Br. d'inv. T. 50. p. 171.

Hurez, Kamin.

Br. d'inv. T. 53. p. 33.

Wilson, Kamin.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 19. - Dingl. p. J. B. 96. S. 367.

Fontaise, rauchverminderndes Kamin. Br. d'inv. T. 54. p. 172.

Boswell u. Ricket, Kamin mit Rauchabzug.

Mech. m. V. 43. p. 18.

Forester, Kamin. Mech. m. V. 43. p. 233.

Garcenot, Kamin. Br. d'inv. T. 56. p. 43.

Gautier, Kamin.

Br. d'inv. T. 57. p. 25. Descroizilles, Kamin mit Luftheizung.

Br. d'inv. T. 58. p. 382. Pouillet, Kamin.

Br. d'inv. T. 60. p. 305.

Bevière, Kamin.

Br. d'inv. T. 65. p. 43.

Vernus, Kaminofén.

Br. d'inv. T. 65. p. 186.

Hommais u. Leprovot, Kamin mit Luftzirkulation.

Br. d'inv. T. 65. p. 494.

Laurens u. Raymond, Kamin.

Br. d'inv. T. 66. p. 137. Newton, Kaminofen.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 76. — Dingl. p. J. B. 116. S. 257.

Browne, Kamin.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 94. Genest, Kamin.

Br. d'inv. T. 70. p. 445.

Tucker, Kamineinfassung. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 32.

Sorel, Kamin mit beweglichem Roste. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 204. — Ctrbl. 1850. S. 1044.

Fondet, Kamin mit Lustheizung. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 434.

Wright, Kamin.

Mech. m. V. 57. p. 237. — Lond. j. C. S.

V. 42. p. 20. Coad, Kamin.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 8.

Iles, Kamin. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 11. Finlay, Kamin.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 105.

Anderson, Kamin mit Ventilirrost.

Civ. eng. 1853. p. 396. Besnard, tragbares Kamin. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 195.

Kammgarnspinnerei.

Garnett, Kammgarnspinnerei. Br. d'inv. T. 6. p. 168. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 153.

May, über Kammgarnspinnerei. Verh. d. G. V. 1826. S. 162.

Beuth, Zusätze zu May's Abhandlung. Verh. d. G. V. 1826. S. 173.

De Maury, Maschine, Wolle, Seide u. s. w. zu kämmen.

Br. d'inv. T. 10. p. 140.

Rawle, Kämmemaschine. Br. d'inv. T. 11. p. 57. T. 14. p. 159.

Busby, Kammgarnspinnmaschine. Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 296. — Handl. Zt. 1827. S. 241.

Blanchet u. Sell, künstlicher Kampher. Kanäle in Nordamerika. Pogg. Ann. B. 29. S. 133. — Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 57.

Laurent, Kamphersäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 207.

Malaguti, über Kamphersäure u. Aether. Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 151.

Rochleder, über Darstellung der Kamphersäure aus den Laurineen. Ann. d. Ch. B. 44. S. 1.

Doepping, Kampher, erzeugt durch Salpetersäure aus Bernstein. · Ann. d. Ch. B. 49. S. 350.

Kanalbau. (Vergl. Wasserbau.)

Der grosse amerikanische Kanal.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 245. Kanäle in Schweden, Spanien. Handl. Zt. 1824. S. 481, 530.

Kanäle in England. Handl. Zt. 1825. S. 30.

Verfall der Kanäle in England.

Elbl. 1825. S. 111.

Girard, über den Kanal von Soissons. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 345.

Girard, über die Schifffahrtskanäle, die vorgeschlagen sind, um Paris zu approviantiren.

Ann. d. l'ind. T. 20. p. 41.

Ueber den gothländischen Kanal.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 13. — Bull. d.
sc. t. T. 7. p. 267.

Ueber die Kanalbauten in Frankreich seit 1822.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 209, 256.

Englands unterirdische Kanäle.

Mech. m. V. 4. p. 355.

Bazaine, über die Anlage von Bassins für Kanäle.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 266. — J. d. voies No. 1. p. 8. No. 4. p. 1. — J. d. gen. civ. T. 1. p. 371.

Kanal von Dieppe nach Paris. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 269.

Kanäle in Nordamerika.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 257. Maschine, um Kanäle zu graben. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 270.

Kanalbauten in Nordamerika. Elbl. 1828. S. 413.

Ueber den Kanal von St. Maur (Departement de la Seine).

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 50. — Dingl. p. J. B. 21. S. 553.

Vergleichung zwischen Wegen, Kanälen und Eisenbahnen. L'industr. T. 1. p. 294.

Ueber den Eriekanal in Nordamerika. Verh. d. G. V. 1826. S. 227. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 208.

Handl. Zt. 1826. S. 529.

Bruckmann, über die Anwendung der Pflüge zu Kanalbauten.

Verh. d. G. V. 1826. S. 194.

Montgéry, über die Mittel, Paris zu einem Hafen zu machen.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 241.

Willoughby, über einen versenkter Kanal zur Durchfahrt grosser Schiffe unter Brücken.

Lond, j. 1 S. V. 12. p. 190. - Bull. d. se

t. T. 7. p. 149. Minard, Projekt zu einem Kanal und Eisenbahn u. s. w.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 149.

Neuer Kanal in Egypten. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 641, 737.

Ueber die Ober- u. Nieder-Seine, Pon de Grenelle.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 299. Ueber Kanäle und Eisenbahnen.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 351. — L'industi T. 2. p. 374.

Ueber die Gesetze in Betreff des Kanal der Chesapeake und Delaware. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 49, 52, 56.

Ueber den Kanal der Ardennen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 62.

Ward, über schiefe Ebenen statt Schleu sen bei Kanälen.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 91. - Gill. technol r. V. 1. p. 112. Berigny, Vorschlag, Paris zu einen

Hafen zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 259.

Pattu, über die Verbesserung der Schiff fahrt aus der Mündung der Seine in Meer.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 262.

Lamarque, über die Vortheile eine Schifffahrtskanals parallel mit d. Adour Bull. d. sc. t. T. 7. p. 194.

Ueber den pensylvanischen Unionkanal. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 122. - Frankl. N. S. V. 4. p. 274.

Kanal zwishen Pittsburg u. Washington Handl. Zt. 1827. S. 257.

Ueber den anzulegenden grossen Kana vom Meere nach Paris.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 63. Villiers, über den Kanal St. Denis t St. Martin.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 183. - L'indust. T. 4. p. 133, 241.

Pattu, über den Seekanal von Pari nach Havre.

Bull, d. sc. T. 8. p. 274.

Ueber die inländische Schifffahrt in de vereinigten Staaten.

Quat. j. 1828. I. p. 1. II. p. 292.

Cordier, über die Verbindung d. Marne | Flachat, über den kaledonischen Kanal. mit der Seine.

T. 1. p. 537.

Bazaine, über die Anlage von Bassins in Schifffahrtskanälen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 61. - J. d. gen. civ. T. 1. p. 371.

Artaud, über die in Frankreich seit 1821 — 1822 gebauten Kanäle.

J. d. gen. civ. T. 1. p. 39.

Ueber das Bassin von Vilette und den Kanal von St. Denis, das neue Stadtviertel Vilette.

Rec. ind. T. 7. p. 229.

Lapham, über den Kanal von Louisville und Shippingsbord.

Sillim. j. 1 8. V. 14. p. 65. Merritt, über den Wellandkanal in Ober-Kanada.

Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 159. — Gill. technol. r. V. 3. p. 297. — Dingl. p. J. B. 36. S. 81. — Verh. d. G. V. 1830. S. 144.

Bazaine, über den Ladogakanal.

J. d. voies. No. 1. p. 8, 37. N. 4. p. 1. — J. d. gen. civ. T. 1. p. 369.

Geschichte d. Kanalschifffahrt in Russland. J. d. voies. No. 1. p. 1. No. 2. p. 1.

Bazaine, über die Kommunikation zwischen den Seen Selighere u. Ilmen. J. d. voies. No. 3. p. 16.

Vranken, Geschichte eines Kanals im westlichen Sibirien.

J. d. voies. No. 3. p. 31, 421.

Vranken, Geschichtliches über den Kanal in der Krimm.

J. d. voies. N. 4. p. 63.

Bazaine, über die Kanäle der kleinen Schifffahrt.

J. d. voies. N. G. p. 48. - J. d. gen. civ. T. 1. p. 476. Palenoff, über den Verbindungskanal

zwischen dem Don und der Wolga. J. d. voies. No. 6. p. 48. - J. d. gen. civ.

T. 1. p. 193. Veber Kanalbauten.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 188, 228, 295.

Paris ein Meereshafen.

J. d. gen. civ. T. 1. p. 210. Ueber die Verbindung der Saone und Mosel.

J. d. gen. civ. T. 1. p. 340.

Sartois, über ein neues System der Flussschifffahrt à bateau vanne.

J. d. gen. civ. T. 2. p. 128.

Tarbé, über den Zustand der Kanäle in Frankreich (März 1828). J. d. gen. civ. T. 3. p. 21.

Ueber den Bridgewater Kanal. Gill technol. r. V. 5. p. 83. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 209.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 255.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 209. - J. d. gen. civ. Dutens, Geschichte der innern Schifffahrt in Frankreich.

Rev. ency. T. 43. p. 578.

Ueber Kanäle und Landstrassen.

J. d. gen. civ. T. 6. p. 560. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 75.

Ueber den Verkauf von Kanälen.

J. d. gen. civ. T. 3. p. 425, 531. T. 4. p. 397.

Espy, über die nöthige Kraft, um Wagen auf Bahnen und Boote in Kanälen fortzubewegen. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 140.

Prony, über die Projekte zu einem Kanal von Havre nach Paris.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 40.

Hodges, über die Verbesserung der englischen Kanalschifffahrt.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 233. - Dingl. p. J. B. 45. S. 152.

Grangent, über den Kanal von Beau-

Ann. d. pont. 1832. I. p. 106.

De Baudre, Seitenkanal bei der Garonne.

Ann. d. pont. 1832. I. p. 235, 281. Nauck, über die Kanalprojekte zur Verbindung des Rheins mit d. Weser, Ems, Elbe und Ostsce im Jahre 1812. Verh. d. G. V. 1832. S. 244.

Vallée, über die Speisungsbehälter. Ann. d. pont. 1833. I. p. 261.

Grünnert, Maschine, um gefrorene Kanäle zu öffnen und zu reinigen. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 506.

Cottin, de Melville, über die Speisung der Kanäle.

Ann. d. pont. 1834. J. p. 155.

Lagerhjelm, über den Göthakanal. Ann. d. pont. 1834. I. p. 315.

Ueber Kanäle in Nordamerika.

Mech. m. V. 21. p. 382. — Dingl. p. J. B. 54. S. 166.

De Bormans, über die Form, die man den Kavaliers zu geben hat. Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 221.

Bazaine, über den Kanal d'Ourcq. St. Martin, St. Denis.

J. d. voies. No. 18. p. 21. Liste der Kanäle in Nordamerika.

Mech. m. V. 26. p. 313. - Dingl. p. J. B. 63. S. 466.

Graham, Maschine, um Boote von einem Wasserspiegel auf einen andern zu heben.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 144. - Dingl. p. J. B. 64. S. 173.

Emmery, Statistik der amerikanischen Kanäle.

Ann. d. pont. 1 S. T. 14. p. 1.

Palmer's Kanalschifffahrt.

Dingl. p. J. B. 68. S. 430. — Rep. of p. N. S. V. 10. p. 27.

Ueber die englischen Kanäle.

Railw. m. N. S. V. 4. p. 384.

Green, über die Kanallists am Grand-Westernkanal.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 107. - Mech. m. V. 30. p. 13. — Dingl. p. J. B. 71. S. 442.

Kanal St. Martin u. St. Denis in Paris. Bauz. 1837. S. 411.

Ludwigskanal, Preisverhältnisse der Arbeiten.

Bauz. 1837. S. 316.

Mougey, Abzugskanäle in London, Edinburg, Liverpool.

Verh. d G. V. 1839. S. 182.

Palmer, Kanalkonstruktion mit einem Heberade.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 278.

Vuigner, sur les chemins de halage et berges des canaux.

Ann. d. pont. 1 S. T. 20. p. 81.

Ueber Kanalbau.

Ann. d. pont. 2 S. T. 2. p. 1, 18.

Roë, über die Räumung der Abzugskanäle.

Mech. m. V. 37. p. 216.

Die geneigten Ebenen des Morriskanales. Dingl. p. J. B. 85. S. 415. — Bauz. 1841.

Deschamps-de Pas, über den Kanal von Nantes nach Brest (tranchée de Glomel).

Ann. d. pont. 2 S. T. 5. p. 78.

Michaux, über die unterirdischen Ka-

näle zu Han und Revin.

Ann. d. pont. 2 S. T. 5. p. 99. Comoy, über den Kanal du Centre. Ann. d. pont. 2 S. T. 11. p. 312.

Ueber Speisung von Kanälen. Ann. d. pont. 2 S. T. 13. p. 285, 291.

Hagen, der Marne-Rheinkanal. Verh. d. G. V. 1847. S. 125.

Schifffahrtskanal der Garonne.

Bauz. 1845. S. 180.

Comoy, über Kanäle.

Ann. d. pont. 2 S. T. 17. p. 1, 129.

Watt's verbess. Kanalschifffahrt. Artiz. 1851. p. 125.

Schiese Ebenen bei Kanälen.

Dingl. p. J. B. 122. S. 1, 363.

Charier-Marsaine, der Kanal von Hivernais.

Ann. d. pont. 1851. T. 1. p. 289.

Slate, Hebevorrichtung für Boote aus einem Kanal in einen andern.

Civ. eng. 1851. p. 598.
Leslie, über die geneigte Ebene am Palissard, Erdkarre. Blackhill-Kanal.

Civ. eng. 1852. p. 201.

Kanone s. Geschitze.

Karden s. Rauhmaschine.

Karre, auch Schiebkarre.

Karren mit Federn.

Mech. m. V. 1. p. 373.

Methode, gefallene Karren aufzurichten. Mech. m. V. 3. p. 40.

Ueber fliegende Schiebkarren:

Dingl. p. J. B. 16. S. 336. B. 17. S. 122. Turner, über französische Schiebkar-ren mit Rädern.

Mech. m. V. 7. p. 182.

Gentillot, zweirädriger Schiebkarren. Br. d'inv. T. 13. p. 64.

Hollon, zweirädriger Karren. Br. d'inv. T. 16. p. 164.

Baddeley, Verbess. an zweirädrigen Karren.

Mech. m. V. 12. p. 203. Beschreibung der Guernseykarre. Mech. m. V. 12. p. 388. — Dingl. p. J. B. 36. S. 11. - Rec. ind. T. 18. p. 227.

Erdkarren in Schweden gebraucht.

Bérard Ann. T. 5. p. 51. — Dingl. p. J. B. 36. S. 183.

Beschreibung einer zweirädrigen Schaukelkarre, brouette à bascule, in Paris gebräuchlich.

Berard Ann. T. 5. p. 454. - Dingl. p. J. B. 40. S. 86.

Rotari, ökonomischer Geanophor.

Handl. Zt. 1829. S. 442. Thiville's verbesserter Wasserkarren (tonne à eau).

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 262.

Johnson, Art und Weise, wie in Amerika der Kasten zweirädriger Karren aufgesetzt wird.

Dingl. p. J. B. 42. S. 18.

Elgar^ys Karre für Eisenbahne**n.** Dingl. p. J. B. 43. S. 312.

Walker, einsache Erdkarre für Ausgrabungsarbeiten.

Dingl. p. J. B. 45. S. 36. - Mech. m. V. 17. p. 24.

Bowman, Mistkarre, die den Mist ausbreitet.

Rec. ind. T. 27. p. 169. - Dingl. p. J. B. 52. S. 71.

Mallet, eiserne Karre.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 269. — Dingl. p. J. B. 52. S. 426.

Palissard, mechan. Karre (tombereau). B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 159. — Dingl. p. J. B. 53. S. 285. — Br. d'inv. T. 38.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 6. Ann. p. 40. — Br. d'inv. T. 27. p. 5.

Favard, Karre zum Fortschaffen des Ternaux, Kartoffelsuppengries. Bauholzes.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 97. - Dingl. p. J. B. 53. S. 167.

Ueber einige in England gebräuchliche Kartoffeldämpfapparat. Schiebkarren.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 115.

v. Prittwitz, über einige Arten von Schiebkarren.

Verh. d. G. V. 1838. S. 154.

Bokelberg, Handkarre.

Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 256.

Pöllot, zweirädrige Karre. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 523.

Constant, Mechanismus, um Karren anzuhalten.

Br. d'inv. T. 36. p. 165.

Mayette, dreirädrige Karre.

Br. d'inv. T. 38. p. 254. Ouvière, Karre mit Walzen zum Transport von Baumaterialien.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 480.

Peltier, Karre mit Selbsthemmung. Br. d'inv. T. 51. p. 233.

St. Hilaire, acquilibrirte Erdkarre. Br. d'inv. T. 54. p. 121.

Mittenhof und Labouré, Karren für gewöhnliche Wege u. Eisenbahnen. Br. d'inv. T. 57. p. 233.

Serf, verbess. Karre. Br. d'inv. T. 59. p. 45.

Barrett's Kippkarren.

Dingl. p. J. B. 122. S. 410. Digeon, Karre mit aequilibrirter Ladung. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 437.

Wilson, Erdkarre.

Civ. eng. 1853. p. 368.

Kartoffeln.

Berthaud, Kartoffeln ausfrieren zu lassen, um sie dadurch vom Vegetationswasser zu befreien.

B. d. l. s. d'enc. T. 1. p. 196.

Lasteyrie, Methode, Kartoffeln durch's Maceriren mit Wasser zuzubereiten u. zu trocknen.

B. d. l. s. d'enc. T. 12. p. 42.

Whately, Benutzung der Kartoffeln. Gill technic. r. V. 4. p. 321, 383. — Dingl.

p. J. B. 13. S. 374. Green, zwei Instrumente zum Ausschneiden der Augen an Kartoffeln.

Gill technic. r. V. 4. p. 392. — Dingl. p. J. B. 13. S. 372.

Ternaux, Nudeln aus Kartoffeln.
Handl. Zt. 1823. S. 242.

Drury, Schlichte von Kartoffeln. Gill technic, r. V. 4. p. 394.

Handl. Zt. 1824. S. 34.

Die beste Art, Kartoffeln zu kochen. Dingl. p. J. B. 14. S. 381.

Mech. m. V. 1. p. 353. V. 2. p. 72. V. 3. p. 259.

Kartoffelwascheinrichtung (Varia).

Mech. m. V. 1. p. 360. V. 3. p. 258. V. 9. p. 192.

Payen u. Chevalier, über sieben Arten von Kartoffeln.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 177.

Lampadius, Kartoffelmehl zu machen. Handl. Zt. 1824. S. 570.

Whitelaw, Methode, Kartoffeln aufzubewahren und zu transportiren. Gill technic. r. V. 6. p. 236.

Anwendung der gefrornen Kartoffeln. Ann. d. l'ind. T. 15. p. 324. — Handl. Zt. 18**32**. **S**. 178.

Kartoffelbrei als Nahrungsmittel. Handl. Zt. 1825. S. 95, 153.

Mollerat, über die Vegetation der Kartoffeln rücksichtlich des Kaligehalts in den Knollen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 165.

Kartoffeln als Verdickungsmittel der Farben zum Anstreichen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 333. Payen, über Erdäpfel.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 17. - N. Bull. d. sc. 1825. p. 185. — Dingl. p. J. B. 16. S. 20, 60, 77.

Ueber Kartoffelmehl und dessen Aufbewahrung.

Dingl. p. J. B. 16. S. 264. Methode, Kartoffelmehl zu bereiten. Handl. Zt. 1825. S. 189.

Chauveau, Reis aus Kartoffeln.

Handl. Zt. 1825. S. 543. - Br. d'inv. T. 9. p. 264. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 86. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 341. - Dingl. p. J. B. 20 S. 588.

Kartoffelbrod.

Handl. Zt. 1826. S. 43.

Kartoffelfaser als Brennmaterial. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 234.

Pierrepont, Zubereitung der Kartoffeln in Dampsapparaten zum Futter. Gill technic. r. V. 9. p. 303. — Dingl. p.

J. B. 21. S. 369. Curwen, Zubereitung der Kartoffeln in

Dampfapparaten zum Futter. Gill technic. r. V. 9. p. 308, 335. — Dingl. p. J. B. 22. S. 86.

Methode, Kartoffeln aufzubewahren.

Rec. ind. T. 2. p. 305.

Kartoffelkäse.

Elbl. 1827. S. 645. — B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 394.

Dampf zu kochen.

Rec. ind. T. 4. p. 73.

Kartoffelmahlmaschine und die Benutzung des Kartoffelmehls.

Mech. m. V. 9. p. 17. — Dingl. p. J. B. 28. S. 127.

Barrell, Kartoffelquetsch- und Reibmaschine, in Frankreich und Spanien gebräuchlich.

Mech. m. V. 9. p. 369. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 52, 172. — Dingl. p. J. B. 29. S. 388.

Whitelaw, Mittel, die Schädlichkeit der Kartoffeln zu gewissen Jahreszeiteu zu beseitigen. Rec. ind. T. 6. p. 164.

D'Arcet, über die Benutzung der Kartoffeln zum Brodbacken mit Zusatz von Gallert.

L'industr. T. 5. p. 531. - Web. Zbl. B. 2. S. 539.

Ueber die Kultur der Kartoffeln. Rec. ind. T. 9. p. 301.

Ueber das Einärnten und Aufbewahren der Kartoffeln.

Rec. ind. T. 11. p. 188.

St. Etienne, Apparat zum Zerreiben und Ausspülen des Kartoffelmehls.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 116. - Dingl. p. J. B. 41. S. 118. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 161.

Methode, Kartoffelbrei jahrelang aufzubewahren und zum Brodbacken anzuwenden.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 119. - Dingl. p. J. B. 42. S. 293.

Verschiedener Gehalt an Stärkemehl in den Kartoffeln zu verschiedenen Jahreszeiten.

Dingl. p. J. B. 42. S. 74. - Bair. K. u. Bl. 1831. S. 565.

Chevalier, Vegetationswasser der Kar-

toffeln als Düngemittel.
Bull. d. sc. t. T. 5. p. 235. — Ann. d. l'ind. T. 7. p. 51.

Bouriat, Vorrichtung, um Kartoffeln in Grütze zu verwandeln. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 25.

Kartoffelfaser in Brod verwandelt für's Vieh im Winter als Futter.

Dingl. p. J. B. 49. S. 160. — J. d. conn. us. T. 17. p. 237.

Moir, über die Benutzung ausgewachsener Kartoffeln auf Stärkemehl. Rec. ind. T. 27. p. 69.

D'Arcet, über die Darstellung eines Kartoffelbrods mit Stickstoff enthaltenden Materien.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 2. p. 69, 113.

Lorent, Apparat, um Kartoffeln mit | Berg, Bestimmung des in den Kartoffeln enthaltenen Stärkemehls.

Dingl. p. J. B. 65. S. 48.

Mittel, um Kartoffeln am Auswachsen zu hindern.

Dingl. p. J. B. 65. S. 240. Ueber die Zusammensetzung und Be-

nutzung gefrorner Kartoffeln. Dingl. p. J. B. 68. S. 238. B. 69. S. 440. Zierl, über den Stärkemehlgehalt der

Kartoffeln.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 552.

Kartoffelquetschmaschine. Bauz. 1837. S. 381.

Girardin, über gefrorne Kartoffeln. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 223. Völker, Kartoffeln in Mehl zu ver-

wandeln.

Jahrb. d. p. J. B. 30. S. 318. Bourdon d'Aiguissy, Kartoffelbrod. Dingl. p. J. B. 76. S. 160.

Grellett, Benutzung der Kartoffeln zu verschiedenen Nahrungsmitteln.

Mech. m. V. 34. p. 446. Liebig, Methode, Kartoffeln auf Mehl zu benutzen.

Dingl. p. J. B. 82. S. 399.

Edwards, Methode, Kartoffeln aufzubewahren.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 422.

Siemens, chemische Untersuchung des Hohenheimer Kartoffelassortiments. Dingl. p. J. B. 88. S. 374.

Thompson, Verarbeitung der Kartoffeln auf Mehl.

Mech. m. V. 42. p. 443. — Dingl. p. J. B. 99. S. 388. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 28.

Payen, über die Kartoffelkrankheit. Dingl. p. J. B. 98. S. 150, 306, 408. B. 102. S. 245. - B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 555.

Ueber die Kartoffelkrankheit, Stass. (Var. coll.)

Dingl. p. J. B. 98. S. 317, 321, 322, 325. B. 99. S. 389.

Girardin u. Bidaud, über die Kartoffelkrankheit.

Dingl. p. J. B. 98. S. 451.

Bronikowsky, Darstellung von Kartoffelmehl.

Br. d'inv. T. 55. p. 255.

Clerget, Darstellung von Kartoffelmchl. Dingl. p. J. B. 99. S. 71.

Munter, über die Kartoffelkrankheit. Dingl. p. J. B. 99. S. 467.

Ehrenberg, über d. Kartoffelkrankheit. J. f. pr. Ch. B. 37. S. 80.

Mühlenbeck, üb.d.Kartoffelkrankheit. Bull. d. Mulh. T. 19. p. 99.

Payen, Boussingault, über die Kartoffelkrankheit. Bibl. univ. (Suppl.) T. 1. p. 327.

Smee, über die Kartoffelkrankheit. Bibl. univ. (Suppl.) T. 1. p. 30.

Pluchart, Versahren, Kartoffelmehldarzustellen (Kartoffelscheiben mit Kalkwasser behandelt).

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 251. - Dingl. p. J. B. 105. S. 240.

Richard, über die Knollen von Apios tuberosa (Kartoffelsurrogat). Compt. r. 1849. p. 189.

Kartoffelguetsche.

Ctrbl. 1849. S. 613. - Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 500.

Piquotiana, Ersatzmittel der Kartoffeln (Apios tuberosa, Psoralea esculenta). Ctrbl. 1849. S. 1150. — Dingl. p. J. B. 113. S. 455. B. 114. S. 239. — Compt. r. T. 31. p. 393.

Fresenius u. Schulze, Methode, das spezifische Gewicht der Kartoffeln zu bestimmen.

J. f. pr. Ch. B. 51. S. 436. — Dingl. p. J. B. 119. S. 308. — Ctrbl. 1851. S. 689.

Michiels, Behandlung der Kartoffeln, die ausgelegt werden sollen.

Mech. m. V. 54. p. 336.

Eichhorn, über das Fett der Kartoffeln. Pogg. Ann. B. 87. S. 227.

Krocker, Bestimmung d. Stärkegehalts. Dingl. p. J. B. 128. S. 388.

Beaudoin, Laugen kranker Kartoffeln. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 281.

Hutchinson, Maschine, um Kartoffeln zu schneiden und zu pflanzen.

Americ. p. j. V. 2. p. 451.

Kermes s. Cochenille.

Kossol. (Vergl. Dampfkessol.)

Broderich, verbess. Kessel.

Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 261. — Dingl. p. J. B. 8. S. 143.

Gill, über einen neuen tragbaren Kessel. Gill technic. r. V. 1. p. 247. V. 4. p. 156, 247. — Dingl. p. J. B. 8. S. 145. B. 12. S. 389.

Wackefield, Verbess. der Kesselfeuerungen.

Dingl. p. J. B. 8. S. 304.

Johnson, verbess. Feuerungsanlagen. Dingl. p. J. B. 9. S. 404.

Stratton, Verbess. im Rauchverzehren. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 174.

Patridge, Einsetzen der Kessel.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 169. — Dingl. p. J. B. 13. S. 76.

Streiff, Kessel zur sortwährenden Destillation.

Dingl. p. J. B. 12. S. 385.

Bates, Vorrichtungen, um Feuerungen mit Brennmaterial zu versehen.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 245.

Omrod, verbess. Methode, Kessel zu heizen.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 296. - Ann. d. l'ind. T. 15. p. 314.

Stanley, Brennmaterial in die Feuerung zu leiten.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 17.

Smith, Konstruktion der Kessel.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 74. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 284. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 190. - Mech. m. V. 2. p. 105. V. 3. p. 58.

Perkins, Dampssiedekessel.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 181. — Dingl. p. J. B. 13. S. 300.

Bernhard, Dampfröhrenapparat.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 39.

Ueberzug oder Beschlag für Geschirre, die dem offenen Feuer ausgesetzt sind. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 96.

Christie u. Harper, Benutzung des Brennmaterials in Feuerungen.

Gill technic. r. V. 5. p. 73. - Lond. j. 1 S. V. 8. p. 136.

Surry, Methode, die Hitze zur Erzeugung des Dampfes anzuwenden.

Glasg. m. V. 1. p. 452. - Lond. j. 1 S. V. 8. p. 16. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 73.

Parkes, rauchverzehrende Feuerung u. andere.

Mech. m. V. 2. p. 250, 251.

Apparat zu dem Heizen des Wassers durch Dampf.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 247. T. 16. p. 218. Methode, Feuerungen mit Steinkohlen zu versehen.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 14.

De Jongh, Methode, einen Koaksofen mit einer Kesselseuerung zu verbinden. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 194. — Dingl. p. J. B. 16. S. 23.

Ueber die Höhe der Schornsteine bei Dampsmaschinenkesseln.

Mech. m. V. 3. p. 48.

Neville, Feuerungseinrichtung für Kessel und Oefen.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 236. — Dingl. p. J. B. 16. S. 195. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 332.

Lemaire, Hitzkessel. Dingl. p. J. B. 15. S. 445.

Gueymard, Apparat zur Erhitzung gashaltiger Mineralwasser.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 805. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 11.

Perkins u. Martineau, Verbess. im Bau der Oefen für Dampfkessel.

Dingl. p. J. B. 16. S. 26. Bonnemain, Apparat zum Erhitzen des Wassers und zum Erhalten auf Hawks, verbess. Ketten für Anker. gleicher Temperatur.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 340. — Dingl. p. J. B. 31. S. 412. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p.

Hérisson, Ofen, um zwei Kessel zu erhitzen.

Br. d'inv. T. 10. p. 224.

Köchlin, Resultate der Dampskessel in den Färbereien.

Dingl. p. J. B. 27. S. 161. Pearson, Witty, Gillman, Verbess. an Kesselfeuerungen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 334. — Dingl. p. J. B. 30. S. 337. — Web. Zbl. B. 2. S. 40.

Brunton, Kessel zum Kochen, Destilliren.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 212, 214, 216. Fairbairn, Maschine, grosse Kessel

zu nieten.

Mech. m. V. 29. p. 473. Smith, Masch., grosse Kessel zu nieten. Dingl. p. J. B. 78. S. 344.

Brix, über die Bestimmung der Stärke der Kesselbleche u. s. w. Verh. d. G. V. 1849. S. 145.

Ketten.

Gladstone, verbess. Ketten. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 234. — Dingl. p. J. B. 10. S. 37. B. 13. S. 182. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 8.

Sowerby, verbess. Ketten für Schiffe.

Dingl. p. J. B. 11. S. 400. — Lond. j. 1 S.
V. 6. p. 301. — Rep. of a. 2 S. V. 43.
p. 65. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 38.

Pratt, metallene Bänder zum Befestigen. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 244.

Lemoine, neue Chaine d'engrenages.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 278. — Dingl. p. J. B. 20. S. 154. — Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 275.

Ueber Kettentaue.

Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 259.

Hall, über Kettentaue.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 180.

Beuth, über Ankerketten, Brown's Fabrik.

Verh. d. G. V. 1824. S. 45. 1835. S. 94. Monteignac, Beschreib. einer Schnellwaage, um die Stärke der Ankerketten zu proben.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 227. — Dingl. p. J. B. 27. S. 84. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 71. - Ann. mar. 1828. II. T. 1. p. 550.

Brunton's patent. Kettentaue.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 231.

Fourmand, Ankerketten. Br. d'inv. T. 15. p. 307.

Cochot, Maschinen, um Vaucanson'sche Ketten zu machen.

L'industr. T. 6. p. 578. — Dingl. p. J. B. 32. S. 346.

365. V. 11. p. 203. - Frankl. j. N. S. V. 4. p. 111.

Porché, neue Kétten.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 378. - Dingl. p. J. B. 41. S. 22.

Brown, verbess. Anfertigung von Ketten. Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 335. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 321. — Dingl. p. J. B. 43. S. 227.

Oldham, Kette, um Räder damit um-

zudrehen, Gearing chain.
Lond. j. 2 S. V. 6. p. 157. — Dingl. p. J.
B. 41. S. 100. — Frankl. j. N. S. V. 7.
p. 136. — Web. Zbl. B. 5. S. 53.

Galle, Ketten ohne Ende nach einem neuen Systeme.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 363. — B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 359. — Dingl. p. J. B. 48. S. 42.

David, Maschine, um die Stärke der Ketten zu prüfen.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 40. - Dingl. p. J. B. 49. S. 98.

Blard, Maschine, Ketten für Uhren zu fertigen.

Br. d'inv. T. 22. p. 368.

Tromp, über die Ankerketten von Gordon u. Comp.

Tydschrift aan Zeeweesen T. 2. p. 264. T. 3. p. 14. T. 4. p. 47.

Roest, über die Verfertigung eiserner Ankerketten.

Tydschrift aan Zeeweesen T. 3. p. 99.

Monteignac, Ankerketten. Br. d'inv. T. 24. p. 16. Griersou, Ankerketten. Br. d'inv. T. 26. p. 168. Parkes, flache Ketten.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 307. — Dingl. p. J. B. 65. S. 180. B. 95. S. 8. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 138. V. 25. p. 240.

Fouques, Ankerketten.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 14. (Ann.) p. 98. Verbess. französische Ankerkette.

Nautic. m. E. S. V. 2. p. 859.

Horton u. Smith, Ketten für Gruben. Lond. j. C. S. V. 15. p. 219. — Dingl. p. J. B. 75. S. 264. B. 80. S. 245. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 154.

Wright, Ketten aus mit Kupfer legirtem Eisendrahte.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 121. — Dingl. p. J. B. 77. S. 98.

Cutler, Ketten für Hängebrücken, Anker, Grubenbetrieb.

Dingl. p. J. B. 77. S. 19. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 242.

Galle, Kette ohne Ende. Br. d'inv. T. 39. p. 139.

Galle, verbess. Ketten. Br. d'inv. T. 48. p. 292. Greer, verbess. Ketten.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 79.

Haines, verbess. Ketten.

Civ. eng. 1844. p. 322. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 166. - Dingl. p. J. B. 94. S. 356. Losh, verbess. Ketten.

Civ. eng. 1844. p. 323. → Rep. of p. E. S. V. 4. p. 357.

Seebohm, verbess. Ketten.

Civ. eng. 1845. p. 297. vlie, Maschine, Kettenglieder Baylie, zu biegen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 201.

Daelen, Verfahren, Kettenglieder aus einem Stücke zu walzen.

Verh. d. G. V. 1847. S. 157.

Dunn u. Elliot, Maschine, um Ketten zu probiren.

Artiz. 1848. p. 152. - Mech. m. V. 49. p. 19.

Guion, Kuppelketten für Eisenbahnwagen.

Cirbl. 1849. S. 609.

Malberg, Fabrikation der Ketten für die Ruhrbrücke.

Verh. d. G. V. 1849. S. 128, 168.

Sisco's verbess. Kettenfabrikation. Mech. m. V. 55. p. 294. V. 56. p. 435. — Ctrbl. 1852. S. 20, 1107. — Dingl. p. J. B. 126. S. 180. — Rep. of p. E. S. V. 20.

p. 26. Goode u. Boland, Ketten.

Mech. m. V. 55. p. 378.

Walkner, Festigkeit der Ketten. Ctrbl. 1853. S. 531.

Kino s. Catechu.

Kitt.

Gill, allgemeiner oder Parolikitt. Handl. Zt. 1823. S. 366.

Frost, Kitt oder künstlicher Stein. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 65. — Dingl. p. J.

B. 11. S. 117. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 79.

Universalkitt.

Dingl. p. J. B. 11. S. 251. - Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 38.

Tickoll, römischer Kitt. Dingl. p. J. B. 11. S. 251.

Bitaminöser Kitt.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 319.

Bereitung eines seuer- und wasserdichten

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 21.

Türkischer Kitt für Metalle, Glas u. s. w. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 37.

Guter Eisenkitt.

Schwg. Jahrb. B. 11: S. 384.

Dobbs, verschiedene wasserdichte Kitte, Mörtel und Stuck.

Dingl. p. J. B. 14. S. 234.

Kitt für Metalle, Glas u. s. w.

Mech. m. V. 2. p. 367. - Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 208.

Ueber Mastickitt.

Glasg. m. V. 1. p. 213.

Unsichtbarer Kitt.

Glasg. m. V. 2. p. 45.

Feuer- und wasserdichter Kitt.

Glasg. m. V. 2. p. 111. V. 3. p. 304. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 272. Manoury d'Ectot, Wasserkitt.

Mag. d. n. E. B. 2. H. 8. S. 36.

Steinkitt der Alten.

Schwg. Jahrb. B. 12. S. 480.

Vicat, über die Harzkitte.

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 79. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 224. — Handl. Zt. 1825. S. 358.

Fournay, bituminöser Kitt.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 119. Beunat, Kitt für Bildhauer.

Handl. Zt. 1824. S. 286. – - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 308. — Ann. d. l'ind. T. 20. p. 102. — Dingl. p. J. B. 16. S. 396. — Br. d'inv. T. 6. p. 262.

Payen, über Arbeiten in bituminösem Kitte (mastic bitumineux) der Hrn. Pillot und Eyquem.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 169.

Kitt und Cement auf der Pariser Ausstellung 1823. Bull. d. sc. t. T. 3 p. 221.

Fester Kitt für Röhren in Branntweinbrennereien.

Elbl. 1825. S. 216.

Kitt für Dreher.

Glasg. m. V. 2. p. 174. Pritchard, Kitt für Glasschleiser zum Befestigen der Linsen.

Gill technic. r. V. 7. p. 303. — Dingl. p. J. B. 17. S. 256. — Edinb. ph. j. V. 13. p. 199. — Glasg. m. V. 4. p. 175. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 117.

Ueber das Kitten der Dampf- und Wasserröhren - Verbindungen.

Mech. m. V. 4. p. 138.

Kitt für zerbrochene Geschirre.

Mech. m. V. 1. p. 175.

Universalkitt.

Glasg. m. V. 3. p. 127.

Kitt für zersprungene Gefässe, wasserund feuerfest.

L'industr. T. 1. p. 178.

Kitt für zerbrochenes Porzellan.

Dingl. p. J. B. 21. S. 284. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 717, 719. — Handl. Zt. 1827. S. 166. Gill, verschiedene Kittarten.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 112. N. S. V. 1. . 112. - Gill technol. r. V. 6. p. 113. Dingl. p. J. B. 37. S. 51.

Rezepte zu Kitt.

Glasg. m. V. 5. p. 112.

Holl, Rezepte zu Kitten und Leimen. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 102.

Anwendung der Erdpechfabrikate der Fabrik von Payen zu Grenelle.

Bérard. Ann. T. 1. p. 200.

Kitt, um Flaschen zu verpichen. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 288.

Mourgues, Rezepte zu 2 Kittarten, um das Ausquellen des Terpenthins und des Wassers aus Holz zu verhindern.

Bérard Ann. T. 1. p. 460.

Delatouche, wasserdichter Ueberzug für Gebäude.

Br. d'inv. T. 15. p. 210.

Kitt für harte Steine, Glas, Porzellan (Schneckenleim).

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 107. — Dingl. p. J. B. 33. S. 483. — Quat. j. 1829. II. p. 163.

Türkischer Kitt für Bijouteriearbeiten (Hausenblase, Gummi Ammoniak). Bull. d. sc. t. T. 12. p. 108.

Eisenkitt aus Feilspähnen und stark verdünnter Schweselsäure (Mialhé).

Bérard Ann. T. 4. p. 81. — L'industr. T. 7. p. 236. — Dingl. p. J. B. 24. S. 36. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 306.

Rougier, Harzkitt, künstlicher Asphalt. Br. d'inv. T. 12. p. 280. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 189.

Scholz, Mauerkitt, (Pech, Ziegelmehl). Handl. Zt. 1830. S. 194.

Lampadius, über Anstriche und Kitte. Erdm. J. B. 9. S. 316.

Kitt für Porzellan u. andere Irdenwaare. Dingl. p. J. B. 45. S. 235. — Web. Zbl. B. 6. S. 377.

White, über die Festigkeit verschiedener Kitte und Mörtel.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 264, 333. - Dingl. p. J. B. 46. S. 101.

Dingl. p. J. B. 46. S. 101. Wohlfeiler Kitt zum Ueberziehen der Fussböden der Kornböden.

Dingl. p. J. B. 47. S. 317.

Kitt für Marmor u. s. w. Dingl. p. J. B. 50. S. 399.

Puvis, über die Anfertigung d. Asphaltkitts zu Pyrimont.

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 179. — B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 91.

Dihl, Kitt, um Figuren, Verzierungen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 25. p. 15.

Brunnenmacherkitt.

J. d. conn. us. T. 24. p. 87.

Perron u. Lesueur, Steinkitt.

J. d. conn. us. T. 25. p. 88. - Dingl. p. J. B. 65. S. 158.

Eisenkitt.

Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 466. - Dingl. p. J. B. 68. S. 76.

Kitt für Ofenkacheln.

Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 77.

Brunnenmacherkitt.

Bauz. 1837. S. 55, 284.

Oelkitt für Terrassen, Oelbehälter.

Bauz. 1837. S. 421. Versuche mit Mineralkitt zur Verbesserung der Plattform.

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 314.

Faget, Kitt.

Br. d'inv. T. 38. p. 103. — Dingl. p. J. B. 84. S. 238.

Zusammensetzung des Hamelin-Mastic, wie er in Hamburg gefertigt wird. Bauz. 1839. S. 122. 195.

Verschiedene Ofenkitte.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 381. — Dingl. p. J. B. 86. S. 369.

Heller, Steinkitt.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 81.

Bertault, Rezepte zu Kitten. Br. d'inv. T. 45. p. 479.

Kitt für steinerne Flaschen, (Leinölfirniss, Quarzsand, Glätte).

Herb. Zschr. B. 1. S. 23. Kitt für Säuren.

Dingl. p. J. B. 89. S. 467.

Deutsche, Rezepte zu verschiedn. Kitten. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 299. — Dingl. p. J. B. 93. S. 148.

Jefferey's Marineleim.

Dingl. p. J. B. 84. S. 314. B. 85. S. 461. B. 87. S. 157. B. 92. S. 155. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 10, 371. - Mech. m. V. 37. p. 604.

Ueber Jeffery's Leim.

Dingl. p. J. B. 94. S. 16.

Versuche mit Jeffery's Leim in Frank-

Dingl. p. J. B. 94. S. 29:

Ueber Marineleim. (Collecta.)

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 355. — Gwbl. 1845. S. 10, 14, 17.

Ueber die Resultate französischer Versuche mit Marincleim.

Dingl. p. J. B. 97. S. 137.

Steinkitt.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 796.

Dampfdichter Kitt.

Dingl. p. J. B. 96. S. 80.

Winterfeld, über Marineleim.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 24.

Brooman, Benutzung der Gutta-Percha zu Kitten.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 214. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 235.

Keating, Kitt aus Gyps und Borax. Civ. eng. 1846. p. 285.

Ueber Marineleim.

Rec. d. 1. s. p. 5 S. T. 7. p. 20, 81.

Ziegler, Kitt für Steine (schwefelsaure Eisenfeile).

Br. d'inv. T. 65. p. 150.

Ueber Marineleim. Mech. m. V. 49. p. 188.

Lamenaude, Kitt, um Metallbuchstaben auf Glas, Marmor u. s. w. zu befestigen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 111. - Dingl. p. J. B. 110. S. 79.

Serbat, Mastic.
B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 582, 586. Dingl. p. J. B. 110. S. 289.

Kitte für Dampfdichtungen.

Org. B. 4. S. 128. — Ctrbl. 1850. S. 624. Kitte mit Zinkpulver statt Mennige.

Dingl. p. J. B. 114. S. 394.

Winterfeld, Anfertigung des Marine-

Dingl. p. J. B. 115. S. 398.

Varrentrapp, über Kitte. Ctrbl. 1850. S. 758, 795, 946. — Dingl. p. J. B. 118. S. 54, 130.

Mohr, Kitt, Beschlag für Retorten. Dingl. p. J. B. 118. S. 238.

Lenher, Surrogat für Marineleim. Mech. m. V. 53. p. 509.

Heller's Steinkitf.

Dingl. p. J. B. 119. S. 316. Gersbeim's Metallkitt.

Dingl. p. J. B. 122. S. 234. — Ctrbl. 1851. S. Ĭ109.

Serbat, Metallkitt.

Ctrbl. 1852. S. 1546.

Porzellankitt. Dingl. p. J. B. 128. S. 77. — B. d. l. s. d'ene. 1853. p. 101.

Kleber.

Berzelius, über Kleber.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 215.

Marcet, über Kleber u. Hefe, Analyse. Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 27. — Bibl. univ. T. 36. p. 36. — Pogg. Ann. B. 12. S. 249. — Dingl. p. J. B. 27. S. 300.

Zenneck, über Kleber und verwandte Materieu.

Kastn. Arch. B. 15. S. 81.

Martin, Darstellung und Anwendung von Kleber.

Br. d'inv. T. 65. p. 219. T. 68. p. 387.

Gaultier de Claubry, Darstellung des Klebers.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 572. Löwenberg, über Legumin.

Pogg. Ann. B. 78. S. 327.

Thucz, Maschine, um Kleber zu gewinnen.

Br. d'inv. T. 42. p. 233, 257.

Brehon und Rivette, Maschine, um Kleber zu gewinnen. Br. d'inv. T. 53. p. 44.

Véron, Gewinnung von granulirtem Kleber.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 18. - Dingl. p. J. B. 96. S. 118.

Kleister s. Leim.

Klingeln und Klingelzüge.

Burt, verbess. Kniee zu Klingelzügen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 235. — Dingl. p. J. B. 17. S. 451.

Ueber das Anbringen von Klingelzügen. Mech. m. V. 3. p. 392. V. 4. p. 45.

Vorrichtung an Ladenthüren, um eine Klingel zu bewegen.

Mech. m. V. 4. p. 56, 85.

v. Lassaulx, Beschreibung der Pariser Klingelzüge.

Verh. d. G. V. 1827. S. 68.

Verbesserungen an Hausklingeln.

Mech. m. V. 10. p. 168. Métal d'Algèr zu Handglocken. Verh. d. G. V. 1833. S. 270.

Bardon, Klingelzug mit einem Zeiger verbunden.

Br. d'inv. T. 39. p. 62.

Passerieux, Klingelzug. Br. d'inv. T. 50. p. 329.

Pascal u. Coupy, Klingelzug. Br. d'inv. T. 53. p. 60.

Déglise, Klingelzug.

Br. d'inv. T. 55. p. 116.

Klingen. (Blanke Waffen.)

Crivelli, über Damascener Klingen. Dingl. p. J. B. 6. S. 193, 349. — Mag. d. n. E. B. 2. H. 4. S. 3. — Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 433.

Bréant, Versuche über französischen **Damascenerstahl**

Handl. Zt. 1823. S. 309. - Mech. m. V. 2. p. 240. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 334.

Karmarsch, über Verfertigung Damascener Klingen nach Crivelli. Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 463, 531.

Orientalisches Verfahren, den blumigen Floss auf orientalischen Säbelklingen wieder herzustellen.

Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 316.

Ueber die Anfertigung von Damascenerstahl nach Crivelli.

Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 401.

Rréant, über Damascenerstahl. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 391.

Bagnold, über die Methode der Indier, damascirte Gewehrläuse und Klingen zu fertigen.

Gill technic. r. V. 9. p. 155. - Quat. j. V. 21. p. 170. — Dingl. p. J. B. 20. S. 262. Mech. m. V. 5. p. 358. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 5. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 1.

Stamm u. Loh, Fabrikation von Rappierklingen.

Br. d'inv. T. 9. p. 196.

Klingen auf der Pariser Ausstellung 1827. Änn. d. min. 2 S. T. 2. p. 580.

Bagnold, über die Verfertigung u. Här-'tung der Klingen in der Provinz Cutch. Mech. m. V. 25. p. 78. — Dingl. p. J. B. 61. S. 8.

Ueber die damascirten Klingen von Millne und Luynes.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 345. — Dingl. p. J. B. 63. S. 259.

v. Mühlbach, über orientalische Säbelklingen.

Verh. d. G. V. 1839. S. 112.

Anosoff, Damascener Klingen. Mech. m. V. 40. p. 341.

Roth, Damascener Klingen. Gwbl. 1844. S. 373.

Knaligasgebiäse.

Gurney, Knallgasgebläse.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 22. — Lond. j. 1 S. V. 6. p. 264. — Mech. m. V. 8. p. 53. — Dingl. p. J. B. 13. S. 145. B. 14. S. 285. Ridolfi, Knallgasgebläse.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 447.

Herman, Ki Konstruktion. Knallgasgebläse einfacher

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 123.

Wilkinson, verbess. Sicherheitsgefäss am Knallgasgebläse.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 45. — Dingl. p. J. B. 20. S. 17. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 238.

Ottley, verbess. Knallgasgebläse.

Mech. m. V. 6. p. 264. - Dingl. p. J. B. 22. S. 288. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 92.

Weeke, Knallgasgebläse.

Mech. m. V. 7. p. 425, 436. V. 8. p. 53, 152. — Dingl. p. J. B. 26. S. 296. B. 27. S. 27. - Rec. ind. T. 4. p. 271.

Oechsle, gefahrloses Knallgasgebläse. Dingl. p. J. B. 31. S. 92.

Galy-Cazalat, Knallgasgebläse.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 225. — Dingl. p. J. B. 43. S. 29.

Daniell, Hahn für Knallgasgebläse. Phil. mag. a. a. V. 2. p. 57. — Pogg. Ann. B. 28. S. 635. — Dingl. p. J. B. 48. S. 272.

Rutter, Knallgasgebläse.

Mech. m. V. 18. p. 172, 280. V. 19. p. 97. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 119. — Dingl. p. J. B. 47. S. 173.

Hemming, Sicherheitsröhre bei dem Knallgasgebläse.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 238. - Rec. ind. T. 27. p. 29.

Maugham, neues Knallgasgebläse. Dingl. p. J. B. 63. S. 192.

Couerbe, Löthrohrgebläse.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 281. Löthrohrgebläse.

Mech. m. V. 20. p. 104.

Hare, Verbess. am Knallluftlöthrohr.

Mech. m. V. 45. p. 137. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 214. — Dingl. p. J. B. 108. S. 270. — Phil. m. 3 S. V. 31. p. 356.

Bischoff, üb. Explosionen von Knallgas. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 129.

Webster, üb. Explosionen von Knallgas. Sillim. j. 1 S. V. 37. p. 104.

Knallpulver.

Brianchon, über die Eigenschaften der Knallpulver.

Bibl. univ. T. 28. p. 293. — Quat. j. V. 19. p. 348. - Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 53. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 491.

Schmidt, über Knallpulver.

Schwg. Jahrb. B. 11. S. 66. — Phil. mag. a. j. V. 66. p. 197. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 100.

Shaw, über Knallpulver.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 271. V. 6. p. 108. – Dingl. p. J. B. 38. S. 14.

Landgrebe, über Knallpulver.

Schwg. Jahrb. B. 22. S. 105.

Aubert, Pellisier u. Gay-Lussac, über die Knallpulver, die als Zündpulver gebraucht werden können.

Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 5. — Bérard Ann. T. 4. p. 350. — Dingl. p. J. B. 36. S. 24. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 42. p. 251. — Pogg. Ann. B. 17. S. 357. — Erdm. J. B. 7. S. 109. — Schwg. Jahrb. B. 28. S. 247. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 182, 387.

Meyer, über Knallpulver. J. f. pr. Ch. B. 2. S. 110.

Heurteloup, Apparat, um Knallpulver zu entzünden.

Pogg. Ann. B. 35. S. 308. — Dingl. p. J. B. 57. S. 239.

Guthrie, Zündpulver.

S. 111.

Dingl. p. J. B. 57. S. 314.

Gengembre u. Bottée, Knallpulver. Dingl. p. J. B. 64. S. 238. — J. d. conn. us. T. 24. p. 272. — Ann. d. Ch. B. 23. Thompson, Knallzucker. Dingl. p. J. B. 111. S. 437.

Sobrero, salpetersaures Mannit. Dingl. p. J. B. 105. S. 387.

Reinsch, explosiver Zucker. J. f. pr. Ch. B. 47. S. 477.

Knochen.

Stampswerk zum Zerkleinern der Knochen als Dünger.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 311.

Whitfield's Maschine zum Zerkleinern der Knochen.

Dingl. p. J. B. 21. S. 539.

Bevan, über die Festigkeit d. Knochen. Phil. mag. a. j. V. 68. p. 181. — Dingl. p. J. B. 22. S. 366. — Quat. j. V. 22. p. 371.

Molard, über eine Knochenraspelmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 275. - Dingl p. J. B. 23. S. 242. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 312.

Bornand, Methode, Knochen zur Bereitung der Gallert aufzubewahren.

Bérard Ann. T. 2. p. 269. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 6.

D'Arcet, über die frischen Knochen und deren Aufbewahrung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 422. — Bérard Ann. T. 3. p. 97. — Dingl. p. J. B. 33.

De Barros, vergleichende Analyse von Knochen.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 393.

Knochen grün zu färben. Rec. ind. T. 20. p. 116.

Rees, über die menschlichen Knochen. J. f. pr. Ch. B. 15. S. 142.

Marchand, über die chemische Zusammensetzung der Knochen.

J. f. pr. Ch. B. 27. S. 83, 275.

Frerichs, über die chemische Zusammensetzung der Knochen. Ann. d. Ch. B. 43. S. 251.

Middleton, über die chemische Zusammensetzung der Knochen. Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 285.

Daubeny, über die chemische Zusammensetzung der Knochen.

Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 288. Lelong, Vorrichtung, um aus Knochen Ueber das Ausziehen der Gallette aus Fett auszuziehen.

Br. d'inv. T. 61. p. 58.

Heintz, über die chemische Zusammen-Pogg. Ann. B. 77. S. 267. — J. f. pr. Ch. B. 48. S. 24.

Buckle, Knochenmühle. Ctrbl. 1849. S. 1493.

Ueber Knochenmühlen.

Dingl. p. J. B. 116. S. 180.

Kellermann, Färben der Knochen. Dingl. p. J. B. 120. S. 438. — Ctrbl. 1851.

Knochengalierte, Knochenleim, Knochensuppen.

Methoden d. Knochengallerte-Gewinnung.

Gill technol. r. V. 2. p. 25.

D'Arcet, Patent, Gallert aus Knochen zu ziehen, um Bouillon zu bereiten. Br. d'inv. T. 14. p. 344. — B. d. l. s. d'enc.

1824. p. 234. - Rec. ind. T. 9. p. 191. -Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 193.

Urtheil der medizinischen Fakultät in Paris über d'Arcet's Knochengallerte. Bérard Ann. T. 3. p. 179.

D'Arcet, verschiedene Anwendung der Knochengallerte.

Aun. d. l'ind. T. 7. p. 276. — Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 50. — Dingl. p. J. B. 14. S. 255.

Yardley, Knochenleim mittelst starker Dämpse zu bereiten.

Loud. j. 1 S. V. 4. p. 336. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 74. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 195. — Dingl. p. J. B. 10. S. 48. — Handl. Zt. 1824. S. 353.

Reagens, um geringe Mengen Gallerte zu entdecken.

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 100.

Appert, Verfahren, Knochengallerte u. Fleischsaft zu bereiten, und das Unschlitt zu schmelzen.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 91. — Dingl. p. J. B. 15. S. 127.

Ueber die Darstellung von Knochensuppe in den Spitälern von Montpellier.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 283. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 110. — Mech. m. V. 6. p. 255. — Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 388. — Dingl. p. J. B. 16. S. 525.

Masuyer, Gallerte als Nahrungsmittel. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 91.

Gegerbte Knochengallerte (künstliches Schildpatt) und andere Anwendungen der Knochengallerte.

Bull. d. se. t. T. 3. p. 221. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 386. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 35. — Dingl. p. J. B. 18. S. 262.

den Knochen.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 296, 300.

Dupasquier, Patent auf Extraktion der Gallerte aus den Knochen.

Br. d'inv. T. 10. p. 181. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 50. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 198. Gimbernat, über Knochengallerte.

Quat. j. 1827. I. p. 56, 386.

den, Knochenleim zu bereiten.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 190.

Amadeo, Verbess. in der Leimsiederei aus Knochen.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 273. — Handl. Zt. 1828. S. 473.

Lemare und Brulé, Apparat zur Gewinnung der Knochengallerte.

Br. d'inv. T. 15. p. 242.

Puymaurin, über die Anwendbarkeit der Knochengallerte als Nahrungsmittel. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 97, 158. - Rec. ind. T. 10. p. 229. T. 11. p. 5, 177. T. 15. p. 5. — Bérard Ann. T. 3. p. 434. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 212. — Dingl. p. J. B. 35. S. 106.

D'Arcet, über die nahrhaften Stoffe aus den Knochen, Anwendung derselben. (Var. coll.)

Bérard Ann. T. 3. p. 97. T. 4. p. 5, 337.

— Rec. ind. T. 10. p. 168. T. 12. p. 11, 174.

— B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 93. — Dingl.
p. J. B. 35. S. 135, 381.

Ueber d'Arcet's Verfahren, Gallerte aus Knochen zu ziehen.

Bérard Ann. T. 3. p. 532. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 303. — Dingl. p. J. B. 35. S. 210.

D'Arcet, Vorsichtsmaassregeln bei der Bereitung der Knochenbouillon. Rec. ind. T. 13. p. 105. — Berard Ann.

T. 5. p. 155. — Dingl. p. J. B. 37. S. 120.

d'Arcet's Knochensuppe im Ueber Hospitale St. Louis. (Var. coll.)
B. d. l. s. d'enc. 1830. S. 383. — Rec. ind.

T. 16. p. 63. T. 17. p. 93. - Bérard Ann. T. G. p. 213.

Grouvelle, Apparat, um Bouillon zu bereiten.

Rec. ind. T. 20. p. 76.

Gaultier de Claubry, über Gallerte aus Knochen als Nahrungsmittel für Arme.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 82.

D'Arcet, Resultate seiner zweijährigen Erfahrungen über Knochenextraktion. Rec. ind. T. 17. p. 93. T. 20. p. 19, 201.

Zweisel über die nährende Wirkung der Knochengallerte.

Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 86, 220.

D'Arcet, über die nährende Wirkung der Knochengallerte.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 199. — Dingl. p. J. B. 43. S. 388. — Web. Zbl. B. 5. S. 545.

Girardin, über den Nutzen der Knochengallerte.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 263.

bereiten.

Rec. ind. T. 19. p. 170.

Zusammenstellung verschiedener Metho- | D'Arcet, Anwendung der Knochengallerte in Rheims.

Rec. ind. T. 21. p. 53. Grouvelle, Darstellung der Knochengallerte nach d'Arcet u. Commesny. Rec. ind. T. 21. p. 201.

Girardin, Knochengallerte.
Rec. ind. T. 26. p. 219. T. 27. p. 12, 117.
— Dingl. p. J. B. 50. S. 378.

Kersten, Zusammenstellung von d'Arcet's Untersuchungen.

Erdm. J. B. 13. S. 64. Edwards, über Anwendbarkeit der Knochengallerte.

J. d. conn. us. T. 17. p. 220, 348. T. 22. p. 42, 91, 137.

Dieffenbach, über d'Arcet's Knochenbrühe.

Verh. d. G. V. 1835. S. 215. — **J**. f. pr. Ch. R. 6. S. 99.

Gegerbte Gallerte.

J. d. conn. us. T. 22. p. 35.

Methode, Knochenleim darzustellen. J. d. conn. us. T. 23. p. 35.

Scau, Golofret u. Boffe, Knochen-

Br. d'inv. T. 24. p. 326.

Nicolas, Methode, Knochenleim zu ver-

Br. d'inv. T. 26. p. 307.

D'Arget, über die Jjährige Anwendung · der Knochengallerte im Hospitale St. Louis.

Rec. ind. T. 13. p. 104. T. 16. p. 1. - Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 4. Ann. p. 291. T. 8. p. 65. — Dingl. p. J. B. 64. S. 383.

Bemerkungen über Knochenleim. Dingl. p. J. B. 64. S. 468.

D'Arcet, Anwendung d. Knochengallerte. J. d. conn. us. T. 26. p. 209.

Ueber d. Bereitung der Knochengallerte. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 89. - Ann. d. l. s. p. T. 2. p. 3. — Dingl. p. J. B. 72.

Legrand, Apparate, um Knochenleim mit Dampf zu bereiten.

Br. d'inv. T. 31. p. 141.

Pitoux, Benutzung d. Gallerte zu Verzierungen und anderen Zwecken.

Br. d'inv. T. 58. p. 281.

Knochenkohle u. thierische Kohle.

Ueber die Thierkohle und deren vortheilhafte Gewinnung.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 97. - Gill technic. r. V. 6. p. 123.

Coulier, neues Verfahren, Gallerte zu Ueber den Gebrauch und den Vortheil der thierischen Kohle.

Gill technic. r. V. 6. p. 123.

Thierkoble als ein Flussmittel.

Asa. of ph. N. S. V. 9, p. 30. — Dingl. p. J. B. 10. S. 530. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 94.

Vandyk, über den Gebrauch der Pflanzen- und Thierkohle.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 340.

Payen, Bourlier u. Pluvinet, Apparat, thierische Substanzen zu verkohlen.

Br. d'inv. T. 14. p. 88. — Jahrb. d. p. J.

B. 15. S. 206.

Barrez u. Julienne, Apparat, Kohle von der Zuckerrassination wieder zugute zu machen.

Br. d'inv. T. 14. p. 237. — Jahrb. d. p. J.

B. 15. S. 207. Pajot - Descharmes, thierische Kohle ans Weinhesen und Essigmutter.

Dingl. p. J. B. 37. S. 221. - Bull. d. sc. t.

T. 14. p. 215.

Beschreibung eines Knochenverkohlungs-

Dingl. p. J. B. 40. S. 172. — Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 196.

Parker, Darstellung von Thierkohle u.

Zugutemachung der gebrauchten.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 342. — Dingl. p.

J. B. 41. S. 56. — Lond. j. C. S. V. 7.

Dubrunfaut, Meth., gebrauchte Thierkohle wieder zugute zu machen.

Dingl. p. J. B. 41. S. 57. Ueber das Verfahren, gebrauchte Thierkohlen wieder gut zu machen.

Dingl. p. J. B. 41. S. 419.

Hallette, stetig arbeitender Apparat zur Zugutemachung gebrauchter Thierkohle.

Dingl. p. J. B. 43. S. 300. Barthe, über die Zugutemachung gebrauchter Kohle.

Dingl. p. J. B. 44. S. 187. — Erdm. J. B. 14. S. 418.

Clémandot, über die Bereitung, Anwendung und Wiederbelebung der Thierkoble.

Dingl. p. J. B. 51. S. 35. - J. d. conn. us. T. 18. p. 192, 247.

Salmon, animalisirte Kohle, um den Gestank der Latrinen zu tilgen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 38.

Chevalier, Methode, die Verfälschung der gebrauchten Knochenkohle behuß Anwendung als Dünger zu finden.

J. d. conn. us. T. 21. p. 238. - Dingl. p. J. B. 57. S. 287.

Wiederbelebung der ge-Derosne, brauchten Thierkohle.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 491. - Dingl. p. J. B. 60. S. 211.

Knochenschwarz aus Knochen, welche bereits von Gallerte befreit sind, und Steinkohlentheer.

J. d. conn. us. T. 24. p. 86.

Payen, Darstellung von Knochenkohle aus ausgekochten Knochen mit Theer. Dingl. p. J. B. 64. S. 318.

Garnot - Gaboche, Körnungsapparat für Knochenkohle.

Dingl. p. J. B. 65. S. 465.

Zierl, über Knochenkohle und Wiederbelebung derselben.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 145.

Bowman's Methode, Knochenkohle wieder zu beleben.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 234. — Dingl, p. J. B. 73. S. 463.

Ueber die entfärbende Kraft der aus degelatinirten Knochen dargestellt. Kohle. Verh. d. G. V. 1839. S. 222. — Dingl. p.

J. B. 76. S. 32 Gaulofret, Wiederherstellung von Knochenkohle.

Br. d'inv. T. 37. p. 81.

Fremy, Knochenkohlenofen.

Br. d'inv. T. 39. p. 150.

Herberger, über die entfärbende Kraft der Kohlen.

J. f. pr. Ch. B. 21. S. 430.

Gregoire, Kalzinirofen. Br. belg. T. 1. p. 7. Cellier-Blumenthal u. Hennelle, Verfahren, die Knochenkohle wieder herzustellen.

Br. belg. T. 2. p. 98.

Dubois u. Rouy, Methode und Oesen zur Wiederbelebung der Knochenkohle. Br. d'inv. T. 40. p. 217.

Martin, Apparate zur Wiederbelebung der Knochenkohle.

Br. d'inv. T. 40. p. 298.

Pitay, künstliches Gemenge als Ersatzmittel für Knochenkohle. Br. d'inv. T. 40. p. 407.

Claudot, Dumontu. Comp., Methode, Knochenkohle zu pulvern, anzuwenden und wieder herzustellen.

Br. d'inv. T. 41. p. 368.

Lupé, Verfahren, Knochenkohle zu revivifiziren.

Br. d'inv. T. 41. p. 404. Janson, Verfahren, Knochenkohle zu revivifiziren.

Br. d'iny. T. 45. p. 250.

Parker, Versahren, Knochenkohle zu revivifiziren.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 28. — Dingl. p. J. B. 89. S. 446. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 645.

Barthélemy, Versahren, Knochenkohle zu revivifiziren.

Br. d'inv. T. 47. p. 190. T. 48. p. 32.

suchung der entfärbenden Kraft der Knochenkohle.

Gwbl. 1843. S. 221. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 770.

Lupé und Salmon, Darstellung von Knochenkohle.

Br. d'inv. T. 49. p. 66.

De Laveleye, Darstellung von Knochenkohle.

Br. d'inv. T. 49. p. 68.
Capdeville, Wiederbelebung.
Br. d'inv. T. 49. p. 488. T. 59. p. 277.

Barbier u. Daubrée, Wiederbelebung.

Br. d'inv. T. 52. p. 445. Champion's Wiederbelebungsapparat.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 312. — Dingl. p. J. B. 99. S. 260. Serbat, Methode, künstlich entfärbende

Kohle statt der Knochenkohle zu fertigen.

Br. d'inv. T. 55. p. 438.

Champonnois, Knochenverkohlungs-

Br. d'inv. T. 56. p. 247.

Cointry, Knochenverkohlungsofen. Br. d'inv. T. 59. p. 17.

Bowman, Wiederbelebung der Knochenkohle.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 275.

Vergne de Guétini, Wiederbelebungsofen.

Br. d'inv. T. 63. p. 235.

Selligue, Knochenverkohlungsofen. Br. d'inv. T. 66. p. 91.

Emery, Wiederbelebungsapparat.

Br. d'inv. T. 68. p. 153.

Parker, Wiederbelebungsapparat.

Br. d'inv. T. 72. p. 350. Torr, Wiederbelebungsapparat.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 147. — Ctrbl. 1853. S. 869. — Dingl. p. J. B. 126. S. 354.

Ebingre, künstliche (verlängerte) Knochenkohle.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 306. - Dingl. p. J. B. 129. S. 278.

Ventzke, über die Wirkung der Knochenkohle auf Zuckerlösung. Dingl. p. J. B. 129. S. 144.

Corenwinder, Verfahren, den Werth der Knochenkohle zu bestimmen.

Compt. r. T. 37. p. 610. — Dingl. p. J. B. 130. S. 221. — Ctrbl. 1853. S. 1499. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 57.

Knopîmacherei.

Schaalen von Kokosnüssen zu Knöpfen. Dingl. p. J. B. 10. S. 74. - Gill technic. r. V. 2. p. 337. - Handl. Zt. 1823. S. 275.

Ellenberger's Apparat zur Unter-|Lalouële-Puissan, eigenthümliche Vorrichtung zur Fertigung der Knöpfe. Br. d'inv. T. 7. p. 291.

> Ucber Irisknöpfe aus der Fabrik von Lalouële - Puissan.

Dingl. p. J. B. 19. S. 40. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 249. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 179.

Schey, Stahlknöpfe.

Br. d'inv. T. 10. p. 118. — Dingl. p. J. B. 20. S. 311. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 16. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 310.

Deykin, Verbess. an Uniformknöpfen. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 186. - Dingl. p. J. B. 20. S. 469. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 148.

Metallknöpfe mit Regenbogenfarbenspiel. Elbl. 1826. S. 313.

Dwyer, Verbess. in d. Knopffabrikation. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 361.

Chaussonet, eiserne Knöpfe.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 258. — Dingl. p. J. B. 27. S. 434. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 237. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 261.

Sanders, Knöpfe zu verfertigen. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 148. — Dingl. p. J. B. 27. S. 434. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 261.

Wibral, metallene Knöpfe eigner Konstruktion.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 363.

Jamin, Cordier u. Tronchon, Verfertigung lederner Knöpfe.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 452. — Dingl. p. J. B. 28. S. 19. — Handl. Zt. 1828. S. 410. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 248.

Tyndall, Maschine, um Knöpfe zu fer-

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 126. - Dingl. p. J. B. 34. S. 8.

Church, verbess. Knöpfe u. Maschinen zu deren Anfertigung.

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 249. — Dingl. p. J. B. 39, S. 173.

Aingworth, Verbess. in der Knopffabrikation.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 200. N. S. V. 2. p. 17. — Dingl. p. J. B. 44. S. 397. B. 53. S. 354. — Lond. j. 2 S. V. 14. p. 148. C. S. V. 6. p. 282.

Chaussonet, Metallknöpfe. Br. d'inv. T. 22. p. 242.

Christopher, Tuchknöpfe.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 335. V. 15. p. 146.

— Dingl. p. J. B. 45. S. 208. B. 48. S. 276.

— Lond. j. 2 S. V. 5. p. 306, 308.

Ingram, Maschine, Knöpfe zu machen. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 145. - Lond. j. 2 S. V. 3, p. 162. - Dingl. p. J. B. 50. S. 349.

Holmes, Maschinen zur Darstellung von

Ochsen an den Knöpfen. Lond. j. C. S. V. 3. p. 69. — Dingl. p. J. B. 50. S. 350.

Rodgers u. Fatum, Knöpfe.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 243. — Dingl. p. J. B. 51. S. 265.

Houlet u. Riverin, Knöpfe aus Fischbein.

Br. d'inv. T. 23. p. 242.

Jamin und Cordier, Lederknöpfe in allen Farben.

Br. d'inv. T. 23. p. 343.

Aston, Verbess. an Knöpfen.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 317. — Dingl.
p. J. B. 57. S. 189. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 284.

Burrell, über die Verfertigung von Knöpfen, façon de soie.

J. d. conn. us. T. 23. p. 34. — Dingl. p. J. B. 59. S. 353. B. 61. S. 260. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 152.

Houlet u. Riverin, Drehbank, Knöpfe aus Knochen, Elfenbein u. s. w. zu dreben.

Br. d'inv. T. 24. p. 270.

Dalton, Verfahren, Knöpfe aus Tuch, Seide zu fertigen.

Br. d'inv. T. 24. p. 291.

Douaissé, Verfahren, Knöpfe zu fertigen, Nachahmung der saçon de soie.

Br. d'inv. T. 25. p. 335.

Fontenay, Verfahren, Knöpfe zu fertigen, Nachahmung der façon de soie.
Br. d'inv. T. 26. p. 29.

129. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 177.

Franklin u. Rowley, Darstellung von Knöpfen.

Mech. m. V. 36. p. 238.

leffery, Verbess. in der Verfertigung von Knöpfen.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 425. — Dingl. p. J. B. 62. S. 464.

Deleuze, Hemdenknopf. Br. d'inv. T. 30. p. 178.

inöpfe zum An- und Abschrauben.

J. d. conn. us. T. 25. p. 279. — Dingl. p. J. B. 67. S. 76.

ngram, metallene Knöpfe.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 49. — Dingl. p. J. B. 68. S. 191.

Barnett, verbess. Knöpfe.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 44. — Dingl. p. J. B. 69. S. 318.

Ceber Knopffabrikation.

Dingl. p. J. B. 69. S. 20. Elliot, bedeckte Knöpfe.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 199. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 81. — Dingl. p. J. B. 71.

Carpmael, über Knopfmacherei. Mech. m. V. 31. p. 191.

Christofle, Knöpfe aus Schildpatt und geschmolzenem Horne.

Br. d'inv. T. 21. p. 264. T. 22. p. 227.

Br. d'inv. T. 21. p. 264. T. 22. p. 227.

Smeeton's shanc-button.

Mech. m. V. 32. p. 697. Rowley und Wakefield, Verbess. in der Knopffabrikation.

Mech. m. V. 33. p. 205.

Foucard, Knöpfe mit bewegl. Ochse. Br. d'inv. T. 38. p. 434.

Notiz über sogenannte bachelor's buttons. Mech. m. V. 33. p. 555. Prosser, irdene Kuöpfe.

Mech. m. V. 33. p. 592. Hawkins, Darstellung und Besestigung der Knöpfe am Tuchkleide.

Mech. m. V. 34. p. 143.

Parkes, Darstellung von bedeckten Knöpfen.

Mech. m. V. 35. p. 62. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 337. — Dingl. p. J. B. 84. S. 200. B. 90. S. 419. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 174.

Jacquin, Darstellung von bedeckten Knöpfen.

Mech. m. V. 35. p. 144. Barsham, Darstellung von Knöpfen. Mech. m. V. 35. p. 335. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 356. — Dingl. p. J. B. 85. S. 263.

Jefferies, Darstellung von Knöpfen. Mech. m. V. 35. p. 365.

Harris, Darstellung von Hornknöpfen. Mech. m. V. 35. p. 365. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 1. — Dingl. p. J. B. 85. S. 129. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 177.

Mech. m. V. 36. p. 238.

Aingworth, Darstellung von Knöpfen. Mech. m. V. 36. p. 315.

Trelon u. Langlois, Tuchknöpfe. Br. d'inv. T. 44. p. 292.

Chatwin, bedeckte Knöpfe.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 203. — Dingl. p.
J. B. 88. S. 333. — Hessl. Jahrb. 1843.
S. 330.

Hasluck, Knöpfe.

Br. d'inv. T. 46. p. 68. Rowley u. Turner, durchbohrteKnöpfe. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 23. — Dingl. p. J. B. 89. S. 412. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 691.

Aston u. Elliot, bedeckte Knöpfe.
of p. E. S. V. 2. p. 86. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 718.

Huré, Knöpfe mit biegsamen Stiele. Br. d'inv. T. 47. p. 204.

Church, Maschine, Knöpfe zu fertigen. Br. d'inv. T. 50. p. 138.

Richard, emaillirte u. vergold. Knöpfe. Br. d'inv. T. 50. p. 401.

Puyo und Pieux, Knöpse aus Perl-|Poole, Verbess in der Knopsmacherei. mutter. Br. d'inv. T. 52. p. 380. Baudry, Knopfpresse (hydraul.). Br. d'inv. T. 52. p. 276. Sheldon, Knöpfe aus einer Masse, ähnlich Papiermaché. Lond. J. C. S. V. 25. p. 237. Champavère, Knöpse mit Schraube. Br. d'inv. T. 53. p. 32. Elliott, bedeckte Knöpfe. Lond. j. C. S. V. 26. p. 93. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 285. — Dingl. p. J. B. 96. Manon und Perrett, Fabrikation von Knöpfen. Br. d'inv. T. 54. p. 88. Chatwin und Seymour, Verbess, an bedeckten Knöpfen. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 224. — Dingl. p. J. B. 98. S. 367. Dalton, Knopffabrikation. Br. d'inv. T. 55. p. 457. Pelletier, Knöpfe ohne Naht. Br. d'inv. T. 56. p. 233. Holzmüller, Maschine zur Fabrikation von Knöpfen aus Horn. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 138. Graffard, Hornknöpfe.

Br. d'inv. T. 58. p. 237.

Reytier u. Comp., Patent auf Knöpfe.
Br. d'inv. T. 59. p. 57.

Jamet, Kuöpfe mit angelötheter Röhre.
Br. d'inv. T. 59. p. 97.

Brown, Kuopffabrikation. Mech. m. V. 45. p. 20.

Garbai, Knopffabrikation aus Perlen. Br. d'inv. T. 60. p. 231.

Lutwyche, Porzellanknöpfe. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 138.

Chamberlin, Porzellanknöpfe. Br. d'inv. T. 62. p. 119.

Empson, verbesserte Konstruktion der

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 220. V. 19. p. 36. Boyle, verbess. Konstruktion d. Knöpfe. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 161.

Dalton, Darstellung von Knöpfen. Br. d'inv. T. 65. p. 50.

Falconer, verbess. Knöpfe für Handschuhe u. s. w.

Br. d'inv. T. 65. p. 480.

Chailley, verbess. Knöpse für Andschuhe u. s. w.

Br. d'inv. T. 65. p. 501.

Laurey, Verbess. in der Knopfmacherei. Br. d'inv. T. 66. p. 332.

Chambers, Verbess. iu der Knopfmacherei

Br. d'inv. T. 66. p. 416.

Br. d'inv. T. 68. p. 226.

Rololey, Verbess. in d. Knopfmacherei. Mech. m. V. 50. p. 213.

Ognard, Knöpfe für Handschuhe.

Br. d'inv. T. 70. p. 217.

Piconnet, Knöple mit metalin. Düllen. Br. d'inv. T. 70. p. 253.

Newey u. Newman, Knöpfe. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 17.

Serionne, verbess. Darstellung Glas- und Porzellanknöpfen.

Mech. m. V. 53. p. 156.

Harding, verbess. Darstell. v. Knöpfen. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 50. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 8. — Ctrbl. 1851. S. 296. Williams, verbess. Darstellung von

VOR

Knöpfen (weisse Knöpfe, Zink). Mech. m. V. 54. p. 338.

Allen, verbess. Darstell. von Knöpfen.

Mech. m. V. 55. p. 135. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 182. Fabrikation der Perlmutterknöpfe.

Ctrbl. 1851. S. 1176. Meinetsberger, Fabrikation der Perlmutterknöpse.

Ctrbl. 1852. S. 27. - Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 608.

Newton, Knöpfe.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 9. Aston, Knöpfe.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 153. Elliott, Knöpfe.

Mech. m. V. 56. p. 514. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 184. Bapterosse, Knöpfe aus Irdenmasse.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 727. 1852. p. 828. — Etrbl. 1852. S. 569. 1853. S. 347.

Empson, Knöpfe.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 183. Frearson, Knöpfe aus Metall.

Ctrbl. 1852. 8. 1111. Twigg, Knöpfe.

Mech. m. V. 58. p. 215.

Frearson, Maschine zum Ausstepfen von Scheiben.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 201.

Kobalt und Kobaltpräparate. (Ausschl. Smalte.)

Bereitung des Kobaltblaus, das die Stelle des Ultramarins vertritt.

Dingl. p. J. B. 11. S. 314.

Darstellung des Kobaltblaus, oder des Thénard'schen Blaus. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 200.

Dana, über die Methode, die Gegenwart des Kobalts in den Erzen zu

entdecken. Gill technic. r. V. 7. p. 85. Wöhler, Arsenik von Nickel u. Kobalt | Postans u. Jeakes, Kochvorrichtung. zu scheiden.

Pogg. Ann. B. 6. S. 227.

Quesueville, Rennic's Kobaltoxyd. Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 111. — Handl. Zt. 1829. S. 830. — Erdm. J. B. 5. S. 348.

Lampadius, über Kobaltmetall. Erdm. J. B. 5. S. 390.

Liebig, Darstellung von Kobaltoxyd. Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 204. — Erdm. J. B. 8. S. 48.

Liebig, Darstellung von arsenikfreiem **kobaltoxyd.**

Pogg. Ann. B. 18. S. 162.

Hess, über das Kobaltüberoxyd.

Pogg. Ann. B. 26. S. 542. Colville, Kobaltblau.

B. d. l. s. d'ene. 1834. p. 166. - Dingl. p. J. B. 53. S. 447.

Gaudin, über einige blaue Kobaltsarben. J. f. pr. Ch. B. 3. S. 206. — Dingl. p. J. B. 54. S. 339.

Scheerer, zwei neue norwegische Kobalterze.

Pogg. Ann. B. 42. S. 546.

Lampadius, Verfälschung und Prüfung der Kobaltsaffer.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 385.

Varrentrapp, Analyse eines eigen-thümlichen Speisskobalts.

Pogg. Ann. B. 48. S. 505. Beez, über die Oxyde des Kobalts. Pogg. Ann. B. 61. S. 472.

Louyet, reines Kobaltoxyd.

Phil. m. 3 S. V. 35. p. 154. — J. f. pr. Ch. B. 47. S. 402. — Dingl. p. J. B. 113. S. 432.

Rammelsberg, Oxyde des Kobalts. Pogg. Ann. B. 78. S. 93.

Vivian, Gewinnung von Kobalt und Nickel.

Mech. m. V. 56. p. 378. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 346. — Ctrbl. 1852. S. 1127. Fremy, über Kobalt.

Ann. d. ch. 3 S. T. 35. p. 257. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 81. — Ann. d. Ch. B. 83. S. 227.

Kobaltgelb.

Pogg. Ann. B. 88. S. 496. - Ctrbl. 1853.

Kechen, Koch- und Bratöfen, Verrichtungen zum Kochen u. Braten.

Lemare, Kochapparate, Calefacteurs. Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 390. - Dingl. p. J. B. 9. S. 385. - Gill technic. r. V. 4. p. 158. V. 6. p. 175, 179. - Handl. Zt. 1823. S. 273. — Sillim. j. 1 S. V. 6. p. 399. Shenton, verbess. Art zu heizen und zu kochen.

Mech. m. V. 2. p. 321.

Handl. Zt. 1823. S. 275.

Bostock, Anwendung von Davy's Entdeckung auf Kochgefässe.

Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 176. — Jahrb.

d. p. J. B. 6. S. 540.

Vielle u. Billet, Kochofen. Br. d'inv. T. 6. p. 107.

Ricard, Kochofen.

Br. d'inv. T. 7. p. 176.

Harel, Bratofen. Br. d'inv. T. 8. p. 29.

Cochrane, verbess. Kochapparat.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 121. — Dingl. p. J. B. 27. S. 442. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 229. T. 9. p. 142. - Lond. j. 1 S. V. 14. p. 150.

Verbess. Bratofen.

Mech. m. V. 4. p. 40.

Le mare, Autoclaven.

Br. d'inv. T. 11. p. 127. Frogier, Marmites a vapeur. Br. d'inv. T. 11. p. 137.

Pauwels, verbess. Marmite. Br. d'inv. T. 11. p. 147.

Wasser zu kochen in hölzernen Gefässen.

Mech. m. V. 4. p. 20.

Amoudru, Kochosen in der Militairschule von St. Cyr.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 334. - Dingl. p. J. B. 24. S. 19. - Ann. d. l'ind. T. 1. p. 115.

Pellingham, verbess. Kochapparate.
Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 426. — Bull. 4.
sc. t. T. 11. p. 145. — Lond. j. 1 S. V.
14. p. 257. — Dingl. p. J. B. 28. S. 192.
Delboeuf, Marmite.

Br. d'inv. T. 12. p. 80.

v. Lassaulx, neue holzersparende Kochheerde.

Verh. d. G. V. 1828. S. 59.

Venancourt, über eine ökonomische Küche zum Schiffsgebranch.

Ann. mar. 1827. II. T. 1. p. 273. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 329.

Baddeley, Wasser-Kochapparat. Mech. m. V. 8. p. 120.

Moulfarine, Marmite économique. Br. d'inv. T. 13. p. 183. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 205.

Bernard, Derosne, Kochofen. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 56.

Weinberg, patentirter Kochapparat. Handl. Zt. 1828. S. 306.

Porter u. Beale, verbess. Verfahren, Flüssigkeiten zu erhitzen. Gill technol. r. V. 3. p. 289.

Vazie, Patent-Kochofen. (Varia.) Dingl. p. J. B. 30. S. 291. - Lond. j. 2 S. V. 3. p. 196.

Derosne, Kochofen und Sparheerd. Dingl. p. J. B. 30. S. 401. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 246. - B. d. l. s. d'enc. 1828.

р. 56. Beschreibung einer Koch- und Bratein-

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 247.

Cochrane, verbess. Kochapparat. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 221. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 116. — Dingl. p. J. B. 32. S. 222. B. 42. S. 93. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 283. C. S. V. 4. p. 302. — Web. Zbl. B. 5. S. 378.

Kochapparat mit Dämpfen für landwirthschaftliche Zwecke.

Rec. ind. T. 11. p. 71.

Tozer's Calefactor.

Dingl. p. J. B. 33. S. 348.

Vinton's Kochapparat. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 145. Laroche, Kochapparat. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 132.

Amerikanische Kochapparate. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 132. — Mech. m.

V. 14. p. 273.

Lemare, Kochapparat für Militair.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 175, 261.

 Neuer Kochapparat.
 Lond. j. C. S. V. S. p. 294. — Dingl. p. J. B. 41. S. 193. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 155. T. 19. p. 62.

Hick's verbess. Koch- und Bratofen. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 193. — Dingl. p. J. B. 45. S. 85. - Rec. ind. T. 24. p. 251.

Buff, über den Einfluss der Adhäsion auf das Kochen.

Erdm. J. B. 15. S. 228. — Pogg. Ann. B. 25. S. 591.

Grouvelle, Kochapparat für Bouillom. Rec. ind. T. 20. p. 76. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 266. — Dingl. p. J. B. 45. S. 386.

Appert's Autoclave. Erdm. J. B. 14. S. 300.

Steinnour, Kochofen aus Eisenblech. Lond. j. C. S. V. 1. p. 371.

Lemare's Kochapparat, um Wasser in's Sieden zu bringen.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 337. — Dingl. p. J. B. 47. S. 265. — Br. d'inv. T. 21. p. 38.

Hick's Gas-Bratofen. Mech. m. V. 18. p. 296, 333. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 24.

Ueber Kochheerde und Bratöfen in Londoner Küchen.

Mech. m. V. 18. p. 322. Goddard, tragbarer Ofen zum Braten und Backen.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 150. — Dingl. p. J. B. 48. 8. 238.

Bruges, Stove.

Mech. m. V. 18. p. 379. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 295. — Dingl. p. J. B. 48. S. 254.

Ledru - Debethune, Kochapparat, um warmzuhalten.

Br. d'inv. T. 21. p. 113. Doschot, Küchenofen, der gleichzeitig

auch Zimmer heizt. Br. d'inv. T. 21. p. 191.

Fraser, Kochapparat. Lond. j. C. S. V. 9. p. 147.

Mallet's Kochapparat mit Gasslamme. Mech. m. V. 19. p. 306, 413. - Dingl. p.

J. B. 50. S. 361. Robison's Vorrichtung, mit der Gasflamme zu erhitzen, Küchengeräthe zu

heizen u. s. w. B, d. l. s. d'enc. 1833. p. 324. - Dingl.

p. J. B. 51. S. 192. Paynon, rechaud économique.

Br. d'inv. T. 23. p. 70.

Darche, Patent auf vielerlei Kochheerde. Br. d'inv. T. 23. p. 213.

Wallace, Koch- und Bratheerd für Schiffe.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 354. — Dingl. p. J. B. 53. S. 332. Sorel, neuer Kochapparat.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 240. — Dingl. p. J. B. 54. S. 244.

Wecks, Kochapparat.

Mech. m. V. 22. p. 321. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 351. — Dingl. p. J. B. 61. S. 167. Böhm, Kochofen für Tagelöhnerwoh-

nungen.

Verh. d. G. V. 1835. S. 83. Kochen bei Gas.

Mech. m. V. 23. p. 135.

Apparat, um Eier zu kochen. J. d. conn. us. T. 21. p. 193.

Amerikanische Einrichtung, um mit Gas zu kochen.

Mech. m. V. 23. p. 468.

Beale, über Hick's Gas-Kochapparat. Mech. m. V. 24. p. 13, 80, 122.

Simon, tragbare Kochmaschine v. Blech. Br. d'inv. T. 25. p. 44.

Morin, Rost, um Cottelettes zu braten. Br. d'inv. T. 27. p. 144.

Leblanc de Marionnay, transportable Küche.

Br. d'inv. T. 27. p. 280. Wallace, Sicherheitsheerd für Schiffe. Lond. j. C. S. V. 8. p. 406.

Peyre, Sicherheitsheerd für Schiffe.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 5. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 343. — Dingl. p. J. B. 63. S. 15. — B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 193. Guyon, Kochofen.

Br. d'inv. T. 29. p. 5.

Chevalier de Court, gusseiserne Kochheerde.

Br. d'inv. T. 29. p. 212. T. 30. p. 32.

Ueber Kochmaschinen mit Gas.
Mech. m. V. 26. p. 391.
Laroche, Kochofen. Br. d'inv. T. 30. p. 122. Laubmann, Kochofen. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 60. 1841. S. 641. Verbess. Kochofen. Mech. m. V. 29. p. 178. Schmitz, Sparofen. Br. d'inv. T. 31. p. 80. Souton, verbess. Papinischer Topf. Br. d'inv. T. 31. p. 331. Gengembre, Dampfkochmaschine. Br. d'inv. T. 32. p. 84. Clöter, über Kochöfen. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 593. Grau, pharmazeutischer Koch- und Destillirapparat.
Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 664. Sire u. Girardot, Kochofen. Br. d'inv. T. 34. p. 323. Spoor, Kochmaschine. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 103. Nott, Kochmaschine. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 105. Olney, Kochmaschine. Frankl. j. N. S. V. 20. p. 407. Amerikanischer Kochheerd. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 145. Schörg, Koch-, Heizungs-, Brat- und D'Arcet, Kochheerd. Backofen. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 311. 1841. S. 385. Knoblauch, über Küchenvorrichtungen. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 311. Lamy, Kochofen zur Bereitung von bituminösen Mastic. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 370. - Dingl. p. J. B. 75. S. 384. Varlet, ökonomischer Kochofen. Br. d'inv. T. 35. p. 340. Villain, Kochofen für die Marine. Br. d'inv. T. 36. p. 87. Rogeat, Kochheerd. Br. d'inv. T. 38. p. 34. Guyon, Kochheerd.
Br. d'inv. T. 38. p. 36.
Armonville, Kochheerd.
Br. d'inv. T. 38. p. 42. Merle, Kochheerd mit Gasheizung. Br. d'inv. T. 40. p. 157. Laury, Kochheerd. Br. d'inv. T. 41. p. 324. Hoyos, Kochheerd. Br. d'inv. T. 41. p. 331. Brown, Kochofen. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 215, 330. — Mech. m. V. 33. p. 236. — Dingl. p. J. B. 76. S. 337. B. 77. S. 275.

Joyce, Wärmeofen zu verschiedenen

Źwecken.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 73.

Weller, Gaskochmaschine. Mech. m. V. 32. p. 440. Gaskochheerd. Mech. m. V. 32. p. 553, 720. Steele, verbess. Kochheerd. Mech. m. V. 33. p. 267. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 159. Fievet, Kochofen. Br. d'inv. T. 42. p. 329. Giudicelli, Wärmeapparat (vermittelst gelöschten Kalks). Br. d'inv. T. 43. p. 160. Hardelet, Wärmeapparat. Br. d'inv. T. 43. p. 220. Burridge u. Héaly, Kochapparat. Mech. m. V. 37. p. 226. Tragbarer Ofen zum Erhitzen von Theer u. s. w. Mech. m. V. 40. p. 72. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 297. Deane u. Dray, Kochheerd. Mech. m. V. 40. p. 194. Warr, Kochofen. Mech. m. V. 41. p. 34. Mott, Kochofen. Mech. m. V. 41. p. 398. Pettes, Kochofen. Mech. m. V. 41. p. 399. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 22. p. 210. Gautier - Lespert, Kochheerd, welcher Gas erzeugt. Br. d'inv. T. 44. p. 26. Weeks, Kochmaschine. Lond. j. C. S. V. 20. p. 445. Stothart, Kochapparat für Schiffe. Lond. j. C. S. V. 21. p. 54. Englischer Dampfkochapparat für Kattundruckereien. Verh. d. G. V. 1843. S. 47. Mendel, Kochheerd. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 836. Grenier, Kochheerd. Br. d'inv. T. 55. p. 106. Gantier - Delatouche, Kochheerd. Br. d'inv. T. 56. p. 11. Pertat, Wärmeapparat (Réchaud). Br. d'inv. T. 67. p. 91. Sorel, Kochmaschine. Br. d'inv. T. 68. p. 43. Guislain, Kochmaschine. Br. d'inv. T. 69. p. 218. Kochofen für kleine Wohnungen. Gwbz. 1848. S. 571. Knowlys u. Fillis, Dampskochofen. Rep. of p. E. S. V. 13. p. 83. - Lond. C. S. V. 34. p. 411. — Dingl. p. J. B. 113. S. 16.

Spillsbury, Kochofen. Ctrbl. 1849. S. 533.

Grant, eiserne Kochmaschine. Mech. m. V. 51. p. 564.

Schnell, Kochofen für Steinkohlenbeheizung. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 297.

Graham, Gaskochheerd. Dingl. p. J. B. 120. S. 287.

Norman, Kochgeräth. Mech. m. V. 55. p. 78.

Bachoffner u. Deffries, Kochapparat

mit Gas. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 87.

Schlickeysen, transportable Koch-

maschine. Dingl. p. J. B. 121. S. 95.

Dyke, transportabler Kochofen. Mech. m. V. 54. p. 250. — Ctrbl. 1851.

Bower's Gaskochofen. Mech. m. V. 56. p. 370.

Goddard's Gaskochofen. Artiz. 1852. p. 208, 218.

Hare, Gaskochofen.

Artiz. 1853. p. 42. Sylvester, Wasserbad-Kochofen. Civ. eng. 1853. p. 105.

Rutter, Heizen und Kochen mit Gas. Civ. eng. 1853. p. 141.

Rae, Gasheiz- und Kochapparat. Mech. m. V. 59. p. 213.

Robinson, Bratrost für Beefsteaks. Lond. j. C. S. V. 43. p. 348.

Köllnisches Wasser u. Parfümerien.

Bereitung des Köllnischen Wassers. Haudl. Zt. 1824. S. 197, 513.

Bereitung von Parfümerien. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 246.

Verbess. Methode, aromatische Wasser zu destilliren.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 87.

Laugier, Patent auf Eau-de-Cologne. Br. d'inv. T. 7. p. 132.

Vauquelin, Patent auf Eau-de-Cologne. Br. d'inv. T. 7. p. 174.

Plency, Patent auf Eau-de-Cologne. Br. d'inv. T. 8. p. 31.

Durochereau, Patent auf Eau-de-Cologne.

Br. d'inv. T. 6. p. 137. T. 8. p. 383.

Fabré, Eau-de-Cologne balsamé. Br. d'inv. T. 9. p. 341.

Crozet, Köllnische Wasser-Essenz. Br. d'inv. T. 17. p. 169. — Dingl. p. J. B. 20. S. 319.

Felix, Bereitung aromat. Wasser. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 205.

Mayer u. Naquet, Köllnisch. Wasser, Br. d'inv. T. 13. p. 15.

Marie, Köllnisches Wasser.

Br. d'inv. T. 13. p. 354. Vourloud, Köllnisches Wasser.

Br. d'inv. T. 16. p. 315. Prévot - Teissier, Verfahren, das Par-

fum von Blumen zu extrahiren. Br. d'inv. T. 25. p. 237.

Martius, über Patschuli.

Ann. d. Ch. B. 57. S. 140. Varrentrapp, Eau-de-Cologue. Dingl. p. J. B. 117. 8. 159.

Ueher Räucherpapier.

J. f. pr. Ch. B. 3. S. 166. Pastilles du Serail.

J. d. conn. us. T. 18. p. 56. Ueber künstliche Erzeugung wohlriechender Oele, Acther.

Frankl. j. 3 S. V. 27, p. 44.

Koffer s. Sattlerarbeiten.

Kohle. (Allgomoines.)

Payen, über das Entfärben vegetabilischer Substanzen durch Kohle.

Ann. d. l'ind. T. 6. p. 148, 241. - Bull. d. sc. 1822. p. 57. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 80. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 417. — Verh. d. G. V. 1823. S. 145, 174. — Dingl. p. J. B. 9. S. 223.

Ueber die galvauische Entzündung des Kohlenstoffs.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 314. V. 6. p. 73. 311, 468. — Quat. j. V. 16. p. 157. — Schwg, Jahrb. B. 9. S. 190.

Bate, Apparat zum Zerkleinern der Kohlen.

Dingl. p. J. B. 13. S. 136.

Vandyk, über den Gebrauch der Pflanzen- und Thierkohle.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 340.

Ueber die entfärbende Kraft verschiedener mineralischer Kohlen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 329.

Cheuvreusse, über die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Mohleustoffs.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 426. - Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 387, 425. — Dingl. p. J. B. 18. S. 377. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 136. — Glasg. m. V. 5. p. 248. — Bull.

d. sc. t. T. 6. p. 153. Colquhoun, über reinen Kohlenstoff. Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 1. — Quat. j.

V. 22. p. 204. - Kasto. Arch. B. 9. S. 87. Brayley, über die Entstehung der fadenartigen und warzenförmigen Varie-

tät von Kohlenstoff. Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 192. Kehlenstoffs.

Schwg. Jahrb. B. 17. S. 321. B. 19. S. 54. Dubrunfaut, über verschiedene Eigenschaften der Kohle behufs Anwendung zum Raffiniren des Zuckers.

Dingl. p. J. B. 40. S. 434. Bussy, über die entfärbende Wirkung der Kohle.

L'industr. T. 5. p. 185.

Kemp, über die Leitungsfähigkeit der Kohle.

Edinb. n. ph. j. 1829. I. p. 344. — Schwg. Jahrb. B. 25. S. 448. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 41. p. 159.

Graham, über die Wirkung der Thierkohle auf verschiedene Auflösungen.

Quat. j. 1830. I. p. 120. — Erdm. J. B. 8. S. 20. — Pogg. Ann. B. 19. S. 139. — L'industr. T. 8. p. 267. — Dingl. p. J. B. 40. S. 443.

Aubert, über freiwillige Entzündung der Kohle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 73. — Pogg. Ann. B. 20. S. 451, 620. — Dingl. p. J. B. 39. S. 121. — Phil. mag. a. a. V. 9. p. 148. — Erdm. J. B. 9. S. 440.

Wetzell, über die entfärbende Krast der Kohlen.

Dingl. p. J. B. 41. S. 292. Hadfield, über das Glühendwerden von

Kohlenpulver in Fässern.
Phil. m. 3 S. V. 3. p. 1. — Erdm. J. B. 17.
S. 467. — Dingl. p. J. B. 49. S. 426. —
Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 153.

Davies, über die Ursache des freiwilligen Erglühens von Kohle.

Phil. m. 3 S. V. 3. p. 89. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 158. — Dingl. p. J. B. 50. S. 22.

Versuche über die Selbstentzündung der Holzkohlen.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 101.

Stickel, über die Wirkung der Kohle auf Metallsalze.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 114.

Chevalier, Einwirkung der Holzkohle auf Metallauflösungen.

Dingl. p. J. B. 95. S. 129. — Bibl. univ. T. 54. p. 383.

Weppon, Wirkung der Kohle auf Metallsalze und vegetabilische Stoffe.

Ann. d. Ch. B. 55. S. 241. B. 59. S. 354. — Dingl. p. J. B. 98. S. 404.

Herberger, über die entfärbende Krast der Kohlen.

J. f. pr. Ch. B. 21. S. 430.

Schatten, über die Wirkung der Knochenkohle.

Verh. d. G. V. 1844. S. 186. — Dingl. p. J. B. 95. S. 104.

Marx, über die bewondern Gestelten des | Warrington, Wirkung der Thierkohle auf bittere Stoffe.

Phil. m. 3 S. V. 27. p. 269. — Dingl. p. J. B. 99. S. 260.

Esprit, Wirkung der Kohle auf Salze. J. f. pr. Ch. B. 48. S. 424.

Kohlensaure.

Nöggerath u. Bischoff, Kohlensäure-Gasquellen.

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 28.

Perego, Beobachtung, dass Kohlensäure zu 🖁 der Luft beigemischt noch nicht tödtet.

Giern. d. fisic. T. 10. p. 433.

Bischoff, über die Kohlensäure-Gas-Explosionen in den Umgebungen des Laacher Sees.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 129. Thilorier, über die Eigenschaften der

tropfbarflüssigen und starren Kohlen-

säure. J. f. pr. Ch. B. 3. S. 109. B. 6. S. 60. B. 9. S. 317. — Dingl. p. J. B. 58. S. 313. B. 62. S. 226. — Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 427, 432.

Rose, über die Verbindungen der Kohlensäure mit den Alkalien.

Pogg. Ann. B. 34. S. 149.

Addams, Apparat, Kohlensäure starr darzustellen.

Dingl. p. J. B. 70. S. 454.

Mitchell, Apparat, Kohlensäure starr darzustellen.

Dingl. p. J. B. 72. S. 132. — Sillim. j. 1 S. V. 35. p. 346. — Mech. m. V. 31. p. 194.

Bird, über den Nachtheil des Kohlendampfes.

Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 425. Johnston, Apparat, um Kohlensäure

starr darzustellen. Sillim. j. 1 S. V. 38. p. 297. — Dingl. p. J. B. 77. S. 420.

Sewell, Verbess. in der Darstellung der

Kohlensäure (Dolomit). Lond. j. C. S. V. 20. p. 163. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 47.

Scharling, über die Quantität der vom Menschen ausgeathmeten Kohlensäure. Ann. d. Ch. B. 45. S. 214. B. 57. S. 1. Fortsetzung im J. f. pr. Ch. B. 36. S. 454.

Natterer, Darstellung der starren Kohlensäure.

J. f. pr. Ch. B. 31. S. 375. - Pogg. Ann. B. 62. S. 132.

Boissenet, Apparat zur Bereitung der Kohlensäure.

Dingl. p. J. B. 95. S. 469.

Filhol, neue Darstellung von Kohlen-| Wright, verbess. Krahn. oxydgas.

J. f. pr. Ch. B. 36, S. 60,

Schaffner, Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure.

Ann. d. Ch. B. 82. S. 335.

Apparat zur Bestimmung d. Kohlensäure. J. f. pr. Ch. B. 60. S. 35. B. 61. S. 99.

Kork s. Pfropfen,

Krahn.

(Vergl. Hebezeuge.)

Ainger, sich selbst regelnder Krahn. Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 346. — Trans. of t. s. V. 37: p. 124. — Dingl. p. J. B. 8.

Evans, Methode, die Last der Takeln zu reguliren.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 143.

Grimauld, neuer Krahn.

Dingl. p. J. B. 15. S. 257. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 123.

Watt's Jib Crane.

Mech. m. V. 2. p. 401.

Boswell, Beschreibung einer einfachen

Norrichtung, um Güter aufzuheben.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 41. — Mech. m.
V. 4. p. 259. — Dingl. p. J. B. 18. S. 103.

— Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 2. S. 20.

— Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 450. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 126.

Dier, neuer Krahn. Handl. Zt. 1825. S. 466.

Watt's Counterpoise Crane.

Mech. m. V. 4. p. 257.

Krahn zum Einsenken der Särge. Mech. m. V. 4. p. 321.

Beschreibung eines zusammengesetzten Krahns.

Mech. m. V. 5. p. 114.

Barklay u. Perkins, Krahn.

Mech. m. V. 6. p. 180. - Dingl. p. J. B. 21. S. 477,

Beschreibung eines gusseisernen Krahns in der Eisengiesserei von Manby uhd Wilson.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 295. - Dingl. p. J. B. 23. S. 297. — Bull. d. sc. t. T. 7. р. 315.

Beschreibung eines neuen Krahns zum Abkürzen der Arbeit beim Erdbohren.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 243. - Dingl. p. J. B. 22. S. 383. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 7<u>2</u>.

Jones, Beschreibung eines sich selbst regulirenden Krahns.

Glasg. m. V. 5. p. 49, 75. Ueber die Vorzüge hölzerner und eiserner Jibs bei Krahnen.

Mech. m. V. 7. p. 143.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 369. V. 14. p. 96, 156, 208. N. S. V. 5. p. 185. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 316. — Web. Zbl. B. 1. S. 154. — Dingl. p. J. B. 26. S. 362, 480. B. 29. S. 245. B. 38. S. 259. — Mech. m. V. 8. p. 265, 309, 407. — Gill technol. r. V. 1. p. 280.

Gill, verbess. Tretrad als Krahn.

Gill technic. r. V. 11. p. 382. - Dingl. p. J. B. 25. S. 295.

Vachier, beweglicher Krahn.

Br. d'inv. T. 13. p. 254.

Wright, bewegliche Krahne (trucks or carriages).

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 416. V. 7. p. 269.

— Lond. j. 2 S. V. 1. p. 80. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 114, 249. — Web. Zbl. B. 2. S. 193. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 246.

Hague, Krahn, getrieben durch eine Luftpumpe.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 94. — Mech. m. V. 10. p. 50. — Dingl. p. J. B. 29. S. 242. B. 31. S. 148. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 274. — Web. Zbl. B. 2. S. 193. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 246.

Lumley's tragbarer Schiffskrahn. Mech. m. V. 10. p. 88. - Dingl. p. J. B.

30. S. 333.

Revis, neuer Patentkrahn. Dingl. p. J. B. 31. S. 413. — Frankl. j. N. Š. V. 4. p. 109. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 185.

v. Lassaulx, Verbess. an Krahnen. Verh. d. G. V. 1829. S. 170. — Bauz. 1836. S. 220.

Hilton's Leiterkrahn.

Gill technol. r. V. 5. p. 25. - Dingl. p. J. B. 33. S. 437. — Mag. d. n. E. B. 4. H. 2. S. 4. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 46.

Notiz über den Krahn in den St. Catharine Docks in London.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 348.

Lapham, tragbarer Krahn zur Förderung schwerer Steine aus der Tiefe. Dingl. p. J. B. 34. S. 205.

Smith's neuer Krahn.

Dingl. p. J. B. 42. S. 10. Baddeley, Krahn, um Särge einzusenken.

Mech. m. V. 16. p. 433.

Ulich, Krahn zum Beschicken der Hohöfen.

Verh. d. G. V. 1832. S. 115. Maudslay's Krahn.

Verh. d. G. V. 1833. S. 248.

Guimberteau, Krahn, genannt Corbeau. Br. d'inv. T. 23. p. 286.

Whitelaw, Differentialkrahn.
Mech. m. V. 21. p. 120, 227. — Dingl. p. J. B. 54. S. 81.

L'Homme, Krahn à chariot.

Br. d'inv. T. 30. p. 359.

Beschreibung eines eisernen Krahns. Dingl. p. J. B. 69. S. 18. Caldwell, Verbess. an Krahnen.
Lond. j. C. S. V. 14. p. 377. — Mech. m.
V. 33. p. 430.
Hill Krahn

Hill, Krahn.

Br. d'inv. T. 36. p. 76.

Guizot, Krahn.

Br. d'inv. T. 38. p. 261.

Wright, Krahn.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 37. - Br. d'inv. T. 48. p. 365.

Johnston, Klippenkrahn. Mech. m. V. 36. p. 482. Merbach, beweglicher Krahn.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 16. Englischer Krahn hei Schmiedeseuern. Hessl. Jahrb. 1843. S. 268.

Bourget, hydraulischer Krahn.

Br. d'inv. T. 45. p. 293. Neuer englischer beweglicher Krahn.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 4.

Wightmann's bewegl. Derrick-Krahn. Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 62. — Dingl. p. J. B. 95. S. 335.

Grissell, Krahn, um eine Säule aufzu-

Civ. eng. 1845. p. 104.

Decoster, Krahn.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 91. - Dingl. p. J. B. 98. S. 258.

Lemaitre's Krahn aus Eisenblech, der auch als Schnellwaage dient.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 261. — Dingl. p. J. B. 102. S. 257.

Gale, beweglicher Krahn.

Civ. eng. 1846. p. 367. Armstrong, hydraulischer Krahn. Mech. m. V. 45. p. 479. — Dingl. p. J. B.

106. **8. 92**. Dehargne, gusseiserner Krahn. Ann. d. pont. 2 S. T. 13. p. 44.

Norton, Krahn.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 201.

Cavé, Krahn aus Gusseisen und Holz. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 405.

Esche, Krahn mit einer Schnellwaage. Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 88.

Lasseron und Legrand, Krahn mit Waage.

Br. d'inv. T. 66. p. 433.

leber verschiedene Krahne.

Ingen. B. 2. S. 8. Eiserner Krahn.

Techn. Zschr. B. 1. S. 10.

Dampfkrahn.

Artiz. 1849. p. 241.

Arahn mit Schraubenbewegung. Ctrbl. 1849. S. 1289.

Summers, Krahn zum Umladen von Zenneck, über das Alizarin. Kohlen (coal-wipping mach.). Artiz. 1850. p. 1.

Selligue, beweglicher Krahn.

Br. d'inv. T. 70. p. 107.

Brunet, Krahn.

Br. d'inv. T. 70. p. 431.

Newton, Krahn.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 165.

Nicoll u. Vernon, Dampfkrahn. Artiz. 1850. p. 225.

Fairbairn, Röhrenkrahn. Mech. m. V. 54. p. 382. — Dingl. p. J. B. 121. S. 261. — Ctrbl. 1851. S. 1435.

Neilson, Dampfkrahn.

Gwbz. 1851. S. 188. — Dingl. p. J. B. 121.

Krahn auf der Württembergischen Eisenbahn.

Org. B. 6. S. 39.

Parson's Krahn.

Mech. m. V. 55. p. 437.

Trevithik, Dampfkrahn. Ctrbl. 1852. S. 986.

Grundy, Krahn für Kanalboote. Mech. m. V. 57. p. 271.

Leslie, Krahn für 600 Centner. Civ. eng. 1853. p. 144. — Mech. m. V. 58. p. 308. — Hann. Notizbl. B. 3. S. 249.

Sawden, Krahn.

Mech. m. V. 59. p. 446.

Krapp u. Röthe, Krappfarben.

Kuhlmann, Analyse der Krappwurzel. Dingl. p. J. B. 13. S. 224, 230, 360.

Maurice de Jongh, verbess. Methode der Krappbereitung.

Dingl. p. J. B. 14. S. 478. Bourgeois, Krappkarmin.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 266. — Dingl. p. J. B. 18. S. 398.

Ueber die Verfälschung des Krapps.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 239. - Dingl. p. J. B. 19. S. 109.

Colin, über einen im Krapp enthaltenen Stoff Alizarin.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 331. T. 7. p. 352. - Dingl, p. J. B. 22. S. 60. B. 27. S. 205. B. 34. S. 530.

Neue Art, den Krapp in der Färberei und Druckerei zu benutzen.

Web. Zbl. B. 1. S. 247. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 325.

Colin u. Robiquet, über die Färberröthe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 225. — Dingl. p. J. B. 24. S. 530. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 143. — Bull. d. Mulh. T. i. p. 26.

Pogg. Ann. B. 13. S. 261. — Web. Zbl. B. 2. S. 71.

Zweite Abhandlung von Robiquet und Robiquet, über die Präexistenz des Colin.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 167.

Kuhlmann, über die Bestimmung der Qualität und des Werthes der Röthe. L'industr. T. 5. p. 46. — Bull. d. Mulh. Т. 1. р. 146.

Tollard, über Färberröthe und ihre Kultur.

Rec. ind. T. 4. p. 192. — Dingl. p. J. B. 27. S. 196

Lagier, Krappblumen (gereinigter Krapp).

Dingl. p. J. B. 33. S. 158. — Bull. d. Mulh. T. Ž. p. 209.

Ueber die Kultur der Röthe. Rec. d. Lille 1825. p. 518.

Zenneck, über Prüfungsmittel der Krappsorten.

Erdm. J. B. S. S. 97, 404. - Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 516. - Bull. d. sc. t. T. 19. p. 22, 57.

Ueber Dandrillon's Versahren, dem Krapp seinen rothen Farbstoff zu entzichen.

Dingl. p. J. B. 39. S. 385.

Gaultier de Claubry, über die Pigmente im Krapp.

Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 69. — Dingl. p. J. B. 43. S. 381. — Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 145. — Erdm. J. B. 13. S. 450.

Schlumberger, über den Avignoner und Elsasser Krapp.

Dingl. p. J. B. 52. 8. 193. — J. f. pr. Ch. B. 2. S. 209.

Robiquet, über den rothen Farbstoff im Krapp.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 163. - Dingl. p. J. B. 46. S. 123.

Schlumberger, über die zur Lösung der Preisaufgaben über Krapp eingegangenen Abhandlungen.

Bull. d. Mulh. T. 8. p. 293. — Verh. d. G. V. 1835. S. 226.

Runge, über Krapp, Munjeet. Verh. d. G. V. 1835. Besondere Beilage. - J. f. pr. Ch. B. 5. S. 362.

Schwarz, über einige Eigenschaften des rothen Krapppigments.

Bull. d. Mulh. T. 10. p. 329. — Dingl. p.

J. B. 65. S. 207. Schlumberger, über den Einfluss des Vaterlandes, des Alters auf die Farbe. Dingl. p. J. B. 70. S. 124. — Bull. d. Mulh. T. 11. p. 270. — J. f. pr. Ch. B. 15. S. 359.

Decaisne, anatomisch-physiologische Untersuchung über Krapp.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 393.

Lagier u. Robiquet, Zubereitung des Krapps.

Br. d'inv. T. 37. p. 92.

Farbstoffs in der Färberröthe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 73. p. 274. - Dingt. p. J. B. 78. S. 450.

Moisson, Verfahren, Krapp, der einmal gebraucht wurde, noch einmal zu benutzen.

Dingl. p. J. B. 83. S. 210.

Köchlin, Methode, den Farbstoff des Krapps auszuziehen.

Bull. d. Mulh. T. 17. p. 457. - Dingl. p. J. B. 85. S. 204. — Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 660.

Schlumberger, über Köchlin's Verfahren. Bull. d. Mulh. T. 17. p. 460. - Dingl. p.

J. B. 85. S. 204.

Girardin, Technologie des Krapps.
Dingl. p. J. B. 91. S. 55, 141. B. 103. S. 420.

Steiner, Garancin. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 161. — Dingl. p. J. B. 92. S. 64. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 333.

Bereitung von Garancin aus benutztem Krapp, (Garanceux).

Gwbz. 1844. S. 223.

Methode, quantitativ das Garancin zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 92. S. 156.

Anweisung zum Gebrauch des Garancins. Gwbz. 1845. S. 107, 115. — Dingl. p. J. B. 97. S. 217.

Leitenberger, üb. Krapp u. Garancin. Zschr. d. Gwbw. 1849. S. 629. - Dingl. p. J. B. 98. S. 48.

Ueber Krappbau am Niederrhein. Dingl. p. J. B. 101. S. 247.

Schiel, Analyse von Krapppigmenten. Ann. d. Ch. B. 60. S. 74. - Dingl. p. J. B. 103. S. 124.

Schunk, über die Farbstoffe im Krapp. Phil. m. V. 31. p. 46. V. 33. p. 133. V. 35. p. 204. — J. f. pr. Ch. B. 42. S. 13. B. 45. S. 286. B. 48. S. 299. — Dingl. p. J. B. 106. S. 293. B. 110. S. 40. — Ann. d. Ch. B. 66. S. 174.

Decaisne, über Kultur u. Zubereitung des Krapps in Seeland.

Dingl. p. J. B. 104. S. 389. Wydler, über Bereitung des Garancins aus Krapprückständen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 43. Debus, Untersuchung der Krappwurzel.

Ann. d. Ch. B. 66. S. 351.

Higgin, über die Farbstoffe im Krapp. Phil. m. 3 S. V. 33. p. 282. — J. f. pr. Ch. B. 45. S. 1. — Dingl. p. J. B. 111. S. 113.

Wolff und Strecker, über die rothen Farbstoffe des Krapps.

Ann. d. Ch. B. 75. S Schumann, Verfälschung des Krapps durch Javarinde.

Dingl. p. J. B. 118. S. 77.

Schumann, über Munject. Dingl. p. J. B. 118. S. 315. Rochleder, Krapp-Analysen. Ctrbl. 1852. S. 231, 770.

Schunk, über Rubjan.

Phil. m. 4 S. V. 3. p. 213, 354. V. 5. p. 400, 495. — Ann. d. Ch. B. 81. S. 336. B. 87. S. 344. — Ctrbl. 1852. S. 759. Julian, Verfahren, um aus Krapp die

Farbe auszuzichen.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 241. — Cirbl. 1852. S. 771. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 291. — Dingl. p. J. B. 124. S. 201.

Schlumberger, über die Krappblumen von Julian.

Bull. d. Mulh. T. 24. p. 99. — Ctrbl. 1853. S. 242. — Dingl. p. J. B. 126. S. 206.

Rochleder, Untersuchung der Röthe. Lond. j. C. S. V. 40. p. 291. — Dingl. p. J. B. 124. S. 201. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 385. B. 56. S. 85. — Ann. d. Ch. B. 80. 8. 321. B. 82. S. 205, 215.

Gautier n. Comp., Bereitung des Garancins.

Ctrbl. 1852. S. 574.

Kurtz, Zubereitung von Krapp und Munjeet.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 345. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 312. — Dingl. p. J. B. 126. S. 372. — Círbl. 1852. S. 1521.

Laurent, über die im Krapp enthaltenen Stoffe (Theorie). Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 320.

Schunk, üb. Laurent's Bemerkungen. Phil. m. 4 S. V. 6. p. 187. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 65.

v. Kurrer, russische Krappwurzel. Dingl. p. J. B. 129. S. 292.

Verbess. des Krapps durch Malz. Gwbz. 1853. S. 344.

Gerber u. Dollfuss, Darstellung eines Farbstoffs aus Krappblumen durch Holzgeist.

Ctrbl. 1854. S. 45. - Dingl. p. J. B. 131. S. 398.

Schwartz, Löslichkeit des Krappfarbstoffs in fetten Oelen.

Bull d. Mulh. T. 25. p. 180, 184. — Dingl. p. J. B. 131. S. 345.

Kühlvorrichtungen. (Vergl. Destillation.)

Abellard, Abkühler (Refrigerant). Br. d'inv. T. 9. p. 319. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 170.

Vallance, Abkühler.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 251. V. 12. p. 298.

— Dingl. p. J. B. 16. S. 227.

Yandal, Calefactor und Refrigerator. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 148, 368. V. 13. p. 65. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 280. — Dingl. p. J. B. 25. S. 27. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 184. — Rec. ind. T. 4. p. 83. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 65. — B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 439.

Deurbroucq, Abkühler für Würze, geistige Dämpfe u. s. w.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 181. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 326. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 147.

Wheeler, Kühlapparat

Lond, j. 2 S. V. 1. p. 212. — Web. Zbl.

232 B. 1. S. 498. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 232.

Breuner's Psykter, Kühlgeräth.

Dingl. p. J. B. 29. S. 121. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 413. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 115.

Bickes, Kühlapparat. Handl. Zt. 1829. S. 85.

Joslin, Kondensor und Abkühler. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 210. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 329.

Lafitte, Kühlapparat für Bierwürze. Handl. Zt. 1829. S. 442.

Coffey, Kühlapparat.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 190. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 328.

Siemens, Beschreibung eines Kühlers für Bierwürze.

Verh. d. G. V. 1831. S. 191.

Rammelmeyer, Kühlgeräthschaft für Destillirblasen.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 385.

Nichols, Kühler für Bierwürze. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 203, 291. 1833. p. 116.

Wagenmann's Kühlapparat. Dingl. p. J. B. 51. S. 440.

Bates, Kühlapparat. Lond. j. C. S. V. 5. p. 15. — Dingl. p. J. B. 54. S. 40.

Wright, Kühlmaschine.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 219. — Dingl. p. J. B. 57. S. 412.

Ensgrabert, Kühlmaschine. Br. d'inv. T. 24. p. 153.

Cellier - Blumenthal, Kühlapparat für Bier.

Br. d'inv. T. 29. p. 132. T. 35. p. 167.

Perkins, Kühlapparat.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 13. — Dingl. p. J. B. 64. S. 46.

Brandt, Maschine, Flüssigkeiten abzukühlen. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 140. - Dingl. p.

J. B. 66. S. 193. Chanter u. Witty, Kondensator und

Kühlapparat.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 4. — Dingl. p. J. B. 66. S. 423.

Chevalier, Kühlapparat für Speisen und Getränke.

Dingl. p. J. B. 69. S. 455.

Br. d'inv. T. 35. p. 72.

Wigney, Kühlapparat.

Mech. m. V. 33. p. 167. Davison, Versuche über das Abkühlen

der Bierwürze. Lond. j. C. S. V. 18. p. 335. — Dingl. p. J. B. 81. S. 238.

Maillor, App., Flüssigkeiten zu kühlen. Br. d'inv. T. 44. p. 132.

Newton, App., Flüssigkeiten zu kühlen. Br. d'inv. T. 46. p. 165.

Brandt, App., Flüssigkeiten zu kühlen. Br. d'inv. T. 48. p. 105.

Kühlapparat für Bierwürze.

Gwbl. 1843. S. 9.

Masterman, Kühlapparat.
Lond. j. C. S. V. 25. p. 33. — Rep. of p.
E. S. V. 4. p. 141.
Baudin, Kühlapparat.

Br. d'inv. T. 57. p. 115.

Degrand, Kühlapparat. Br. d'inv. T. 64. p. 327.

Lillie, Kühlapparat.

Mech. m. V. 59. p. 285. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 307. — Dingl. p. J. B. 113. S. 90. Kingsfort, Abkühl- u. Gefrierapparat.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 77. Newton, Kühlverfahren mittelst sich

ausdehnender komprimirter Luft.

Mech. m. V. 54. p. 178. Smyth, Kühlverfahren mittelst sich ausdehnender komprimirter Luft.

Civ. eng. 1853. p. 364. Bartol, Kühlverfahren mittelst sich ausdehnender komprimirter Luft.

Americ. p. j. V. 2. p. 138. - Frankl. j. 3 S. V. 36. p. 177.

Kugelform, Kugeln.

Ueber verschiedene Arten v. Kugelformen.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 574. Manton, Verbess. an Gewehrkugeln.

Gill technic. r. V. 8. p. 295. Boswell, verbess. Formen für Kugeln. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 398. — Dingl. p. J. B. 33. S. 21.

Willard, Masch., um Kugeln zu giessen. Mech. m. V. 15. p. 108. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 290. - Frankl. j. N. S. V. 6. p. 295.

Desarmeaux, Kugelform.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 56. - Dingl. p. J. B. 45. S. 230.

Lenseigue, Kugelgussform.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 343. - Dingl. p. J. B. 59. S. 78.

Napier, Verbess. in der Darstellung von Kugeln.

Mech. m. V. 33. p. 239. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 257. - Dingl. p. J. B. 79. S. 346.

Nichols, Kühlapparat für Brauereien. | Robinson's Walz- und Presswerk, um

eiserne Kugelu darzustellen. Mech. m. V. 39. p. 242. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 1. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 118.

Delvigne, hohle Kugeln für Büchsen, balles obus. Br. d'inv. T. 56. p. 473. Holdstock, neue konische Büchsen-

kugel.

Mech. m. V. 44. p. 439. Newton, Maschine, um Bleikugeln zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 11. — Dingl. p. J. B. 112. S. 105.

Ueber Spitzkugelu. Mech. m. V. 55. p. 407.

Ueber Spitzkugeln (minié-balls).

Mech. m. V. 56. p. 114, 227.

Macintosh, Verbess. an Militairgewehren, Kugeln.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 354. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 408. Kugelform für Hohlkugeln (minié-balls).

Artiz. 1852. p. 76, 124. Bucknill, Form, um Spitzkugeln zu

giessen. Ctrbl. 1852. S. 876.

Manceaux, Spitzkugelu, Hohlkugeln. Mech. m. V. 57. p. 102.

Campion, Form zum Giessen hohler Kugeln.

Dingl. p. J. B. 126. S. 274.

Kupfer, Kupferhüttenwesen, Kupferpräparate. (Ausschl. Vitriel.)

Die Arsenikdämpse beim Kupferschmelzen unschädlich zu machen. Handl. Zt. 1823. S. 298.

Ueber das Tempern des Kupfers. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 114.

Vivian, Beschreibung des Kupferschmelzens zu Haford.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 113. — Bull d. sc. t. T. 1. p. 75. T. 3. p. 291. — Gil technic. r. V. 3. p. 145. — Jahrb. d. p. J B. 5. S. 403.

Vivian, über die Mittel, Kupferdämpfe niederzuschlagen.

Gill technic. r. V. 4. p. 1, 73, 145. — Ding p. J. B. 12. S. 257.

Sheffield, über das Raffiniren de Kupfers.

Gill technic. r. V. 4. p. 105. — Dingl. J. B. 12. S. 124. — B. d. l. s. d'enc. 1823 p. 235. - Handl. Zt. 1825. p. 73.

Kupfergeschirr mit Messingüberzug. Elbi. 1824. S. 60.

Soehnée, Mischung, um auf Kupfer z malen.

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 213.

Rassiniren des Kupsers.

Quat. j. V. 15. p. 156.

Kupferproduktion in Grossbritannien.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 69. — Dingl. p. J. B. 17. S. 256. — Bull. d. sc. t. T. 3.

Clément, über Kupferzaine auf nassem Wege erhalten.

Bull. d. sc. 1824. p. 143. — Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 440. — Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 228. — Dingl. p. J. B. 16. S. 261. — Schwg. Jahrb. B. 14. S. 86. — Kastn. Arch. B. 4. S. 379.

Nöggerath, Verwandlung des metal-

lischen Kupfers in Kupferoxydul.

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 129.

Hobbins, verbess. Ofen u. Ventilatoren für Kupferschmiede.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 267. — Gill technic. r. V. 5. p. 79. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 301.

Dufrenoy und Beaumont, über die Kupfererze in Cornwallis.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 827. T. 10. p. 331, 401. T. 11. p. 207. – Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 60.

Bostock, über die Anwendbarkeit der Davy'schen Entdeckung bei Schiffen auf kupferne Kochgeschirre.

Buil. d. sc. t. T. 2. p. 213. — Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 176.

Manès, über die Mansfelder Kupferminen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 257. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 3.

Berthier, über die Mansfelder Kupfer-

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 259. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 63.

Chardin, Methode, Kupfer farbig dar-

zustellen. Br. d'inv. T. 7. p. 171.

Plumicke, von der Gewinnung des Cementkupfers im Mansfeldschen.

Schwg. Jahrb. B. 14. S. 89.

Bischoff, über eine auf nassem Wege entstandene Kupfermasse.

Pogg. Ann. B. 3. S. 195.

Johnson, über die Legirung des Kupfers mit **Eise**n.

Mech. m. V. 3. p. 203.

Ueber das Verzinnen kupferner Gefässe.

Glasg. m. V. 4. p. 27. Taillefer, über freiwillig entstandene

Kupfervegetation.
Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 100. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 372. — Dingl. p. J. B. 20. S. 573.

Stromeyer u. Hausmann, über Glimmerkupfer.

Karst. Arch. f. B. B. 1. S. 180. - Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 327.

Dickson's Vorschlag zur Beseitigung der schädlichen Dämpfe beim Kupferrösten.

Mech. m. V. 17. p. 354. - Rec. ind. T. 25.

Produktion der Kupferminen in Cornwallis.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 233. — Jahrb, d. p. J. B. 8. S. 273.

Kupfer auf der Pariser Ausstellung 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 497.

Cagniard de la Tour, Schlemmerei für Kupfererze.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 73. — Dingl. p. J. B. 21. S. 125.

Ueb. d. Behandlung d. armen Kupfererze. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 274.

v. Veltheim, über das Vorkommen von Kupfererzen in der Grafschaft Mansfeld.

Karst. Arch. f. B. B. 15. S. 89.

Guth u. Lafontaine, Darstellung von arsenikal. Kupferfarben durch Holzessig. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 362.

Winkler, über die Kupferprozesse in Falun.

Erdm. J. B. 3. S. 265.

Coste und Perdonnet, Aufbereitung der Kupfererze in England.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 3.

Berthier, überein sehr weiches Kupfer, welches Kalium, Kalcium und Eisen enthielt.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 120. — Erdm. J. B. 9. S. 27.

Margerin, über das Ausbringen von Kupfer aus dem Rothkupfererze von Chessy.

Ann. d. min. 2 S. T. 7. p. 293. - Bull. d. sc. t. T. 17. p. 241.

Ueber den Kupfergehalt in organischen Substanzen.

Schwg. Jahrb. B. 30. S. 357.

Putzwasser und Pulzpulver für Kupferwaaren.

Bull. d. sc. t. T. 16. p. 131.

Winkler, über einige schwedische Kupferhütten.

Erdm. J. B. 12. S. 207, 318.

Ueber die Gewinnung von Cementkupfer in Schmölnitz.

Karst. Arch. f. M. B. 5. S. 311.

Plattner, über Proben auf den Kupfergehalt des Schwarzkupfers mit dem Löthrohre.

Erdm. J. B. 15. S. 13.

Ueber die Kupfergewinnung in England und Irland von 1798 — 1828.

Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 163.

Winkler, Entsilberung des Kupfersteins | Troughton, Kupferhüttenprozess (Padurch Blei:

Erdm. J. B. 16. S. 48.

Bredberg, über das Abrösten Kupfersteins in Oefen. Erdm. J. B. 16. S. 56.

Perkins, Methode, Kupfer gegen das Jefferies, Verbess. im Kupferschmelzen. Oxydiren durch Hitze zu schützen. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 11.

Jones, Verb. im Kupferhüttenprozesse. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 18.

Kersten, Kupferausbringen in Ungarn. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 193.

v. Kobell, über die chemische Analyse des Rosettenkupfers.

J. f. pr. Ch. B. 1. S. 372.

Malaguti, Methode, Kupferoxydul darzustellen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 216.

Billy, über das Ausbringen des Kupfers aus den Erzen in Cornwallis.

Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 657. Mushet, über das Schmelzen d. Kupfers. Phil. m. 3 S. V. 6. p. 324. — J. f. pr. Ch. B. 5. S. 124. — Dingl. p. J. B. 57. S. 439.

Mushet, über die Salzsäure als Prüfungsmittel für die Haltbarkeit des Kupfers.

Phil. m. 3 S. V. 6. p. 444. — J. f. pr. Ch. B. 5. S. 128. — Dingl. p. J. B. 58. S. 222.

Fox, galvanometr. Prüfung des Kupfers zum Schiffsbeschlage.

Dingl. p. J. B. 58. S. 220.

Henschel's Gebläse - Flammofen für das Kupferschmelzen.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 358.

Berthier, Versuche, das Fahlerz von Markirchen abzutreiben. Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 381. — J. f. pr.

B. 8. S. 516. Russegger, über den Kupferhütten-betrieb im Bannate.

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 405.

Ueber Glimmerkupfer u. Kupferglimmer. Pogg. Ann. B. 41. S. 333.

Lampadius, über die Grünthaler Saigerhüttenprodukte.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 321.

Troug h ton, verbess. Kupferausbringen.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 299. — Dingl. p.
J. B. 71. S. 50. B. 73. S. 435. — Lond. j.
C. S. V. 14. p. 333.

Kupferproduktion in England.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 600.

Plattner, über Buntkupfererz. Pogg. Ann. B. 47. S. 351.

Varrentrapp, über Buntkupfererz.
Pogg. Ann. B. 47. S. 372.

Thompson's Meth., Kupfer zu reinigen. Mech. m. V. 31. p. 92. - Dingl. p. J. B. 73. S. 283. — Rep. of p. N. S. V. 12. p. 301.

tent).

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 249.

des Laroquette, über das kupferbergwerk zu Alten in Norwegen.

Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 643.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 427. V. 19. p. 244. -- Dingl. p. J. B. 76. S. 193. B. 82. S. 275. -- Rep. of p. N. S. V. 16. p. 29. V. 17. p. 213.

Bunsen, über die Gichtgase des Kupferschieferofens zur Friedrichshütte bei Rothenburg.
Pogg. Ann. B. 50. S. 81.

Kersten, über den Vanadgehalt blauer Kupferschlacken. Pogg. Ann. B. 51. S. 539.

Cook son, Kupfergewinnung. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 222. V. 15. p. 90.

Osanu, Meth., Abdrücke von Medaillen in Kupfer durch Druck zu erhalten.

Pogg. Ann. B. 52. S. 406. Bell, Verfahren, Kupfer aus Kupferschlacken zu gewinnen. Dingl. p. J. B. 89. S. 227. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 343.

Böttger, Darstellung von Kupferoxydul. Ann. d. Ch. B. 39. S. 176.

Walch, Flammofen für das Kupferschmelzen.

Mech. m. V. 36. p. 93. - Lond. j. C. S.

V. 24. p. 17. Du clos, Verbess. im Kupferbüttenwesen. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 15. — Mech. m. V. 36. p. 476. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 182. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 376. Brown, Verfahren, Kupfer zu rösten

und zu raffiniren.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 105.

Delesse, über den Cementationsprozess zu Stadtberge. Ann. d. min. 4 S. T. 1. p. 477.

Jons, Kupferhüttenprozess. Lond. j. C. S. V. 21. p. 327. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 60. — Dingl. p. J. B. 87. S. 274.

Schaffhäutl, Kupferhüttenprozess. Lond. j. C. S. V. 21. p. 344. — Dingl. p. J. B. 87. S. 273.

Bredberg, Anwendung der Kieselsäure beim Gahrmachen.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 76.

Bell, Verbess. im Kupferhüttenprozesse. Mech. m. V. 38. p. 144. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 129.

Fuchs, Kupferprobe auf trocknem Wege. Dingl. p. J. B. 89. S. 304.

Notiz über gediegenes Kupfer in Nordamerika.

Mech. m. V. 39. p. 464. - Rarst. Arch. f. M. B. 18. S. 540.

Anthon, über Halb-Schwefelkupfer. Hessl. Nitth. 1844. S. 86.

Brunner, über die künstlich darzu-stellende Verbindung des Kupfers mit Koblensäure.

Bibl. univ. T. 50. p. 180.

Duguerchet, Komposition, um Kupfer zu beizen.

Br. d'inv. T. 50. p. 290.

Longmaid, verbess. Kupferhüttenpro-

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 97.

Budd u. Morgan, Kalziniröfen.

Civ. eng. 1844. p. 284.

Damour, über die vier Spezies von arseniksaurem Kupfer.

Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 404. — J. f. pr. Ch. B. 36. S. 216.

Delesse, über den Kupferprozess zu Stadtberge (Bildung von schwefelsaurem Kupferoxyde und Cementation).

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 409. - Ann. d. m. 4 S. T. 1. p. 477.

Ritchie, Kupferhüttenprozess.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 383. — Dingl. p. J.

B. 97. S. 67. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 252.

Newton, Kupferhüttenprozess.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 325. — Dingl. p. J. B. 97. S. 285.

Dechand und Gauthier, galvanische Ausscheidung des Kupfers.

Dingl. p. J. B. 97. S. 68. B. 98. S. 31. —
Mech. m. V. 43. p. 155.

Napier, Verfahren, um Kupfer aus dem

Cementwasser zu gewinnen. Dingl. p. J. B. 97. S. 291. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 48.

Ruggles, über die Kupferminen am Lake superior in Nordamerika. Sillim. j. 1 S. V. 49. p. 64.

Jackson, üb. die Kupferminen am Lake superior in Nordamerika.

Sillim. j. 1 S. V. 49. p. 81.

Bankart, Kupfergewinnung auf nassem

Wege aus geröstetem Kupfersteine. Lond. j. C. S. V. 28. p. 93. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 271. — Dingl. p. J. B. 100.

Pelouze, Verfahren, den Kupfergehalt schnell zu bestimmen (nach Art von Gay - Lussac).

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 29. - Dingl. p. J. B. 99. S. 458. B. 102. S. 36.

Genth, Untersuchung der Produkte bei dem Kupferschiefer-Hüttenprozesse. J. f. pr. Ch. B. 37. S. 193.

Verfahren, die Oberfläche des Kupfers bläulich-grau zu färben. Gwbl. 1846. S. 295.

Behandlung der Kupfererze durch Umwandlung in Vitriol.

Br. d'inv. T. 00. p. 496.

Delesse, über einige Produkte des Kupferhüttenprozesses.

Ann. d. min. 4 S. T. 9. p. 587.

Jacquelain, kolorimetr. Kupferprobe.

Dingl. p. J. B. 102. S. 456. Napier, Versahren, Kupfer mit Eisen und Alkali zu schmelzen.

Mech. m. V. 46. p. 200. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 183. V. 10. p. 310. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 110. V. 31. p. 197. — Dingl. p. J. B. 104. 8. 131. B. 107. 8. 119.

Bell, Verfahren, Kupfererze zu rösten und die Dämpfe zur Schwefelsäure zu benutzen.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 109. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 168. — Zschr. d. Gwhw. 1847. S. 496.

Mohr, Methode, gläserne und porzelianene Gefässe zu überkupfern.

Dingl. p. J. B. 103. S. 361.

Chancourtois, über die Kupfergewinnung im Bannate.

Ann. d. min. 4 S. T. 10. p. 555, 577.

Rivot u. Phillips, Methode, Kupfer aus den Erzen zu gewinnen. Dingl. p. J. B. 104. S. 397. B. 105. S. 187.

— B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 248.

Borsaures Kupferoxyd, eine grüne Deckfarbe.

Dingl. p. J. B. 105. S. 158.

Nickelhaltiges Kupfer.

Dingl. p. J. B. 105. S. 238. Rhodius, Vorkommen von Kupfer in zersetztem Basalte.

Ann. d. Ch. B. 63. S. 212.

De Sussex, Kupferschmelzprozess.
Rep. of p. E. S. V. 11. p. 46.

Pelouze, über Rivot's Versahren, Kupfererze zu schmelzen.

Dingl. p. J. B. 107. S. 121. Elsner, Methode, gläserne und porzellanene Gefässe zu überkupfern. Verh. d. G. V. 1847. S. 174. — Dingl. p.

B. 108. S. 132.

Davy, Methode, Kupfer aus den Erzen auszubringen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 204.

Birkmyre's Verfahren, Kupfererze zu schmelzen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 353. — Mech. m. V. 48. p. 500.

Low, Ausbringen von Kupfererzen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 419. V. 35. p. 39. - Rep. of p. E. S. V. 13. p. 35.

Guettier, über das Giessen von Kupfer, welches gewalzt werden soll. Dingl. p. J. B. 108. S. 287.

Onnen, Untersuchung von chinesischem v. Kobell, Bildung galvanischer Kupfer-Kupfer. v. Kobell, Bildung galvanischer Kupfer-platten zum Zweck d. Galvanographie.

J. f. pr. Ch. B. 44. S. 242.

Pettenkofer, Bereitung von Kupfer-amalgam für Zahnärzte. Dingl. p. J. B. 109. S. 444.

Le Play, über den Kupferhüttenprozess in Wales.

Ann. d. min. 4 S. T. 13. p. 3, 389, 557.

Rivot u. Phillips, neues Verhüttungsverfahren für Kupfererze.

Ann. d. min. 4 S. T. 13. p. 255. — Dingl. p. J. B. 118. S. 106. — B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 352. — Ctrbl. 1851. S. 1321.

Parkes, Darstellung von Kupfer. Lond. j. C. S. V. 33. p. 332. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 19.

Penny, Darstellung von Kupfer.

Mech. m. V. 49. p. 549. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 10.

Gewinnung von Kupfer aus Hunt, Schlacken.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 150. Hubert, kolorimetrische Kupferprobe. J. f. pr. Ch. B. 46. S. 174. — Dingl. p. J.

B. 112. S. 38. Persoz, über das Atomgewicht des Kupfers u. einiger Kupferverbindungen. J. f. pr. Ch. B. 47. S. 75. — Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 257.

Mitchell und Alderson, Verfahren,

Kupfer zu schmelzen.

Mech. m. V. 51. p. 19. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 170. — Ctrbl. 1850. S. 108.

Percy, über Kupfer, welches Phosphor enthält (wird nicht vom Seewasser angegriffen).

Civ. eng. 1849. p. 342. — Dingl. p. J. B.

114. S 354.

Japan. Verfahren, Kupfer zu schmelzen.
Lond. j. C. S. V. 35. p. 349. — Sillim. j.
2 S. V. 8. p. 336.

Gahrmachen des Kupfers in Schachtöfen. Ctrbl. 1849. S. 1515.

Bredberg, über das Advidaberger Kupferschmelzen.

Cîrbl. 1850. S. 500, 549, 864.

Rammelsberg, Analyse des Kupferglimmers von Andreasberg.

Pogg. Ann. B. 79. S. 465.

Hill, Behandlung der Kupfererze. Lond. j. C. S. V. 37. p. 179. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 292.

Hayes, Wirkung des silberhaltenden Kupfers auf Seewasser. Dingl. p. J. B. 122. S. 59.

Longmaid, Bearbeitung der Kupfererze. Mech. m. V. 55. p. 416.

Herter, über das Raffiniren d. Kupfers. Ctrbl. 1852. S. 156.

Dingl. p. J. B. 123. S. 197. — Ctrbl. 1852. S. 550, 633. — Bair. K. u. G. Bl. 1852.

Lan, über das Ausbringen des Kupfers aus dem Mansfelder Kupferschiefer.

Ann. d. min. 4 S. T. 20. p. 597. Parkes, Verbess. im Ausbringen des

Kupfers. Lond. j. C. S. V. 40. p. 284. - Mech. m. V. 56. p. 238. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 318. — Ctrbl. 1852. S. 1065. Tripier, Verhüttung des Kupfers, na-

mentlich des Fahlerzes. B. d. l. s. d'euc. 1852. p. 222. — Ctrbl.

1852. S. 715. Kupferproduktion Russlands.

Ann. d. min. 4 S. T. 20. p. 675. — Dingl. p. J. B. 124. S. 397. Napier, über das Ausbringen des

Kupfers. Phil. m. 4 S. V. 4. p. 45, 262, 345, 453. V. 5. p. 30, 175, 345, 486.

Barruel, Kupfergewinnung mittelst Ammoniaks.

Compt. r. T. 35. p. 18. — Dingl. p. J. B. 125. S. 115. — Ctrbl. 1852. S. 1130. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 122.

Trueman u. Cameron, Kupfergewin-Rep. of p. E. S. V. 20. p. 239. V. 21. p. 279.

Schwarz, Methode, das Kupfer quantitativ zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 51. - Ctrbl. 1853. S. 305. - Ann. d. Ch. B. 84. S. 84.

Reinigung der Kupferbleche durch das Pickeln.

Dingl. p. J. B. 127. S. 77.

Crosse, Kupfergewinnung mittelst galvanischen Stromes.

Mech. m. V. 58. p. 216. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 235.

Kerl, Harzer Kupferprobe. Dingl. p. J. B. 128. S. 197.

Trueman, Kupfergewinnung. Lond. j. C. S. V. 43. p. 37.

Gossage, Gewinnung von Kupfer. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 125.

Ritthausen, Einwirkung von Salmiak auf Kupfer.

J. f. pr. Ch. B. 59. S. 369.

Henderson, Darstellung von Kupfer.
Rep. of p. E. S. V. 22. p. 215.
Dufau, Cyan Rupfer.

J. f. pr. Ch. B. 59. S. 498.

Rieffel, über die Verbindung Kupfers mit Zinn.

Compt. r. T. 37. p. 450. Russlands Kupferproduktion. Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 809. Gerngross, Kupfergewinnung aus dem Bleistein der Silberhütte im Altai. Ann. d. min. 5 S. T. 4. p. 59. — Ctrbl.

Die **Haford-K**upferwerke von Vivian. Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 578. — Ctrbl. 1854. S. 306.

Levol, über den Einfluss des Wismuths auf die Dehnbarkeit des Kupfers.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 746. — Dingl. p. J. B. 131. S. 268.

Kupferdruckerei.

Grafton, schönes Lampenschwarz. Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 257.

Stone u. Legros d'Anizy, Abdruck von Kupferstichen auf Porzellan, Glas. Br. d'iñv. T. 7. p. 197.

Congreve, verbess. Verfahren beim Kupferdruck.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 318. Cartwright, Verbess. an der Kupferdruckerpresse.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 133. - Dingl. p. J. B. 18. S. 457. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 246. Girard, Verfahren, Kupferstiche auf

lackirtes Blech abzudrucken. Br. d'inv. T. 9. p. 349. — Dingl. p. J. B. 18. S. 452. — Bair. K. u. G. Bl. 1825.

S. 361.

Verbess. an Kupferdruckerpressen. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 106. Locatelli, über den Abdruck der Kupferstiche.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 212. - Dingl. p. J.

B. 26. S. 364. Degrand, Kupferdruckerpresse.

Br. d'inv. T. 13. p. 176. Christ, Verbess. im Kupferdruck.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 254. — Dingl. p. J. B. 28. S. 260. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 229. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 297. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 136.

Allsop, Kupferdruckpapier fähig zu machen, Tinte zu halten.

Gill technic. r. V. 8. p. 315.

Oldham, Maschine, um Papier anzu-feuchten behufs des Kupferdrucks.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 260. — Mech. m. V. 11. p. 33. — Dingl. p. J. B. 32. S. 319.

Harding, Methode, Abdrücke Kupferplatten auf Gyps zu machen.

Mech. m. V. 8. p. 92. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 38. — Dingl. p. J. B. 33. S. 406. Kupferdruck mit veränderten Dimensionen.

Mech. m. V. 17. p. 216. Griffiths, Verfahren, von Kupfer, Stahl

u. s. w. zu drucken. Lond. j. C. S. V. 16. p. 42. — Dingl. p. J. B. 76. S. 351.

Kupferstecherkunst.

Turrell, über das Schleisen der Spitzen an Aetznadeln u. Sticheln (Dry-Points). Gill technic. r. V. 2. p. 254. - Dingl. p. J. B. 10. S. 283.

Turrell, über Sparung des Lampenöls beim Stechen.

Gill technic. r. V. 2. p. 411. - Dingl. p. J. B. 11. S. 165.

Wie Kupferstecher ihr Aetzwasser selbst bereiten und rektifiziren können. Dingl. p. J. B. 11. S. 384.

Verbess. im Stechen der Halbtinten.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 255.

Turrell, über die Nothwendigkeit einer reinen Salpetersäure zum Aetzen. Gill technic. r. V. 3. p. 55.

Verbess. Gravirnadeln.

Gill technic. r. V. 3. p. 356.

Conté's Kupferstechmaschine. Dingl. p. J. B. 13. S. 3. - B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 169.

Verfahren, um gestochene Platten gegen Rost und Flecke zu sichern.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 154. - Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 76. - Quat. j. V. 18. p. 167. — Dingl. p. J. B. 15. S. 250.

Das Papier glace oder Talco für Kupferstecher.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 155.

M'Culloch, Methode, Kupferplatten zu konserviren. Glasg. m. V. 2. p. 208.

Gill, über Ansertigung sehr guter Grabstichel.

Gill technic. r. V. 7. p. 241. — Dingl. p. J. B. 47. S. 183. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 280. B. 10. S. 167. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 11.

Turrell, Methode, den Aetzgrund zu präpariren.

Gill technic. r. V. 9. p. 129. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 83. — Dingl. p. J. B. 23. S. 247. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 4. S. 4.

Ueber Kupferstecherkunst. Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 327. V. 2. p. 8, 65, 162, 201, 310, 336. V. 3. p. 15.

Ueber Banknotenstich.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 106.

Ueber englische Grabstichel. Verh. d. G. V. 1824. S. 244. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 153.

Palmer, verbesserter Schlitten für die Kupferstechmaschine.

Gill technic. r. V. 11. p. 95. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 152. — Dingl. p. J. B. 24. S. 125. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 334. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 6. S. 8.

Funck, Aetzkasten für Kupferstecher. Verb. d. G. V. 1827. S. 111. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 260.

Hassell, Nachahmung von Federzeichnungen und Gemälden in Aqua tinta. Gill technic. r. V. 11. p. 245. — Dingl. p. J. B. 25. S. 64. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 685.

Ueber das Verfahren, wie Kupferstecher schöne Wachsabdrücke nehmen. Mech. m. V. 8. p. 55.

Gallet, Verbess. der Gravirmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 125. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 215.

Beschreibung von Turrell's Kupferstechmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1829, p. 459. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 350.

Jobard, Kupferstechmaschine.

Rec. ind. T. 18. p. 241. — Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 210. — Frankl. j. N. S. V. 9. p. 70. — Dingl. p. J. B. 44. S. 452.

Donaldson, Grabstichel. Trans. of t. s. V. 48. II. p. 227. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 121. — Dingl. p. J. B. 46. S. 346. — Rec. ind. T. 24. p. 285.

Rotch, Maschinen zum Stich der Metallcylinder.

Br. d'inv. T. 20. p. 242.

Methode, Kupserstiche zu verkleinern. Dingl. p. J. B. 49. S. 464.

Saulnier, Maschine, um Platten für die schwarze Kunst vorzubereiten.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 309. — Dingl. J. B. 49. S. 464.

Auf bewahren gravirter Kupferplatten. J. d. conn. us. T. 20. p. 96. - Dingl. p. J. B. 54. S. 144.

Collas, Maschine, um in Kupfer erbabene Gegenstände, Medaillen zu stechen. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 223. — Dingl. p. J. B. 54. S. 181.

Einiges üb. Aetzgrund u. Kupferstecherei. J. d. conn. us. T. 22. p. 72.

Bate, Maschinen, um Medaillen u. andere erhabene Gegenstände auf Kupfer zu stechen.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 33.

Valois, Storchschnabel f. Kupferstecher. Lond. j. C. S. V. 8. p. 238.

Dembour, Hochätzmethode.

Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 437. Einiges über Kupferstechmaschinen.

Mech. m. V. 26. p. 2. Marquardt, Masch. zum Kupferstechen.

Dingl. p. J. B. 63. S. 26, 90. Heath, Parallelmaschine f. Kupferstecher.

Dingl. p. J. B. 64. S. 432. Hancock, verschiedene Verfahren, figurirte Oberflächen hervorzubringen.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 140. — Dingl. p. J. B. 76. S. 268.

|Hullmandel, über ein Verfahren, Metallflächen zum Aetzen vorzubereiten. Lond. j. C. S. V. 16. p. 257.

Verfahren, in Kupferplatten zu ätzen (vorher vergolden). Dingl. p. J. B. 77. S. 240. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 271.

Bagg, Kupferstechmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 65. Walker, Kupferstechmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 145. — Dingl. p. J. B. 80. S. 169. Spencer und Wilson, Methode, in

Kupfer auf elektr. Wege zo graviren. Mech. m. V. 34. p. 333. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 88. — Dingl. p. J. B. 80. S. 140.

Hasse, über die Methode, in Kupfer auf elektrischem Wege zu graviren. Verh. d. G. V. 1841. S. 221.

Newsam, neue Methode zu stechen. Mech. m. V. 36. p. 500.

Lawrence, Aetzgrund. Dingl. p. J. B. 87. S. 394.

Rauch's Wärmeapparat zum Grundiren der Kupferplatten. Wien. p. J. 1843. S. 344. — Dingl. p. J. B. 88. S. 318.

Palmer, Verfahren, abdruckbare Platten darzustellen. Lond. j. C. S. V. 22. p. 279.

Pring, Verfahren, harte Stahlplatten auf elektrischem Wege zu ätzen. Phil. m. 3 S. V. 23. p. 106. - Dingl. p. J. B. 90. S. 181.

Galvanisches Aetzen. Mech. m. V. 40. p. 74.

Dircks, Verbess. im Stechen u. Aetzen. Mech. m. V. 42. p. 140.

Warner's Rulirmaschine. Trans. of t. s. V. 55. p. 45.

Ueber das glyphographische Verfahren zur Nachahmung von Holzschnitten. · Dingl. p. J. B. 99. S. 237.

Woone, Verfahren, in Relief zu stechen (zur Nachahmung von Holzschnitten). Lond. j. C. S. V. 29. p. 264.

Speuler, Stylographie. (Collecta.) Dingl. p. J. B. 104. S. 395. B. 107. S. 287. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 328.

Schwarz, Aetzmittel.

Ann. d. Ch. B. 66. S. 61. — Dingl. p. J. B. 109. S. 313.

Poitevin, Verfahren des Stichs auf silberplattirtes Kupfer. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 282. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 132.

Cooke, Grundirrollen. . Ctrbl. 1849. S. 229.

graviren.

Br. d'inv. T. 71. p. 446.

Himly, neue Art, in Kupfer zu stechen. Dingl. p. J. B. 118. S. 119.

Bourdin's Actzgrund.

Dingl. p. J. B. 123. S. 403.

Lac-dye s. Cochenille.

Lack. (Schelllack.) lackiren und lackirte Waaren.

Lewis, über goldähnliche Firnisse oder Lacke.

Gill technic. r. V. 1. p. 331. - Dingl. p.

J. B. 8. S. 370. Holtzapfel u. Deyerlin, üb. Lackiren.
Gill teehnic. r. V. 2. p. 202.

Dill, metallischer Lack.

Ann. d. l'ind. T. 4. p. 319. Bernsteinlack zu machen.

Mech. m. V. 2. p. 62.

l'eber Marq's elastischen Lack. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 54.

Bestandtheile verschiedener im Handel vorkommender Lacke.

Bair. K. n. G. Bl. 1824. S. 286.

Teber verschiedene Lackarten für Weissblech und Messing.

Glasg. m. V. 2. p. 174. V. 3. p. 92.

Einige Rezepte zur Lackbereitung. Mech. m. V. 3. p. 404.

Callahan, Apparat zur Bereitung des Lacks auf Messing.

Gill technic. r. V. 9. p. 43. - Dingl. p. J. B. 20. S. 248. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 19. leber die verschiedenen Sorten Lack im

Handel. Bull. d. se. t. T. 5. p. 13.

Lack für Holz.

Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 35.

Jones, über Lackiren.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 31, 100, 150, 236, 283. V. 4. p. 130. — Dingl. p. J. B. 24. S. 233. — Gill technic. r. V. 10. p. 238. V. 11. p. 43, 120. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 25.

Jones, über das Beizen, Poliren des Messings, als Vorbereitung z. Lackirem. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 284.

Rezepte zu Lack.

Glasg. m. V. 5. p. 112.

ladische Methode zu lackiren.

Quat. j. 1827. I. p. 227. Rezepte z. einem guten Lacke auf Messing. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 293.

Nicholson, Verfahren, Druckwalzen zu | Macaire, Analyse des chinesisch. Lacks. Bibl. univ. T. 35. p. 204. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 326. — Ann. d. l'ind. T. 3. p. 480. – Erdm. J. B. 1. S. 122.

Lampadius, Anwendung des Schwefelkohlenstoffs zu Bernstein-Mastixlack.

Erdm. J. B. 1. S. 117.

Girard, Methode, auf lackirtes Blech zu graviren.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 225.

Hare, Methode, Schellack zu bleichen. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 130. — Gill technol. r. V. 1. p. 303. — Dingl. p. J. B. 26. S. 481. — Handl. Zt. 1828. S. 75. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 6. S. 23.

Goldlack auf Messing.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 444.

Field u. Luning, Methode, farblosen Lack darzustellen.

Gill technol. r. V. 2. p. 88. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 241. — Dingl. p. J. B. 28. S. 144. — Web. Zbl. B. 1. S. 339. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 294, 517. - Frankl. N. S. V. 1. p. 270. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 323.

Lack für physikalische Instrumente.

Mech. m. V. 9. p. 37. - Dingl. p. J. B. 27. 8. 463.

Scarlat, Lack für Messing und Silber.

Gill technol. r. V. 3. p. 169. Schelllackfirniss ohne Wärme zu bereiten. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 322.

Schelllack- und Kopalfirniss mit Ammoniak zu bereiten.

Verh. d. G. V. 1828. S. 277. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 326.

K a stn er, über das Bleichen v. Schelllack. Kastn. Arch. B. 17. S. 318. - Erdm. J. B. 6. S. 375. — Bull. d. se. t. T. 15. p. 319.

v. Holger, über das Bleichen des Schelllacks.

Erdm. J. B. 6. S. 364.

Champagnat, elastisch. Lack auf Leder. Br. d'inv. T. 17. p. 223.

Lack für Kupferwaaren.

Bull. d. se. t. T. 16. p. 137. T. 18. p. 97. - Dingl. p. J. B. 40. S. 76.

Lack für Gemälde, Zeichnungen, Kupferstiche.

Dingl. p. J. B. 43. S. 398, 399.

Zier, Darstellung von Schelllack und Körnerlack.

Erdm. J. B. 14. S. 82.

Leder schwarz zu lackiren.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 59.

Wilson Neil, Bereitung von Lacken.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 116, 199, 250, 293,
368. V. 3. p. 203. — Dingl. p. J. B. 52. S. **27**9, 372.

Notiz über die Darstellung von Bernstein- und Kopallack.

J. d. conn. us. T. 20. p. 42.

Weisser Lack auf Leder.

J. d. conn. us. T. 20. p. 98.

Goldlack auf Eisen. Dingl. p. J. B. 55. S. 240.

Lack auf Kupfer.

J. d. conn. us. T. 21. p. 179. Ueber lackirte Waaren aus Ava, Mittheilung von Burney. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 231.

Villiers, Lack, dem chinesischen gleich. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 137.

Unveränderlicher weisser Lack auf Leder. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 327.

Kaiser, über Bleichen des Schelllacks. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 393.

Bavier, Lackiren kleiner Metallwaaren. J. d. conn. us. T. 22. p. 226. — Dingl. p. J. B. 59. S. 77. — Br. d'inv. T. 26. p. 55.

Hebert u. Lussier, Lack f. Kutschen. Br. d'inv. T. 30. p. 226.

Goldlack für Bronze.

J. d. conn. us. T. 25. p. 222. Lack, um Zinn zu bronziren.

J. d. conn. us. T. 25. p. 222.

Ueber das Lackiren des Papiers zu Karten. Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 41. — Dingl. p. J. B. 69. S. 369.

Weigand, Buchbinderlack.
Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 345. — Dingl. p. J. B. 76. S. 467.

Walpurger, Lederlack. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 360.

Faber, über Stocklack und Lac-dye. Dingl. p. J. B. 82. S. 62.

Prätorius, Verfahren, Schelllack zu bleichen.

Dingl. p. J. B. 82. S. 397.

Buchbinderlack.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 409.

Philbert, Lack für Filz.

Br. d'inv. T. 45. p. 412. Isochromfirniss.

Dingl. p. J. B. 89. S. 79.

Grüner durchscheinender Lack.

Mech. m. V. 39. p. 277.

Methode, Kutschen zu lackiren. Dingl. p. J. B. 91. S. 396. — Zschr. d.

Gwbw. 1845. S. 600. Methode, Bilder zu lackiren.

Dingl. p. J. B. 93. S. 320. Methode, Schelllack zu reinigen. Dingl. p. J. B. 93. S. 445.

Lack für hölzerne Fussböden. Dingl. p. J. B. 94. S. 246.

De Normandy, Lack zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 45, 311. — Mech. m. V. 43. p. 60. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 401. — Dingl. p. J. B. 97. S. 452.

Knauer, Lack für Hornarbeiter. Dingl. p. J. B. 97. S. 296.

Knauer, Politur für gedrehte Gegenstände.

Dingl. p. J. B. 97. S. 298.

Elsner, Meth., Schelllack zu bleichen. Verh. d. G. V. 1845. S. 118. — J. f. pr. Ch. B. 35. S. 374. — Pingl. p. J. B. 93. S. 445.

Brindley, Darstellung lackirter Waaren. Lond. j. C. S. V. 27. p. 349. — Rep. of p. E. S. V. G. p. 360.

Schmidt, Lack für Möbel. Dingl. p. J. B. 101. S. 54, 55.

Hamelin, Mittel, lackirtes Messing zu reinigen.

Br. d'inv. T. 59. p. 263.

Knauer, Verfahren, Gegenstände aus Metall so zu lackiren, dass in ihnen gekocht werden kann.

Dingl. p. J. B. 101. S. 233.

Schwarzer Lederlack für Stiefel. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 690.

Büchner, über einen Arsenikgehalt im Schelllacke.

Ann. d. Ch. B. 59. S. 96.

Chinesischer Lack aus Theer.

Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 531. Rezepte zu Goldlack.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 609, 613.

Dufft, Vorrichtung zur Lackbereitung. Verh. d. G. V. 1848. S. 175. — Dingl. p. J. B. 112. S. 224.

Varrentrapp, über Lackfirnisse. Ctrbl. 1849. S. 97. — Dingl. p. J. B. 112. S. 214.

Schmidt, Lacke für Leder. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 253.

Geiseler, Dammarlack zum weissen Anstrich mit Bleiweiss. Ctrbl. 1852. S. 528.

Reinsch, Darstellung eines farbenschillernden Lackes für Knöpfe, Papier u. s. w. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 165.

Asphaltanstrich. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 414.

Miller, Bereitung und Anwendung des Dammarlacks.

Dingl. p. J. B. 128. S. 58. — Ctrbl. 1853. S. 486.

Cazanova, Kopallack zu bereiten. Br. d'inv. T. 70. p. 50.

Miller, Universal-Weingeistlack. Dingl. p. J. B. 130. S. 358. — Ctrbl. 1854. S. 107.

Heeren, Kopallack.

Dingl. p. J. B. 130. S. 424. — Ctrbl. 1854: S. 43.

Lackmus.

Desfosses, über die Desoxydation des Lackmuspigmentes.

Dingl. p. J. B. 30. S. 54. — Erdm. J. B. 3. S. 392.

Heeren, über das Flechtenroth. Schwg. Jahrb. B. 29. S. 313, 479.

Vogel, über die freiwillige Entfärbung der Lackmustinktur.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 311.

Kane, über Lackmus.

J. f. pr. Ch. B. 19. S. 116. — Ann. d. Ch. B. 39. S. 25. — Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 5.

Gélis, über Lackmus.

Dingl. p. J. B. 82. S. 50. Pereira, über Lackmus.

Dingl. p. J. B. 114. S. 80. — Ctrbl. 1852. S. 177.

Lemaire, über Lackmus.

Ctrbl. 1853. S. 240.

Lampen. (Ausschl. Sicherheitslampen, Gaslampen.)

Schwickardi, Lampes polychrestes.
Ann. d. l'ind. T. 6. p. 217. — Br. d'inv.

T. 13. p. 347. Georget, Lampen. Handl. Zt. 1823. S. 273.

Parker's statische Patentlampe.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 292. — Dingl. p. J. B. 11. S. 312. B. 12. S. 99, 101, 325. B. 13. S. 271. — Quat. j. V. 15. p. 143. — Gill technic. r. V. 3. p. 306. Lamé, Lampe mit Wasserstoffgas.

Ann. d. min. t S. T. 8. p. 119.

Neuer Auslöscher für Lampen von Chab**eau**ssière.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 264.

Edelkranz, statische Lampe. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 80.

Coch rane, Einrichtung der Lampen. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 15. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 412. N. S. V. 2. p. 67.

Brewster, monochromatische Lampe für Mikroskope. Edinb. ph. j. V. 10. p. 120. – Pogg. Ann.

B. 2. S. 98

Ueber bewegliche Lampen. Glasg. m. V. 1. p. 204.

Deuchar, über Lampengläser.

Glasg. m. V. 2. p. 74, 95. King's verbess. Oellampe.

Mech. m. V. 2. p. 41.

Lampe mit Uhr. Mech. m. V. 2. p. 265. Lärmlampe und Laterne gegen Diebe. Mech. m. V. 2. p. 283.

White, verbess. Tischlampe.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 25, 142, 205. — Dingl. p. J. B. 15. S. 320.

Ueber die schattenlose Lampe.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 28.

Verbess. au Fyfe's, Döbereiner's Lampe.

Gill technic. r. V. 6. p. 295. — Dingl. p. J. B. 16. S. 301. — Bull. d. sc. t. T. 3.

Fyfe, hydropueumatische Lampe.

Dingl. p. J. B. 15. S. 410. — Rep. of a.

2 S. V. 46. p. 102. — Bibl. univ. (sc. ar.)

T. 28. p. 196. — Edinb. ph. j. V. 11. p. 341.

Hydropneumatische Lampen von Fyfe, Garden, Adie.

Pogg. Ann. B. 2. S. 329. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 27.

Lessard, Lampe, welche die Stunden

Br. d'inv. T. 7. p. 354.

Allsop, Studirlampe. Gill technic. r. V. 7. p. 261.

Spooner, pneumatische Lampe mit schwimmendem Regulator.

Br. d'inv. T. 8. p. 58.

Morey, über die Dampflampe (Water-Burner) zum Brennen von Alkohol und Terpenthinöldämpfen.

Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 141. V. 25. p. 146.

Monnom, neue Talglampe.

Mech. m. V. 3. p. 203, 433. V. 6. p. 433. — Dingl. p. J. B. 23. S. 239.

Sinumbralampe nach dem hydrostatischen Paradoxe.

Mech. m. V. 4. p. 46.

Verbess. agedable lamp. Mech. m. V. 4. p. 184.

Crosley, verbess. Lampen und Laternen vor dem Windzuge gesichert.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 139. — Dingl. p. J. B. 19. S. 159. — Rep. of p. 1 S. V. 5.

Derepas, Lampe pyro-pneumatique.

Ann. d. l'ind. T. 18. p. 211. T. 19. p. 273.

— Dingl. p. J. B. 19. S. 339.

Girard's hydrostatische Lampe vervoll-

kommnet von Caron.
Aun. d. l'ind. T. 19. p. 281. — Dingl. p. J. B. 19. S. 335.

Methode, das Zerspringen der Glascylinder auf den Gaslampen zu beseitigen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 180. - Lond. 1 S. V. 11. p. 36. — Dingl. p. J. B. 20.

Argand, Lampe mit halbparabolischem Spiegel.

Br. d'inv. T. 6. p. 351.

Leroy, Krystalllampen. Br. d'inv. T. 9. p. 146.

L'Hommond, Reflecteur hypodiaphane. Br. d'inv. T. 9. p. 232.

Michiels und Fraiture, Lampe mit Georget, Lampe (Notiz). doppeltem Luftzuge. Br. d'inv. T. 9. p. 293.

Vivien, Laterne mit mehreren Reflektoren und einem Dochte.

Br. d'inv. T. 9. p. 310.

Vernet, abgeschliffene Lampenschirme, Lichtschirme.

Br. d'inv. T. 9. p. 338. Lampen auf d. Pariser Ausstell. von 1823. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 229.

Vaillant, Argand'sche Lampen mit Pumpwerk.

Br. d'inv. T. 10. p. 27.

Passé, zwei hydrostatische Lampen. Br. d'inv. T. 10. p. 47.

Loque, Astrallampe, genannt Ignisere.

Br. d'inv. T. 10. p. 215. Murray, Anwendung des verkohlten Gummis zu aphlogistischen Lampen.

Phil. mag. a. j. V. 67. p. 226. Farey, Lampen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 345. — Dingl. p. J. B. 21. S. 210. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 339. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 127.

Larivière's Lampe zum Härten und Anlassen des Stahls.

Gill technic. r. V. 10. p. 55. — Dingl. p. J. B. 22. S. 202. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 279. - Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 21.

Notiz über eine Lampe mit einem den Russ aufnehmenden Schwamme, Fragrant-lamp.
Mech. m. V. 6. p. 119, 197.

Blackadder, über das Verbrennen von Alkohol, Oelen u. s. w. in Lampen ohne Docht.

Mech. m. V. 6. p. 203. V. 7. p. 24. - Gill technic. r. V. 10. p. 164. — Dingl. p. J. B. 22. S. 408. B. 23. S. 311. — Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 52. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 260. — Pogg. Ann. B. 10. S. 624.

Thilorier, hydrostatische Lampe.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 290. — Bull. d. se. t. T. 7. p. 173.

Gas selbsterzeugende Lampe.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 200. - Dingl. p. J. B. 23. S. 120. - Frankl. j. N. S. V. 1. p. 32.

Bordier - Marcet, Einrichtung von Lampen, Laternen.

Br. d'inv. T. 11. p. 159. T. 12. p. 202. -Bull. d. sc. t. T. 7. p. 244.

Delahoussaye u. Jaime, Lampe mit Pumpwerk.

Br. d'inv. T. 11. p. 225.

Valleaus, Astrallampe. Br. d'inv. T. 11. p. 268.

Brion u. Jaime, Lampe mit Kolben, durch welchen das Oel aufgetrieben wird.

Br. d'inv. T. 12. p. 222.

Br. d'inv. T. 12. p. 279.

Bourguignon, rauchverzehrende Lampen, für Gas und Oel anwendbar.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 23. — Ann. d. l'ind. T. 1. p. 127.

Keir, Lampen ohne Docht.

Gill technic. r. V. 11. p. 344. - Dingl. p. J. B. 25. S. 371.

Bartholomew, verbesserte Lampenschirme.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 260. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 129. — Jahrb. d. p. J. B. 15. 8. 174.

Witty, verbess. Cylinder für Argan d'sche Lampen.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 270. — Dingl. p. J. B. 25. S. 370. — L'industr. T. 4. p. 36. - Jahrb. d. p. J. B. 12, S. 277.

Davy, Gas selbsterzeugende Lampe. Mech. m. V. 7. p. 410.

Nachtlämpchen ohne Docht.

Handl. Zt. 1827. S. 427. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 17. - Mech. m. V. 8. p. 90. - Rec. ind. T. 7. p. 56.

Rauchverzehrende Einrichtung für Argand'sche Lampen.

Gill technol. r. V. 1. p. 201. — Dingl. p. J. B. 26. S. 474.

Machell, Einrichtung, um Oel und andere brennbare Substanzen zu brennen. (Aufsteigendes Oel durch komprimirte Luft.)

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 368. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 350. T. 12. p. 38. — Lond. j. 1 S. V. 2. p. 354: 2 S. V. 2. p. 320.

Payen, über die Lampen von Keir, Lange, Verzi, Thilorier. Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 197. — Web.

Zbl. B. 1. S. 252.

Phillips, Sinumbralampe. Br. d'inv. T. 13. p. 22.

Bordier - Marcet, Lampe mit zwei Cylindern und dreifachem Luftzuge. Br. d'inv. T. 13. p. 59.

Girard, Mechanismus, um das Oel bis zum Dochte zu heben. Br. d'inv. T. 13. p. 91.

Girard, neue Form der gläsernen Schornsteine.

Br. d'inv. T. 13. p. 107.

Girard, über neue Verbess. an hydrostatischen Lampen.

Br. d'inv. T. 13. p. 113.

Vivien, Lampe à coupole.

Br. d'inv. T. 13. p. 275.

Ueber Lampen, besonders Thilorier's Lampe.

Web. Zbl. B. 1. S. 187. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 390, 481.

Handl. Zt. 1828. S. 130. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 65. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 36. — Gill technic. r. V. 5. p. 125. -Erd**m. J. B**. 3. S. 395.

Rauchverzehrende Handlampe.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 1. — Dingl. p. J. B. 29. S. 210.

Quarrill, Lampen. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 15. — Web. Zbl. B. 2. S. 146, 250. — Dingl. p. J. B. 31. S. 190.

Vansborough, Reiselampe f. Juweliere. Rec. ind. T. 5. p. 8.

Rénaud und Caron, Lampe mit doppeltem Luftzuge.

Br. d'inv. T. 14. p. 72.

Morize, Astrallampe mit stetig. Niveau. Br. d'inv. T. 15. p. 67. — Bull. d. sc. t.

T. 13. p. 27.

Parker, Lampen.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 151. — Dingl. p. J.

B. 31. S. 306. — Web. Zbl. B. 2. S. 246. Péclet, über die hydrostatischen Lampen von Thilorier, Barrachin,

Morel und Garnier. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 320. 1829. p. 251. — Dingl. p. J. B. 31. S. 352. — Bull. d.

sc. t. T. 11. p. 313. - Web. Zbl. B. 3. Abbildung einer von Gebr. Müller ver-fertigten hydrostatischen Lampe.

Web. Zbl. B. 2. S. 51.

Davidson, Heberlampe.

Edinb. n. ph. j. 1828. IV. p. 96. — Dingl. p. J. B. 33. S. 440. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. <u>27</u>.

Verbess. Methode, Oellampen zu füllen. Mech. m. V. 10. p. 393. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 365.

Dubourjal u. Luhu, Verbesserung an Lampen.

Br. d'inv. T. 14. p. 111. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 314. — Dingl. p. J. B. 31. S. 364.

Zur Geschichte d. Argand'schen Lampen. Dingl. p. J. B. 32. S. 376.

Nachtlampe (eine Auflösung von Phosphor in Oel).

Handl. Zt. 1829. S. 334.

Crivelli, hydro – barometro – statische Lampe. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 1. - Bull. d. sc.

t. T. 15. p. 29.

Péclet, über Thilorier's hydrostatische Lampe.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 126. T. 14. p. 48. - B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 344.

Péclet, über Palluy's hydrostatische

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 297. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 195.

Döbereiner's Lämpchen zum Räuchern. | Brewster's neue monochromat Lampe. Edinb. ph. j. V. 1. p. 108. — Pogg. Ann. B. 16. S. 379. — Schwg. Jahrb. B. 26. S. 369.

Allard, durchscheinende Lampenschirme aus Drahtgewebe.

Br. d'inv. T. 14. p. 218. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 155. — Dingl. p. J. B. 31. S. 334.

Bordier-Marcet u. Chopin, Lampe à couronne et semi-paraboles mobiles. Br. d'inv. T. 16. p. 40.

Chastagnac, Lampe mit Glaskugel (Askium).

Br. d'inv. T. 16. p. 53.

Verbess. Lampen.

Mech. m. V. 13. p. 24.

Jenning's verbess. Lampe. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 39.

Brewster's monochromatische Lampe mit Gas.

Quat. j. 1829. II. p. 396.

Parker, tragbare Lampe, lampe-statique. Br. d'inv. T. 17. p. 229. — Rec. ind. T.

17. p. 129. Osler, Verbess. an Lüstern. Dingl. p. J. B. 37. S. 191.

Roberts u. Upton, verbess. Argand'sche Lampen.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 201. — Dingl. p. J. B. 38. S. 288. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 138.

Trefon, Mechanismus, den Docht auf und absubewegen.

Br. d'inv. T. 18. p. 165.
Châlet, verbess. Vivien'sche Lampe.
Br. d'inv. T. 18. p. 225.
Jalliot, Lampe mit Pumpwerk.

Rec. ind. T. 16. p. 110. - Web. Zbl. B. 5. S. 113.

Praktische Anweisung zum Gebrauch der manometrischen Lampe.

Rec. ind. T. 16. p. 232.

Jenar, Verbess. an Lampen. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 206. - Bull. d. sc.

t. T. 18. p. 28.

Fexer, Oel-Gaslampen.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 35.

Lorimier, Lampenglocken für Carcel'sche Lampen.

Br. d'inv. T. 19. p. 86.

Nicod, Verbess. an der Carcel'schen Lampe.

Br. d'inv. T. 19. p. 269.

Galy - Cazalat, hydrostatische Lampe. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 177. — Dingl. p. J. B. 41. S. 106. — Bull. d. sc. t. T. 18.

Parlour, verbess. Tafellampe.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 143. N. S. V. 1.
p. 152. V. 4. p. 133. — Web. Zbl. B. 5.
S. 412. — Dingl. p. J. B. 43. S. 286.

504 Quenot, neue Weingeistlampe. Dingl. p. J. B. 42. S. 176. Gray's Schwitzlampe. Mech. m. V. 16. p. 298. Vernon-Harcourt, neue Oelgaslampe. Phil. mag. a. a. V. 11. p. 303. — Dingl. p. J. B. 45. S. 158. — Web. Zbl. B. 6. S. 315. Jenning's Lampen, um verdunstende Flüssigkeiten zu brennen. Frankl. j. N. S. V. 9. p. 138. - Rec. ind. T. 23. p. 46. Merryweather, Platinalampe. Mech. m. V. 17. p. 146. Schultze u. Trull, verbess. Argand'sche Lampen. Frankl. j. N. S. V. 8. p. 16. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 154. — Dingl. p. J. B. 46. S. 138. Gallupp, verbess. Lampe mit zusammengedrehtem Dochte. Frankl. j. N. S. V. S. p. 21. - Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 206. — Dingl. p. J. B. 46. Bradford, verbess. Lampe. Dingl. p. J. B. 46. S. 42. Astier, verbess. hydrostatische Lampen. Br. d'inv. T. 20. p. 56. Merry weather, Lampe, um eine gleichförmige Temperatur zu erhalten. Edinb. n. ph. j. 1833, p. 360. — Mech. m. V. 19. p. 56. — Dingl. p. J. B. 59. S. 255. Rimpert, lampe antique et lustre. Br. d'inv. T. 21. p. 143. Rublée, Lampe für Fett, Talg u. Wachs. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 216. - Dingl. p. J. B. 50. S. 398. Laurens u. Trefcon, Lampe. Br. d'inv. T. 23. p. 88. Fougère, Vorrichtung, den Docht zu bewegen. Br. d'inv. T. 23. p. 115. Hubert, Lampe. Br. d'inv. T. 23. p. 147. Forobert, pneumatische Lampe. Br. d'inv. T. 23. p. 148. Rehaist, Nachtlampe. Br. d'inv. T. 23. p. 231. Cochot, Brunet u. Comp., Lampe.

Br. d'inv. T. 23. p. 248.

Morey's Dampflampe.

eine Kerze leuchten.

sche Experimente.

J. d. conn. us. T. 21. p. 77.

Phil. m. 3 S. V. 6. p. 292.

Trevelyan, Spirituslampe für chemi-

54. S. 127.

Chapuy, hydraulische Lampe. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 124. Breuzin, Spirituslampe mit Acolipila. J. d. conn. us. T. 22. p. 34. Beale, dochtlose Lampe zum Brennen von ätherischen Oelen und Weingeist. Lond. j. C. S. V. 7. p. 299. — Dingl. p. J. B. 60. S. 270. Stratingh, verbess. Glasbläserlampe. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 657. Careau, neue mechanische Lampe. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 3. — Dingl. p. J. B. 61. S. 24. Lory, verbess. Carcel'sche Lampe. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 74. — Dingl. p. J. B. 64. S. 236. Labarthe, Brenner für eine Lampe a roulette mécanique. Br. d'inv. T. 24. p. 74. Portefais, dynamische Lampe. Br. d'inv. T. 23. p. 298. Mech. m. V. 21. p. 231. - Dingl. p. J. B. Galibert, neue mechanische Lampe. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 380. Lampes astéares; Lampen, welche wie

Lépine, Lampen mit unverbrennlicheu Dochten. Br. d'inv. T. 24. p. 284. Morel, Garnier, Sucreau, Lampe hygrolitre. Br. d'inv. T. 25. p. 368. Masson, Vivien, Milan, Osmond, hydrostatische Lampe. Br. d'inv. T. 26. p. 81. Veiron, Verbess. an der Thilorier'schen Lampe. Br. d'inv. T. 26. p. 232. Allard, Lampe mit aufsteigendem Oele. Br. d'inv. T. 26. p. 345. T. 27. p. 116. Verbess. der Girard'schen Caron, Lampe. Br. d'inv. T. 26. p. 368. Rankin, Conoidallampe. Mech. m. V. 25. p. 80. — Dingl. p. J. B. 61. S. 317. Pilliot, verbess. Brenner an Argand'schen Lampen. Br. d'inv. T. 27. p. 253. Sorel, Lampe à phenomène capillaire. Br. d'inv. T. 27. p. 273. Triaux, Lampe ohne Schatten. Br. d'inv. T. 27. p. 288. De Boussard, verbess. Girard'sche Lampe. Br. d'inv. T. 27. p. 303. Lüdersdorff, Dampflampe. Dingl. p. J. B. 60. S. 166. Robinson, Lampen. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 207. — Dingl. p. J. B. 63. S. 62. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 162. Chabrier u. Comp., Lampen. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 411. - Dingl. p. J. B. 63. S. 121. Laubereau, manometrische Lampe. Br. d'inv. T. 29. p. 274.

Auteroche, Nachtlampe.

Br. d'inv. T. 29. p. 317.

Sorel u. Gagneau, Uhrenlampe, Phenomène hydrostatique. Br. d'inv. T. 29. p. 333.

Eynard u. Guitton, Lampe mit konstantem Niveau.

Br. d'inv. T. 29. p. 342.

Péclet, Konstruktion einer Glasbläser-

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 90.

Bradford, Lampe.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 221.

Joanne, Lampe astéare, Lampe chandelle.

Dingl. p. J. B. 63. S. 319.

Wiesnegg, Lampe.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 28.

Callier, Lampe mit doppeltem Zuge. Br. d'inv. T. 30. p. 28.

Wall, rauchverzehrender Apparat für Lampen.

Br. d'inv. T. 30. p. 111.

Chaussenot u. Alliette, Oellampen. Br. d'inv. T. 30. p. 206. Gagneau, Lampe oglotique. Br. d'inv. T. 30. p. 221.

Watson, Patent auf eine Lampe. Lond. j. C. S. V. 10. p. 229.

Hess, zwei neue Lampen für Chemiker. Pogg. Ann. B. 41. S. 198.

Beale's Lampe.

Pogg. Ann. B. 41. S. 446.

Celarier, verbess. Lampen hinsichts des Aufsteigens von Oel.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 1. — Dingl. p. J. B. 67. S. 361.

Sarraut's Lampe (verbess. Girard'sche). Dingl. p. J. B. 66. S. 439.

Lory, neue Lampe mit Uhrwerk. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 396. - Dingl.

p. J. B. 67. S. 176. Rouen, Lampen mit Regulator.

Dingl. p. J. B. 67. S. 109. Clachet, Verbess. an Lampen. Dingl. p. J. B. 67. S. 316.

Batka, Beschreibung der Argand'-schen u. gewöhnlichen Weingeistlampe. Pogg. Ann. B. 43. S. 183.

Whitfield, Verbess. an Lampen. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 65. — Dingl. p.

J. B. 67. S. 414. Dumoulin, Lampe mit tragbarem Gase.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 25. Careau, mechanische Lampen.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 13, 105. - Dingl. p. J. B. 69. S. 407.

Houghton, Lampe.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 152. - Dingl. p. J. B. 69. S. 254.

Franchot, mechanische Lampe.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 172, 256. -Dingl. p. J. B. 70. S. 24.

Smith, Lampe für Leuchtthürme.

Dingl. p. J. B. 68. S. 405. Karmarsch und Heeren, über die Leuchtkrast verschiedener Lampen.

Mitth. d. hann. G. V. B. 3. S. 45. - Dingl. p. J. B. 69. S. 286.

Bynner's Verbess, an den Brennern der Lampen.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 220. - Dingl. p. J. B. 70. S. 357.

Cordier-Lalande, Lampe olco-statique.

Br. d'inv. T. 31. p. 47.

Wall u. Delaleveleye, Lampe mit gleichbleibendem Niveau.

Br. d'inv. T. 31. p. 91.

Lenormand, Verbess. an der Vivien'schen Lampe.

Br. d'inv. T. 31. p. 290.

Delaleveleye, Lampe Phénix. Br. d'iuv. T. 32. p. 139.

Gaudin's Lampe mit Terpenthinöl. Dingl. p. J. B. 70. S. 237

Charbonnière's Lampe à couronne.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 407. Delarue, Peristophe (rauchverzehren-

der Apparat). Br. d'inv. T. 34. p. 19.

Tespaz, rauchverzehrender Apparat. Br. d'inv. T. 34. p. 33, 35.

Grimpé, vereinfachte mechan. Lampe. Br. d'inv. T. 34. p. 59.

Lépine, Lampe, welche ihr Gas bereitet. Br. d'inv. T. 34. p. 131.

Baudouin, verbess. Lampenkrone. Br. d'inv. T. 34. p. 140.

Rimbert u. Comp., verbess. Lampe. Br. d'inv. T. 34. p. 309.

Ueber Gurney's Oellampe mit Sauerstoffgaszuführung.

Mech. m. V. 30. p. 398. V. 32. p. 118.

Bynner, verbess. Lampen. Lond. j. C. S. V. 14. p. 115.

Palmer, verbess. Lampen.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 287. — Dingl. p. J. B. 72. S. 437.

Miller, Dochthalter.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 166. — Dingl. p. J. B. 73. S. 263.

Meyer, Lampen.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 30.

Beale's Theerlampe (verschiedene Anweudungen).

Mech. m. V. 31. p. 130. - Dingl. p. J. B. 74. S. 364.

Bourdel - Désarnod, rauchverzehrender Apparat.

Br. d'inv. T. 35. p. 91.

Durand, Brenner für Oellampen.

Br. d'inv. T. 35. p. 218.

Vernet, mechanische Lampe. Br. d'inv. T. 35. p. 234.

Orry, Nery u. Comp., rauchverzehrender Apparat.

Br. d'inv. T. 35. p. 268.

Chapuy, hydrostatische Lampe.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 372. - Dingl. p. J. B. 75. S. 348.

Galy - Cazalat, neue Lampe.

Br. d'inv. T. 36. p. 60.

Charpy, Lampe, die sich ihr Gas selbst erzeugt.

Br. d'inv. T. 36. p. 167.

Breuzin, Lampe, die sich ihr Gas selbst erzeugt.

Br. d'inv. T. 36. p. 260.

Geraud, Lampe mit gleichbleibendem Niveau.

Br. d'inv. T. 36. p. 178.

Brun, manometrische Lampe mit doppeltem Luftzuge.

Br. belg. T. 1. p. 2.

Jobard, Lampe mit Luftdruck.

Br. belg. T. 1. p. 69.

Trevelyan, amerikanische Spiritusgaslampe.

Mech. m. V. 32. p. 73.

Russell, polyphotale Lampe für Boote. Edinb. ph. j. V. 28. p. 193.

Herschel, einfaches Mittel, die Helligkeit einer Argand'schen Lampe zu vermehren.

Phil. m. 3 S. V. 16. p. 194. — Dingl. p. J. B. 76. S. 396.

Marold, Lampen. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 209.

Renaud, Gegengewicht für anfgehängte Lampen.

Br. d'inv. T. 37. p. 175.

Dubrielle, Lampe mit gleichbleibendem Niveau.

Br. d'inv. T. 37. p. 409.

Bapterosse u. Feldtrappe, Vorrichtung, den Docht zu beschneiden.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 223. Holthouse, Methode, das Licht einer

gewöhnlichen Argand'schen Lampe zu vermehren.

Phil. m. 3 S. V. 17. p. 40. — Dingl. p. J. B. 77. S. 203.

Mallet, eine mit heissem Oele zu speisende Lampe.

Dingl. p. J. B. 77. S. 279.

Gurney u. Rixon, Verbess. an Leuchtapparaten (Zuführung von Sauerstoffgas), genannt Bude-light.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 9. — Dingl. p. J. B. 78. S. 278.

Vorrichtung, um den Lampendocht glatt abzuschneiden.

Mech. m. V. 33. p. 308.

Delsarte, Lampe hydro-aërostatique. Br. d'inv. T. 38. p. 29. Boussard, Lampe mit gleichbleibendem

Niveau.

Br. d'inv. T. 38. p. 67.

Lavasseur, verbess. Brenner. Br. d'inv. T. 38. p. 172.

Upton, neue Art Lampe. Br. d'inv. T. 38. p. 271.

Galy - Cazalat, Lampe aërostatique. Br. d'inv. T. 38. p. 381.

Decan, Pumpe, für Lampen brauchbar. Br. d'inv. T. 38. p. 406.

Caiman - Duverger, verbess. Lampen (Projekt).

Br. d'inv. T. 38. p. 423.

Belon, Verbess. an Lampen.

Br. d'inv. T. 39. p. 155.

Mallet, über die Erfindung der Lampen mit heissem Oele (gegen Ure).

Lond. j. C. S. V. 26. p. 234. Young, Verbess. an Lampen. Mech. m. V. 33. p. 398. — Dingl. p. J. B. 80. S. 181. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 349.

Crosse und Blackwell, Soho-lamp (ein Talglicht mit bewegl. Dochte).

Mech. m. V. 33. p. 434. Wilkins und Kendrick, Patent auf Lampen.

Mech. m. V. 33. p. 446, 450.

D'Hanens, Theerlampe. Dingl. p. J. B. 78. S. 316.

Benkler u. Ruhl, Ochampe. Dingl. p. J. B. 78. S. 423. B. 79. S. 76.

Verbess. an der Lüders-Marold,

dorff'schen Dampflampe. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 779.

v. Sell u. Schütz, Dampflampen. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 789.

Letestu u. Giroud, Lampe mit gleichbleibendem Oelstande.

Br. d'inv. T. 40 p. 46. Hadrot u. Garnier, verbess. Lampe. Br. d'inv. T. 40. p. 223.

Milan u. Franchot, statische Lampe.

Br. d'inv. T. 40. p. 240. Chapuy u. Marsaux, statische Lampe mit gleichbleibendem Oelstande.

Br. d'inv. T. 40. p. 322. Motley, Albionlampe mit Talg.

Mech. m. V. 34. p. 223. Parker, Verbess. an Lampen.

Mech. m. V. 34. p. 248. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 157. — Dingl. p. J. B. 83. S. 370.

Halpin, Anwendung eines Luftstromes durch den Docht. Mech: m. V. 34. p. 397. - Rep. of p. N. S.

V. 15. p. 329. — Dingl. p. J. B. 81. S. 432.

Hydrostatische Lampe. Mech. m. V. 34. p. 408.

Chabrier, verbess. Brenner.

Br. d'inv. T. 41. p. 28.

Pilliot, ranchverzehrender Apparat.
Br. d'inv. T. 41. p. 20.
Chappuy, hydraulische Lampe.
Br. d'inv. T. 41. p. 228.

Deleveau, verbess. Reverber.

Br. d'inv. T. 41. p. 291. Goulbier, verbess. Brenner.

Br. d'inv. T. 41. p. 306.

Vorschlag zur Konstruktion einer pneumatischen Lampe.

Mech. m. V. 35. p. 102.

Deacon, Cylinder verschiedener Form für Lampen.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 102. — Dingl. p. J. B. 82. S. 250.

Gille, Reflektor, welcher von Innen und Aussen Flure erleuchtet.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 417. — Dingl. p. J. B. 83. S. 49.

Young, Verbess. an Lampen. Mech. m. V. 36. p. 25.

leber die Benkler'sche Lampe. Diagl. p. J. B. 63. S. 325.

Rouen, verbess. Lampe.

Br. d'inv. T. 42. p. 39. Rouen, hydraul. Lampe mit Regulator. Br. d'inv. T. 42. p. 247.

Lebrun, vereinsachte Lampe.

Br. d'inv. T. 42. p. 262. Lagneau, vereinfachte Bewegung an Lampen.

Br. d'inv. T. 42. p. 262.

Marold, verbess. Hand- od. Sparlampen. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 205.

Herbé, Lampe, um ätherische Oele zu

Br. d'inv. T. 43. p. 62.

Cadot, verbess. mechanische Lampe. Br. d'inv. T. 43. p. 221.

Simpson u. Irvin, Lampe, wo durch glühenden Kalk die Beleuchtung geschieht.

Mech. m. V. 36. p. 290.

Poppe, über Benkler's patent. Lampe. Diagl. p. J. B. 84. S. 209.

Charbonnière's verbess. Lampe. Br. d'inv. T. 44. p. 374.

Sheppard, verbess. Lampe. Br. d'inv. T. 44. p. 407.

Br. d'inv. T. 44. p. 434.

Thilorier, hydrostatische Lampe. Br. d'inv. T. 44. p. 416.

Menage, neuer Brenner. Br. d'inv. T. 44. p. 151.

Kouen, mechanische Lampe. Br. d'inv. T. 44. p. 133.

Taylor, Lichtlampe.

Mech. m. V. 36. p. 496. - Rep. of p. N. S. V. 18. p. 148. - Dingl. p. J. B. 86. S. 423.

Tough, Lampe, um Terpenthinöl zu brennen.

Mech. m. V. 37. p. 378.

Croydon, selbstthätige Lichtlampe.

Mech. m. V. 37. p. 392. Ueber die neuern Verbesserungen in der Konstruktion der Lampen.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 649.

Verbess. Parker'sche Lampe.

Mech. m. V. 37. p. 559. Naggy v. Galantha, Thranbrenner. Hessl. Jahrb. 1843. S. 82.

Chapman, Gaslampe. Br. d'inv. T. 46. p. 109.

Karmarsch, Versuche üb. d. Lichtstärke der Ruhl-Benkler'schen Lampen.

Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 283. — Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 157. — Dingl. p. J. B. 88. S. 223.

Rouen, Regulator für Lampen. Br. d'inv. T. 45. p. 144. Busson und Raven, Theeröllampen

(d'Hanens). Dingl. p. J. B. 88. S. 465. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 630.

Ueber Möckel's Lampe für Werksäle.

Bull. d. Mulh. T. 16. p. 561. Faraday, Ventilation der Gasbrenner.

Dingl. p. J. B. 89. S. 107. - Mech. m. V. 39. p. 246.

Ménage, Lampe mit Schwungseder und Regulator.

Br. d'inv. T. 47. p. 151.

Legros, Lampe mit Schwungseder und Regulator.

Br. d'inv. T. 47. p. 150. Julien, verbess. Brenner. Br. d'inv. T. 47. p. 154.

Marion de la Briantais, Lampezum Brennen ätherischer Oele.

Br. d'inv. T. 47. p. 342. T. 48. p. 52.

Winsor-Lampe. (Naggy's Lampe.)
Rep. of p. E. S. V. 2. p. 138. — Lond. j.
C. S. V. 23. p. 168. — Hessl. Jahrb. 1843.
S. 877. — Dingl. p. J. B. 90. S. 436.

Palmer, Lichtlampe.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 143. Cassel, Verbess. an Lampen.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 337.

Nancy, mechanische Lampe. Br. d'inv. T. 48. p. 107.

Frentz, Brenner mit Schraubengewinde. Br. d'inv. T. 48. p. 191.

Bagel-Combes, hydrostatische Lampe. Br. d'inv. T. 48. p. 259.

Chevalier, Lampe, Laterne für Flure, Kutschen v. s. w.

Br. d'inv. T. 49. p. 130.

spirit lamp.

508 Clacher, Lampe à spirale. Br. d'inv. T. 49. p. 140. Rouen, Lampenbrenner. Br. d'inv. T. 49. p. 250. Chabrié, Lampe à cascade. Br. d'inv. T. 49. p. 281. Mecchi, verbess. Lampen. Lond. j. C. S. V. 24. p. 36. Schneider, Lampendochtschneider. Hessl. Jahrb. 1844. S. 192. — Dingl. p. J. | B. 91. S. 409. Smith, Victoria-Camphinelampe (Dampf) mit Terpenthinöl). Mech. m. V. 40. p. 178. Barclay, Meth., Lampen aufzuhängen. Dingl. p. J. B. 91. S. 348. Ure, photometrische Messung der Leistungen der Vestalampe von Young (Terpenthinöl). Mech. m. V. 40. p. 178. Joanne, Lampe astéare. Br. d'inv. T. 50. p. 58. Locatelli, Lampen. Br. d'inv. T. 50. p. 214. Cordier-Lalande, Lampe traversale. Br. d'inv. T. 50. p. 262. Ménage, mechanische Lampe. Br. d'inv. T. 50. p. 422. Kurz, Lampe, um Naphtha zu brennen. Lond. j. C. S. V. 24. p. 313. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 451. — Dingl. p. J. B. 93. S. 94. Langan, Fontainenlampe. Mech. m. V. 41. p. 40. Braithwaite, Leuchterlampe. Br. d'inv. T. 51. p. 271. Lampe Valson. Mus. ind. 1844. p. 44. Poissot, Hahnlampe. Br. d'inv. T. 52. p. 120. Jeubert, Verbess. an der Carcel'schen Lampe. Br. d'inv. T. 52. p. 470. Carr, Lampe, um Fett zu brennen. Mech. m. V. 41. p. 440. Woodward, Lampe, um Fett zu brennen. Mech. m. V. 41. p. 443. Jennings, Lampe, um ätherische Oele zu brennen. Mech. m. V. 41. p. 442. Coignet, Lampe solaire. Br. d'inv. T. 53. p. 5. Cabeu, Hängelampe. Br. d'inv. T. 53. p. 173. Darlu, hydraulische Lampe.

Br. d'inv. T. 53. p. 324. Galibert, mechanische Lampe.

Br. d'inv. T. 53. p. 368.

Dingl. p. J. B. 95. S. 277. Marold, über Siderallampen. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 307.

Mech. m. V. 42. p. 98. — Dingl. p. J. B. 97. S. 51. Plattner, Mittel, die Temperatur, welche eine Spirituslampe mit flachem Dochte giebt, bedeutend zu erhöhen. Pogg. Ann. B. 65. S. 611. — Dingl. p. J. B. 98. S. 21. Rouen, Lampe mit Regulator. Br. d'inv. T. 54. p. 11. Dunand u. Jarrin, Lyralampe. Br. d'inv. T. 54. p. 148. Gabriel, System der Beleuchtung mit Lampen. Br. d'inv. T. 54. p. 262. Taylor, Lampenschirme, um nach oben und unten das Licht zu leiten. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 106. Karmarsch u. Heeren, Prüfung der Camphine- und Kolbenlampe. Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 315. Vallauri, Lampenbrenner und Dochte. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 294. — Dingl. p. J. B. 99. S. 32. Chaussenot, Spirituslampe zum Tellerwärmen. Br. d'inv. T. 55. p. 111. Rohault u. Bauby, Lampen mit konstantem Niveau. Br. d'inv. T. 55. p. 141. Jean, Lampencylinder mit eingesetztem Ringe für die Flamme. Br. d'inv. T. 55. p. 145. Bouin, Lampe (mit Luftdruck?). Br. d'inv. T. 55. p. 176. Briet, Lampencylinder. Br. d'inv. T. 55. p. 314. Hanriot, Brenner. Br. d'inv. T. 55. p. 249. Pradal, Reflektor. Br. d'inv. T. 56. p. 94. Dubain, hydraulische Lampe. Br. d'inv. T. 56. p. 162. Holtorp, Brenner. Br. d'inv. T. 56. p. 312. Rousseau, Gemisch von Oelsäure, Alkohol und Terpenthinöl zum Brennen in Lampen. Br. d'inv. T. 56. p. 302. — Dingl. p. J. B. 100. S. 342. Carcel's Meteorlampe. Mech. m. V. 43. p. 402. — Dingl. p. J. B. 100. S. 170. Perret, Dochtscheere. Br. d'inv. T. 57. p. 29. Blévanus, Lampe. Stobwasser's Oelgaslampe (Naggy's). Br. d'inv. T. 57. p. 30. Jac u. Hadrot, mechanische Lampe. Br. d'inv. T. 57. p. 40.

Wilkins's u. Kendrick's Catoptric

Couget, Terpenthinöl-Spirituslampe. Br. d'inv. T. 57. p. 143.

Chatel, beweglicher Reflektor. Br. d'inv. T. 57. p. 157

Serrurot, Lampe in Form einer Lyra. Br. d'inv. T. 57. p. 377. Levy u. Martres, Lampenbrenner für

verschiedene Oele, namentl. flüchtige. Br. d'inv. T. 57. p. 185.

Carrier, Theerol mit Alkohol in Lampen zu brennen. Br. d'inv. T. 58. p. 478.

Blehée, Dochtscheere.

Br. d'inv. T. 58. p. 474.

Véry u. Baude, (Olëide) zur Beleuch-

Br. d'inv. T. 58. p. 465.

Wiesnegg, Brenner u. Lampencylinder. Br. d'inv. T. 58. p. 68.

Faure, Lampe mit Feder und Kolben.

Br. d'inv. T. 58. p. 324. Fontaine, Vorrichtung, um Döchte in die Lampe zu bringen.

Br. d'inv. T. 58. p. 375.

Thilorier, Lampe oléostatique. Br. d'inv. T. 58. p. 337.

Fortmann, verbess. messingener Brenner mit Regulator.

Dingl. p. J. B. 100. S. 375.

Leordon u. Brillet, Lampe. Br. d'inv. T. 59. p. 23.

Breuzin, Gas selbsterzeugende Lampe. Br. d'inv. T. 59. p. 46.

Spiquel, vereinfachte Lampe.

Br. d'inv. T. 59. p. 90.

Lion, Patent auf Carcel's Lampe. Br. d'inv. T. 59. p. 427.

Finlay, Vorrichtung zum Heben der Kronenleuchter u. s. w. durch Luftdruck. Loud. j. C. S. V. 29. p. 25. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 18. — Dingl. p. J. B. 105.

Davis, Lampenglocke. Lond. j. C. S. V. 29. p. 101.

Cramer und Roze, Lampe mit sich kreuzendem Drucke. Br. d'inv. T. 60. p. 141.

Blévanus, Astrallampe. Br. d'inv. T. 60. p. 274.

Guyot, Brenner für Spiritus-Terpenthinöllampen.

Br. d'inv. T. 60. p. 320.

Bright, Verbess. an Lampen (Besestigung des Glases - Lichtlampe). Mech. m. V. 45. p. 410.

Touche, Verbess. an Lampen.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 295. — Dingl. p. J. B. 103. S. 188.

M'Gary's Lichtlampe.

Mech. m. V. 46. p. 50. - Gwbl. 1848. S. 15.

Schlossmacher, Oelbehälter mit konstantem Niveau.

Br. d'inv. T. 61. p. 11.

Rolland, Degrége, mechan. Lampe. Br. d'inv. T. 61. p. 93.

Mathieu, Lampe für flüssigen Kohlenwasserstoff.

Br. d'inv. T. 61. p. 299. Breuzin, bewegliche Lampe (tragbar an einem beweglichen Griffe). Br. d'inv. T. 61. p. 312.

Dehay, Nachtlampe. Br. d'inv. T. 61. p. 414.

Marcet, mechanische Lampe (Kolben). Br. d'inv. T. 62. p. 97.

Précorbin, Lampe, um Schieserol zu brennen.

Br. d'inv. T. 62. p. 168. Caiman - Duverger, hydrostatisch pneumatische Lampe, Dados genannt. hydrostatisch-Br. d'inv. T. 62. p. 318.

Deacon, Lampengläser verschied. Form. Br. d'inv. T. 62. p. 420. Pape, Lampe für Werkstätten.

Br. d'inv. T. 62. p. 422. Bouhon, Lampe für Werkstätten. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 81. - Dingl. p. J. B. 104. S. 261.

Marold, dynamische Lampe. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 184.

Marold, Aufziehvorrichtung für den Kolben.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 192.

Heseltine, Kolbenlampe.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 422.
Erz, Vorrichtung, das Lampenlicht zu vermehren (Wassergläser). Br. d'inv. T. 63. p. 3.

Franchot, Federlampe. Br. d'inv. T. 63. p. 257.

Dunand, Lampe für flüchtige Oele. Br. d'inv. T. 63. p. 375.

Breuzin, Lampe mit konstant. Niveau. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 306. - Dingl. p. J. B. 106. S. 185.

Mallet, über verschiedene Lampen zum Brennen der Kohlenwasserstoffverbindungen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 416.

Wilkins u. Comp., Kolbenlampe mit Feder.

Mech. m. V. 47. p. 2. - Dingl. p. J. B. 106. S. 264.

Braithwaite, Gaslampe, die den Rauch verzehrt.

Mech. m. V. 47. p. 218.

Frankenstein's Lunar- und Solarlicht. Dingl. p. J. B. 106. S. 317.

Baggs, Lampe für Steinöl u. s. w. Lond. j. C. S. V. 31. p. 350. - Rep. of p. E. S. V. 11. p. 40. — Dingl. p. J. B. 107. S. 107.

510 Strong, Nachtlampe. Lond. j. C. S. V. 31. p. 378. Beleuchtung durch Lampen. Gwbl. 1827. S. 325. Levasseur, hermetischer Verschluss des Oelbehälters. Br. d'inv. T. 64. p. 342. Careau, vereinfachter Uhrlampenmecha-B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 590. - Dingl. p. J. B. 108. S. 11. Clark, verbess. Lampen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 98. Palmer, Lampen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 178. Marion de la Brillantais, Lampen, um flüchtige Oele zu brennen. Br. d'inv. T. 65. p. 89. Bapterosses, mechanische Lampen. Br. d'inv. T. 65. p. 206. Capy u. Normand, Hängelampen. Br. d'inv. T. 65. p. 474. Gautier de la Touche, Rauchverzehrer. Br. d'inv. T. 60. p. 71. Poupinel, Kolbenlampe. Br. d'inv. T. 66. p. 471. Mansfield, Lampen für ätherische Qele (Benzol). Mech. m. V. 49. p. 43. V. 50. p. 400, 529, 581, 618. Goldschmidt, Oelsauger für Solarlampen. Dingl. p. J. B. 109. S. 318. Robertson, Gleichgewichtslampe. Gwbz. 1848. S. 549. Burleigh, Lampenbrenner. Lond. j. C. S. V. 33. p. 309. Verfertigung der Leuchtbrenner für Solar- und Lunarlampen. Ctrbl. 1848. S. 1516. — Dingl. p. J. B. 111. S. 234. Méat, Lampen. Br. d'inv. T. 67. p. 222. Smith, Lampen. Br. d'inv. T. 67. p. 417. Archer, Drucklampen (flexible Oelbehälter). Mech. m. V. 50. p. 19. Mech. m. V. 50. p. 23.

Oelsäure zu brennen. V. 35. p. 94. fertigen. Br. d'inv. T. 69. p. 128. zu brennen. Br. d'inv. T. 69. p. 197. Marner's Solarlampe. Mech. m. V. 51. p. 464. Ctrbl. 1850. S. 34. Méat, Lampe. Br. d'inv. T. 70. p. 263. Br. d'inv. T. 70. p. 402. Mech. m. V. 52. p. 162. Oele zu brennen. Br. d'inv. T. 71. p. 33. Clark, verschiedene Verbess. an Lampen. Br. d'inv. T. 71. p. 156. Bedington u. Docker, Argand'sche Br. d'inv. T. 71. p. 266. Brenner. Levasseur, Lampe solaire. Br. d'inv. T. 71. p. 299. Mech. m. V. 50. p. 180. — Ctrbl. 1849. S. 921. Nancy, Carcel'sche Lampe mit Druck. Br. d'inv. T. 68. p. 65. Brongniart, Lampe, in welcher Holz Fanjaud, Alkohollampe. geist mit Terpenthinöl gebrannt wird Br. d'inv. T. 71. p. 373. Brenner für Camphine. Br. d'inv. T. 68. p. 181. Anglas, Alkobollampe. Br. d'inv. T. 68, p. 258. Gwbz. 1850. S. 271.

Dumeulin, Lampe stir atherische Gele. Br. d'inv. T. 68. p. 332. Ueber den gegenwärtigen Zustand der Selligue, Benutzung mineralischer Oele zur Beleuchtung. Br. d'inv. T. 68. p. 395. Dunand, Heberlampe. Br. d'inv. T. 68. p. 498. Camphinelampe ohne Docht u. Zugglas. Gwbz. 1849. S. 219. Kempton, Reflektor aus irdener Masse.
Mech. m. V. 50. p. 450. — Lond. j. C. S.
V. 34. p. 330.

Bright, Verbess. an Lampen.
Mech. m. V. 50. p. 464. — Dingl. p. J. B.
113. S. 270. — Cirbl. 1849. S. 1252. Wilson und Humphrey, Lampe, um Mech. m. V. 51. p. 17. — Lond. j. C. S. Brooke, Spiritusgaslampe. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 273. — Ctrbl. 1850. S. 234. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 164. Jaunet, Maschine, um Nachtlampen zu Masson, Brenner, um ätherische Gele Schwarz, über Breuzin's Lampe. Horn, verbess. Camphinelampe. Mech. m. V. 51. p. 621. Cudot, Lampe.
Br. d'inv. T. 70. p. 125.
Guillemont, Dochthalter.
Br. d'inv. T. 70. p. 185. Bauerkeller, Lampenschirme. Br. d'inv. T. 70. p. 187. Catez, Lampe mit konstantem Niveau. Blake, Weingeist- und Lichtlampe. Nibbs's Lampe (oxydite-condensing).
Mech. m. V. 52. p. 302.
Taylor-Beale, Lampe, um ätherische Poole, verbess. Lampen und Schirme. Gemelle, Lampe mit konstant. Drucke

Capy, Moderateurlampen.

B. d. l. s. d'ene. 1850. p. 167. — Ctrbl. 1850. S. 968.

Holliday, Verbess. an Dampflampen. Mech. m. V. 53. p. 139. — Ctrbl. 1851.

S. 1091. Marbe, Lampe und flüchtiges Oel dazu. Mech. m. V. 53. p. 333. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 16. — Ctrbl. 1851. S. 287.

D'Hanens, Lampen. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 614.

Vidal, Astral-Oelgaslampe (für Mineralöl).

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 629.

Dumeste, gestreiste Lampencylinder. Lond. j. C. S. V. 37. p. 327. — Dingl. p. J. B. 119. S. 186.

Casselmann, Terpenthinöllampe.' Ctrbl. 1851. S. 232.

Ackermann, verbess. Oellampen. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 114.

Desvignes, Lampe mit Lichtsammler. Br. d'inv. T. 72. p. 261.

Japy, mechanische Lampe. Br. d'inv. T. 72. p. 346.

Vauvray, Lampe mit Regulator.

Br. d'inv. T. 72. p. 352.

Varia über Darstellung von Camphine. Ctrbl. 1851. S. 806, 807. — Dingl. p. J. Larivière, B. 121. S. 466.

Nibbs, Lampen.

Artiz. 1851. p. 135.

Zetl, Federdrucklampe.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 417.

Geschichte der Technik der Lampen. Gwbz. 1851. S. 272.

Taylor, Lichtschirme aus Papier zu fertigen.

Ctrbl. 1852. S. 9.

Batka, chemische Lampe.

Pogg. Ann. B. 85. S. 565. Mansfield, Lampe, um Theeröl zu brennen.

B. d. l. s. d'ene. 1852. p. 349.

Brigg, Gellampe. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 344.

Danzer u. Kolb, Modenteur-Drucklampen.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 381.

Marold, dynamische und Reverberir-Lampen.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 575.

Filliol, verbess. Moderateurlampe.
B. d. l. s. d'enc. 1862. p. 759. — Ctrbl. 1853. S. 207.

Pintus, wohlfeile Weingeistlampe mit doppeltem Zuge.

Dingl. p. J. B. 126. S. 408. — Ctrbl. 1853. S. 200.

Mortimer, Lampen zum Brennen von Talg, Fett.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 86.

Robert's elektrische Lampe (Kohlenspitzen).

Mech. m. V. 58. p. 42. - Dingl. p. J. B. 129. S. 338. — Ctrbl. 1854. S. 350.

Mohr, Glasblaselampe.

Dingl. p. J. B. 128. S. 191. - Ctrbl. 1853. 8. 870.

Zöbisch, Lampe zum Brennen von fetten und flüchtigen Oelen.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 283.

Walker, Weingeistlampe.

Americ. p. j. V. 2. p. 50. Heeron, Gasgebläselampe.

Dingl. p. J. B. 129. S. 340. — Ctrbl. 1853. S. 1187.

Hely, Lampenschornsteine. Lond. j. C. S. V. 43. p. 256. Newton, Lampe.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 271. — Ctrbl., 1853. S. 1470.

Conway, Lampe. Americ. p. j. V. 2. p. 204.

Landkarten s. Globen.

Laternen. (Vergl. Lampen.)

Blechtafeln mit Löchern statt des Glases.

Rev. ency. T. 21. p. 722. — Mech. m. V. 3. p. 318. — Bibl. univ. T. 27. p. 329. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 41. — Dingl. p. J. B. 17. S. 126. — Glasg. m. V. 1. p. 352. - Gill technic. r. V. 9. p. 375.

Benutzung der durchscheinenden Blättchen aus der Bauchhaut des Kuttelfisches statt Horn zu Laternen.

Dingl. p. J. B. 18. S. 371.

Vivien, Laterne mit mehreren Reflektoren und einem Dochte.

Br. d'inv. T. 9. p. 310. T. 24. p. 136.

Black, verbess. Wagenlaterne. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 353.

Marcet, Strassenbeleuchtungslaterne. Br. d'inv. T. 10, p. 131.

Bordier-Marcet, verbess. Laternen zur Strassenbeleuchtung.

Br. d'inv. T. 11. p. 159.

Robison, verbess. Strassenlaternen in Edinburg.

Lond. j. 2 S. V. 1, p. 270. — Dingl. p. J. B. 30. S. 189. — Bull. d. se. t. T. 12. p. 318.

Caretta, Sicherheitslaterne.

Br. d'inv. T. 17. p. 122.

Clarke's verbess. Zauberlaterne. Mech. m. V. 19. p. 369.

Beschreibung einer Vorrichtung zum Aufhängen der Strassenlaternen in Porto. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 377.

Jones, verbess. Laterna magica. Mech. m. V. 24. p. 114.

Pearce u. Gardner, Drehsignallaterne. Verh. d. G. V. 1838. S. 91.

Burnell, Laterne mit Hornplatten. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 84

Chabrerat, rauchverzehrende Laterne. Br. d'inv. T. 47. p. 302.

Völker, Stalllaternen. Hessl. Jahrb. 1843. S. 612.

Amerikanische Signallaternen.
Mech. m. V. 39. p. 102.

Palmer, Wagenlaternen.
Lond. j. C. S. V. 22. p. 360. — Dingl. p.
J. B. 89. S. 419.

Chevalier, Laterne für Wagen u. s. w. Br. d'inv. T. 49. p. 130.

Neue Anwendung der Laterna magica. Dingl. p. J. B. 93. S. 24,

D'Ingrande, Laterne zum Besestigen am Pferde.

Br. d'inv. T. 53. p. 168. Darstellung der Nebelbilder durch eine verbesserte Laterna magica. Gwbl. 1846. S. 19.

Gilbert, Marine-Signallaterne.

Mech. m. V. 44. p. 463. Seigneur, Laterne für Reiter.

Br. d'inv. T. 59. p. 35.

Laboute, Strassenlaterne. Gwbz. 1846. S. 464.

Bardot, Strassenlaterne für Gas. Br. d'inv. T. 61. p. 36.

Camus, Signallaterne für Eisenbahnen. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 408. — Dingl. p. J. B. 107. S. 267.

Blochmann's Gaslaterne. Dingl. p. J. B. 108. S. 114.

Crane, Gaslaterne. Civ. eng. 1848. p. 255.

Holden, dreifarbige Handsignallaterne. Dingl. p. J. B. 120. S. 327.

Marold, Strassenlaternen.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 593.

Brydone, Signallaterne f. Eisenbahnen. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 148.

Newton, Laterne mit zusammengesetzten Linsen.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 23.

Leder. (Vergl. Gerberei, Lack.)

Verschiedene Kompositionen, um Leder zu schwärzen und zu poliren. Gill technic. r. V. 6. p. 138.

Bevan, über die Stärke des Leders. Mech. m. V. 3. p. 69. — Dingl. p. J. B. 16. S. 265.

Methode, Leder dauerhafter zu machen. Dingl. p. J. B. 21. S. 90. - Handl. Zt. 1827. | Deplaye, Bronziren lackirter Leder. S. 446.

Leder zu firnissen u. farbig darzustellen. L'indastr. T. 1. p. 179.

Trempé, Vorschrist, Leder in bronze doré zu färben.

Br. d'inv. T. 17. p. 157.

Ueber bemaltes Leder.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 279. Leder schwarz zu lackiren.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 59. - Dingl. p.

J. B. 51. S. 159. Mittel, Leder auf Metall zu befestigen.

Dingl. p. J. B. 60. S. 78. Gremion, Leder heiss zu pressen.

Br. d'inv. T. 26. p. 331. Guiges, Leder zu färben.

Br. d'inv. T. 27. p. 342.

Nys, Leder zu lackiren.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 312. - Dingl p. J. B. 62. S. 132.

Despréaux, Tapeten, Möbelüberzüge aus gepresstem Leder.

Dingl. p. J. B. 65. S. 343.

Leder zu lackiren u. s. w. J. d. conn. us. T. 25. p. 274.

Nickels, Vorrichtung, Leder zu pressen Rep. of p. N. S. V. 10. p. 160. — Dingi p. J. B. 70. S. 188.

Susse, Verfahren, Leder zu pressen façonniren, stempeln u. s. w. Br. d'inv. T. 31. p. 8.

Presse für Leder.

Verh. d. G. V. 1838. S. 48.

Winter, Verfahren, Leder zu verzieren Lond. j. C. S. V. 14. p. 50. - Dingl. p J. B. 72. S. 308.

Betnheim, Labouriau **u. Rouv**ier Verzierung des Leders.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 131. 1847. p. 602 — Br. d'inv. T. 63. p. 334. — Dingl. p J. B. 107. S. 380.

Ueber Heulte's lackirtes Leder u. Filz Dingl. p. J. B. 72. S. 310.

Smith, Ersatzmittel für Schweinsleder zu Sätteln.

Mech. m. 5. 32. p. 308. Bazin, Farben zum Lederdruck.

Br. d'inv. T. 44. p. 179. - B. d. l. s. d'enc 1842. p. 505. — Dingl. p. J. B. 87. S. 358

Schroth, Leder zu pressen.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 34. — Lond. j C. S. V. 22. p. 122.

Guignes, Lederdruck. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 36. — Lond. j C. S. V. 26. p. 256. — Dingl. p. J. B. 96

S. 483 Ueber Schwarzfärben des Leders für

Handschuhe. Dingl. p. J. B. 86. S. 157.

Br. d'inv. T. 46. p. 116.

De Rochefort, Zubereitung der Hänte zu verschiedenen Zwecken.

Br. d'inv. T. 45. p. 415.

Durand u. Monestrol, Maschine, um Leder zu erweichen.

Br. d'inv. T. 47. p. 49. New bery, Leder mit damascirter Oberfläche zu versehen.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 95. — Dingl. p. J. B. 90. S. 289.

Richardson, Maschine, Leder in Riemen zu schneiden.

Mech. m. V. 42. p. 92.

Deroise, Leder zu moiriren.

Br. d'inv. T. 54. p. 93.

Smith, Lederlackirung.
Dingl. p. J. B. 98. S. 235. — Gwbz. 1845. S. **494**.

Millochau, Leder mit velutirter Verzierung.

Br. d'inv. T. 61. p. 162.

Masson, Leder en relief zu pressen. Br. d'inv. T. 61. p. 478.

Lanzenberg, Leder goldgrün zu färben. Br. d'inv. T. 63. p. 332. — Dingl. p. J. Br. d'inv. T. (B. 107. S. 237.

Ueber den Lederhandel in den vereinigten Staaten.

Mech. m. V. 47. p. 435.

Presse, um Leder zu verzieren. Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 418.

East, Leder auf der Fleischseite zu verzieren.

Mech. m. V. 55. p. 336. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 375. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 517. — Ctrbl. 1852. S. 28.

Pegg, Leder mit faltiger Obersläche. Mech. m. V. 55. p. 458. - Rep. of p. E.

S. V. 19. p. 11. Bernard, Vorrichtung, Leder zu verzieren.

Mech. m. V. 56. p. 416.

Roth u. Steinbach, lackirtes Leder. Bull. d. Mulh. T. 25. p. 107.

Flanders, Vorrichtung, Leder zu reiben und zu glänzen.

Americ. p. j. V. 2. p. 403.

Ledersurrogate.

Bernhard, Verfahren, aus animalischen Stoffen Leder zu machen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 17.

Gunby, Lodersurrogat.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 179. — Frankl. j.

1 S. V. 1. p. 349. — Jahrb. d. p. J. B. 6.

S. 529. — Dingl. p. J. B. 15. S. 422. —

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 276.

Hancock, Patent auf ein Ledersurrogat. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 22. V. 11. p. 311. - Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 281. V. 3. p. 129. - Dingl. p. J. B. 18. S. 370. B. 21. S. 229. — L'industr. T. 1. p. 237. — Ball. d. sc. t. T. 4. p. 170. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 303.

Künstliches Leder und Arbeiten davon ohne Naht.

Dingl. p. J. B. 19. S. 172.

De Bucquoi, gegossenes Leder. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 607.

Williams, künstliches Leder.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 243. — Lond. j. C. S. V. 10. p. 73. — Dingl. p. J. B. 64.

De Bucquoi und Bernhardi, künstliches Leder.

Br. d'inv. T. 32. p. 160.

Irving, künstliches Leder. Br. d'inv. T. 44. p. 339.

Ledersurrogat.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 239.

Lorrain, künstliches Leder (demi-caoutchouc).

Br. d'inv. T. 61. p. 157.

Salmen, künstliches Leder.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 442. - Dingl. p. J. B. 109. S. 148. Künstliches Leder.

Dingl. p. J. B. 123. S. 247. — Ctrbl. 1852.

Webley, künstliches Leder aus Lederabfällen.

Ctrbl. 1852. S. 974.

Cooley, künstliches Leder. Lond. j. C. S. V. 43. p. 200.

Leim und Kleister.

(Ausschl. Knechenieim.)

Wasserdichter Leim.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 324.

Bertout, englischer Leim.

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 213.

Kleister aus Kartoffeln.

Handl. Zt. 1824. S. 287. - Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 304. — Bull. d. sc. t. T. t. p. 22. - Ann. d. l'ind. T. 27. p. 319.

Leim auf der Pariser Ausstellung 1823. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 293. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 89.

Ueber Leimmanufaktur für Papiertapeten. Gill technic. r. V. 8. p. 116. - Dingl. p. J. B. 18. S. 373.

Bevan, über die Adhäsion des Leims. Phil. mag. a. j. V. 68. p. 111. — Quat. j. V. 22. p. 183. — Dingl. p. J. B. 22. S. 271. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 169.

Ueber Leimfabrikation.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 302.

514 Goubely, Verfahren, aus Karpfenschup- (Goudosvor, über Leim (Analyse). pen Leim zu verfertigen. Br. d'inv. T. 12. p. 268. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 204. Leim wasserdicht zu machen. Mech. m. V. 10. p. 47. — Dingl. p. J. B. 29. S. 467. Baddeley, wasserdichter Leim. Mech. m. V. 10. p. 123.

Gill, Rezepte zu Kleistern.

Gill technol. r. V. 6. p. 113. - Frankl. j. N. S. V. 5. p. 334.

Dupasquier, Leim aus Fischschuppen. Br. d'inv. T. 10. p. 189. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 208.

Cooper, Patent auf Leimsieden.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 53. - Frankl. j. N. S. V. 6. p. 87. — Web. Zbl. B. 5.

Coulier, neues Verfahren, Leim zu bereiten.

Rec. ind. T. 19. p. 170. — Dingl. p. J. B. 43. S. 302. Goubely, Fischleim aus den Fisch-

schuppen.

Dingl. p. J. B. 50. S. 107. — J. d. conn. us. T. 18. p. 209. T. 23. p. 277. Levol, Leim aus Hautabfällen.

Br. d'inv. T. 23. p. 118. — Dingl. p. J. B. 51. S. 155.

Chinesisches Verfahren, Leim aus Eselshaut darzustellen.

J. d. conn. us. T. 23. p. 88. Devoulx, Vorrichtung, den Leim in dünne Tafeln zu schneiden.

Br. d'inv. T. 23. p. 325.

Rattray, Patent auf Leimsiederei. Lond. j. C. S. V. 14. p. 173. — Dingl. p. J. B. 73. S. 454.

Mulder, Verbindung d. Chlors mit Leim. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 481.

Mulder, über das Leimtannat. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 337.

Nelson, Leim aus Gerbereiabfällen. Lond. j. C. S. V. 16. p. 90. — Mech. m. V. 32. p. 742. — Dingl. p. J. B. 77. S. 60. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 269.

Karmarsch, über die bindende Kraft des Leims.

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 434.

Dordoy, Darstellung von Leim.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 304. — Lond. j.
C. S. V. 19. p. 444. — Dingl. p. J. B. 83.
S. 284.

Ruthay, Darstellung von Leim.
Ann. d. Ch. B. 41. S. 236. — Dingl. p. J. **B.** 83. S. 283.

Persoz, über die Oxydationsprodukte des Leims.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 53.

Capdeville, Leim im Vacuo zu kochen. Br. d'inv. Ť. 44. p. 77.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 62. - J. f. pr. Ch

B. 31. S. 313. Mulder, Untersuchung des Leims nach

längerem Kochen Ann. d. Ch. B. 46. S. 205. - J. f. pr. Ch

B. 31. S. 318. Kühle, Kleisterarten.

Verh. d. G. V. 1843, S. 152.

Ueber französische Gelatine und Tischlerleim. Gwbz. 1844. S. 456. - Dingl. p. J. B. 94

S. 325. Schattenmann, über Leimbereitung.

Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 251. - Dingl p. J. B. 96. S. 115.

Cox, Leimbereitung.
Rep. of p. E. S. V. 5. p. 317.

Marchand, über die Produkte der Oxydation des Leims.

J. f. pr. Ch. B. 35. S. 305.

Roper, Verbess. in d. Derstell. von Leim Rep. of p. E. S. V. 6. p. 313. - Lond. j C. S. V. 27. p. 266. — Dingl. p. J. B. 99 S. 159.

Briers - Sénior, Darstellung der Häute zum Bereiten von hellfarbigem Leime

Br. d'inv. T. 55. p. 435. Schröder, Leimtiegel.

Dingl. p. J. B. 100. S. 454. — Gwbz. 1846 S. 498.

Arney, Darstellung von Gallerte, un zu klären.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 104.

Dougall, Darstellung von Leim. Lond. J. C. S. V. 31. p. 91. — Rep. of p E. S. V. 10. p. 303. — Dingl. p. J. B. 106 S. 159.

Anfertigung von Papier glace.

Dingl. p. J. B. 106. S. 466. Stevens, Leimbereitung.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 120. Pinson, Darstellung von Gegenständer

aus Leim. Br. d'inv. T. 65. p. 247.

Swinborne, Leim.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 199. — Lond. j
C. S. V. 33. p. 348. — Dingh p. J. B. 111
S. 313.

Werthheimber, Fischleim.

Br., d'inv. T. 68. p. 370.

Bellier, Leim aus Abfällen von Kalb-Schaaffellen, starken Häuten.

Dingl. p. J. B. 125. S. 236, 237. — Ctrld 1852. S. 1357, 1358.

Mittel, um Leim flüssig ohne Zersetzum aufzubewahren.

Compt. r. T. 35. p. 444. — Dingl. p. J. B. 126. S. 122. — J. f. pr. Gb. B. 58. S. 56

Gräger, Untersuch. einiger Leimsorten Dingl. p. J. B. 126. S. 124, — Ctrbl. 1851 S. 1471.

Faisst, Untersuchung einiger Leimsorten (Zinkaxyd, Bleivitriol, Kreide).

Dingl. p. J. B. 126. S. 238. — Ctrbl. 1853. S. 124 i.

Janes, Leim zu machen.

Americ. p. j. V. 2. p. 215.

Loinenweberei, Leinwand.

Leinwandsorten im mexikanisch. Handel. Handl. Zt. 1823. S. 562.

Ueber Leinwand- u. Damastfabriken. Elbl. 1824. S. 3.

Leinenfabrikation in Frankreich. Handl. Zt. 1824. S. 297.

Ueber Leinwand-Weben, Bleichen und Handel.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 249, 329.

Löbau, Leinwandfabrikation. Handl. Zt. 1824. S. 561.

Leber Fertigung der Damaste in Frank-

Bull. d. se. t. T. 1. p. 167.

Damast-Tischzeuge in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 16. S. 136. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 229.

Beuth, über die Konkurrenz Egyptens in der Leinenfabrikation u. s. w.

Verh. d. G. V. 1825. S. 83. Leber sogenannte erstickte Leinwand oder Kannefass.

Edinb. ph. j. October 1825. — Dingl. p. J. B. 19. S. 112.

Gewebe aus neuseeländischem Flachse. Gill technic. r. V. 9. p. 360. — Dingl. p. J. B. 21. S. 378.

l'eber Oesterreichs Leinenhandel.

Handl. Zt. 1829. S. 477. Kamsay u. Orr, Verbess. in der Kannefassweberei.

Dingl. p. J. B. 40. S. 101.

Appretur der Leinwand mittelst Zinn-

Kastn. Arch. B. 7. 8. 161. - Dingl. p. J. B. 50. S. 154. Bricaille, Damaste; Urtheil darüber

von Héricart de Thury. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 426.

Despiau, Damaststuhl.

Br. d'inv. T. 18. p. 87. Damast aus der Fabrik von Pelletier

zu St. Quentin. se. t. T. 12. p. 330.

Mittel, Leinwand gegen Fäulniss zu schützen.

J. d. conn. us. T. 24. p. 37.

Marquardt, über Beating-mill. Dingl. p. J. B. 62. S. 451.

Beschreibung der Leinensorten, welche

im Königreiche Hannover verfestigt werden.

Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 1.

Zubereitung des Leinengarns für Schnellschützen weberei.

Mitth. d. hann. G. V. 1830. S. 334. -

Dingl. p. J. B. 73. S. 463. Odetant, Präparation u. Appretur des Leinengarns.

Br. d'inv. T. 35. p. 360. - Dingl. p. J.

B. 75. S. 160.

Mittel, Leinwand zu zeichnen. (Hänle's Mittel, vergl. Tinte.) Mech. m. V. 32. p. 32.

Das Leinengewerbe in Hannover. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 280.

Die böhmische Leinenmanufaktur.

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 48. Vincent, Mittel, um zu erkennen, ob Flachs - oder Hansleinwand mit Phormium tenax vermengt.

Ann. mar. 1847. T. 1. p. 540. - Lond. C. S. V. 30. p. 363. — Dingl. p. J. B. 105. S. 357.

Millet, Gerben der Leinwand.

Dingl. p. J. B. 105. S. 201.

Thomson, über Gewebe an den ägyptischen Mumien.

Ann. d. Ch. B. 69. S. 128.

Karmarsch, über die Haltbarkeit des Leinen aus Hand- u. Maschinengarn. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 396.

Leinsaamen.

Dublanc, über die Erkennung der Reinheit des Leinsaamenmehls. Dingl. p. J. B. 79. S. 380.

Guibourt u. Chevallier, über Verfälschung des Leinsaamenmehls. Dingl. p. J. B. 83. S. 164.

Meurein, über die Bestandtheile des Leinsaamens.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 739.

Leinwand.

Auffindung v. Baumwolle in derselben.

Karmarsch, Unterscheidungsmerkmale baumwollener und leinener Fäden. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 449.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 131. — Bull. d. Erkenmung baumw. Fäden in Leinen. Sächs. Gwbl. 1843. S. 360.

> Böttger, Erkennung baumw. Fäden in Leinen (Kalihydrat + Wasser).

Ann. d. Ch. B. 47. S. 329. — Dingl. p. J. B. 90. S. 362.

Erkennung baumw. Fäden in Leinen. Dingl. p. J. B. 93. S. 159. B. 94. S. 78. Erkennung baumw. Fäden in Leinen. Gwbz. 1845. S. 484.

Erkennung baumwoll. Fäden in Leinen. (Schwefelsäure.)

Dingl. p. J. B. 102. S. 334.

Erkennung baumw. Fäden in Leinen. Mitth. d. hann. G. V. 1846. S. 247.

Lehnerdt, Erkennung baumw. Fäden in Leinen.

Verh. d. G. V. 1847. S. 17. — Dingl. p. J. B. 105. S. 189.

Elsner, Zusammenstellung d. Methoden, baumw. Fäden in Leinen zu entdecken. Berl. Gwbl. B. 24. S. 4, 19, 30, 46. 56. — Dingl. p. J. B. 105. S. 192.

Zimmermann, Erkennung von baumw. Fäden in Leinen.

Ctrbl. 1853. S. 319.

Pohl, Anwendung der Pikrinsäure als Erkennungsmittel für Leinen. Dingl. p. J. B. 129. S. 60.

Elsner, Krapptinktur als Erkennungsmittel.

Ctrbl. 1853. S. 1337.

(Vergl. Rettungsmaschinen bei Feuersgefahr.)

Vey, Maschinen, Leitern aufzurichten und niederzulassen.

Mech. m. V. 3. p. 160. — Dingl. p. J. B. 16. S. 205.

Schiebkarre mit einer gebrochenen Leiter, Echelette-brouette.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 369.

Green's zusammenzulegende Leiter.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 372. Gooch, Schrotleiter.

Mech. m. V. 17. p. 249. Spurgin, Leiter für den Bergbau.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 65. — Dingl. p. J. B. 64. S. 91.

Leiter zum Zusammenlegen.

Ctrbl. 1853. S. 1104, 1142.

Leuchter.

Beschreibung eines Gueridonleuchters. Dingl. p. J. B. 4. S. 176.

Motley, verbess. Leuchter.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 183. — Dingl. p. J. B. 10. S. 148.

Sicherheitsleuchter in Schlafzimmern. Glasg. m. V. 2. p. 322.

nomique.

Br. d'inv. T. 9. p. 67.

Finino, Leuchter mit Zug. Br. d'inv. T. 14. p. 354.

Osler, Glas- und Metallieuchter.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 338. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 158.

Hennekey's Leuchter für den Gebrauch im Keller.

Mech. m. V. 18. p. 409. — Trans. of t. s.
V. 49. p. 29. — Dingl. p. J. B. 48. S. 365.

Cunningham, Leuchter, der das Licht selbst abschnupft. Mech. m. V. 22. p. 162. — Dingl. p. J. B.

55. S. 355.

Higgins, Leuchter. Dingl. p. J. B. 62. S. 472.

Dempsey's Spring socket, eine Feder statt Papier, um Lichte in der Dülle zu befestigen.

Mech. m. V. 33. p. 150.

Barlow, verbess. Leuchter.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 141. - Dingl. p. J. B. 79. S. 260.

Ash, Vorrichtung, das Licht zu halten. Mech. m. V. 35." p. 493. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 266. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 160. — Dingl. p. J. B. 88. S. 172.

Vorrichtung, das Licht zu halten. Mech. m. V. 36. p. 136.

Stevens u. King, Leuchter. Lond. j. C. S. V. 21. p. 267.

Clive, Leuchter.

Mech. m. V. 37. p. 414. — Lond. j. C. S V. 22. p. 109. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 260 Benoit, Leuchter.

Br. d'inv. T. 49. p. 230.

Spiralfeder-Leuchter.

Mech. m. V. 41. p. 413. Garnot, mechanischer Leuchter.

Br. d'inv. T. 53. p. 55:

Zierl, Brule-tout. Polyt. Mitth. B. 1. S. 236.

Lambert, Leuchter mit Feder.

Br. d'inv. T. 55. p. 96.

Callier, Leuchter und sparsam bren nendes Licht.

Br. d'inv. T. 61. p. 286.

Reiss, Leuchter.

Dingl. p. J. B. 105. S. 397.
Keeling, Leuchter.
Lond. j. C. S. V. 31. p. 266.
Cochrane, Leuchter.
Br. d'inv. T. 64. p. 481.

Dantin, Leuchter. Br. d'inv. T. 64. p. 486.

Leuchtthurm. (Vergl. Lampe.)

Girard, Chandelier mécanique et éco-Fresnel, System zur Erleuchtung de Leuchtthürme.

Dingl. p. J. B. 10. S. 144. - B. d. l. d'ene. 1822. p. 274. 1823. p. 112. - Bib univ. (sc. ar.) T. 26. p. 53.

Bordier-Marcet, Fanal à double Vergleichende Zusammenstellung der Inaspect.

Ann. d. l'ind. T. 11. p. 258.

Ueber Licht und Leuchtthürme.

Mech. m. V. 1. p. 324. — Glasg. m. V. 2. p. 256.

Eiserner Leuchtthurm auf dem Hafendamme zu Glasgow.

Glasg. m. V. 1. p. 162. — Ann. mar. 1828. II. T. 1. p. 41.

Fresnel, dioptrischer Apparat zur Erleuchtung von Leuchtthürmen. Bull. d. se. t. T. 2. p. 95.

Neumann, über die Anwendung des Kohlengases zur Beleuchtung des Danziger Leuchtthurms.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 136.

Stevenson, über Leuchtthürme.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 157. T. 4. p. 331. Ueber den Bell-rock-Leuchtthurm.

Dingl. p. J. B. 16. S. 422. - Glasg. m. V. 2. p. 402, 423, 436. — Handl. Zt. 1826. S. 511. - Edinb. ph. j. V. 12. p. 18.

Stenhouse, Verbess. an Leuchtthürmen. Mech. m. V. 4. p. 266.

Verbess. der Leuchtthürme.

Mech. m. V. 5. p. 281. Leuchtthurm zu Eddystone.

Mech. m. V. 6. p. 150. Aldini, Verbess. in der Konstruktion der Leuchtthürme.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 209. T. 34. p. 149. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 294. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 178.

De Rossel, über die Leuchtthürme an den französischen Küsten.

Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 217. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 140.

Leber das neue Prinzip der Beleuchtung der Leuchtthürme in Frankreich (gegen Brewster).

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 392. — L'industr. T. 5. p. 184. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 372.

Brewster, neues System der Beleuchtung für Leuchtthürme.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 165.

Drummend, über Beleuchtung der Leuchtthürme mittelst Kalkkugeln und Knallluft.

J. of t. roy. Inst. No. 2. p. 344. - Rec. ind. T. 23. p. 216.

Beschreibung der Leuchtthürme u. Seefeuer an der Küste von Frankreich.

Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 84. T. 3. p. 133. Ueber die Leuchtthürme in Nord-England. Edinb. p. ph. j. V. 15. p. 108.

Ueber die Beleuchtung der Leuchtthürme mit polyzonalen Linsen. Edinb. Review V. 57. p. 169.

tensität verschiedn. Beleuchtungsarten. Mech. m. V. 21. p. 57.

Halpin, Erleuchtung der Leuchtthürme durch Volta'sche Elektrizität.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 457.

Morice de la Rue, der neue Leuchtthurm zu Barfleur.

Ann. d. pont. 1 S. T. 7. p. 1.

Notiz über die Uebelstände bei der Beleuchtung mit Kalklicht.

Pogg. Ann. B. 33. S. 404.

Stevenson, über polyzonale Linsen. Edinb. n. ph. j. V. 18. p. 192. Stevenson's Aussage über die Leucht-

Edinb. Review V. 61. p. 526.

Potel, Konstruktion des Leuchtthurms zu Belle-**Lsi**e.

Ann. d. pont. 1 S. T. 9. p. 328.

Brown's metallener Leuchtthurm.

Mech. m. V. 25. p. 318. — Dingl. p. J. B. 62. S. 468.

Lake's eiserner Leuchtthurm.

Mech. m. V. 26. p. 1.

Beschreibung des Leuchtthurms zu Porte-Vendres.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. p. 146. Smith, Lampen für Leuchtthürme.

Dingl. p. J. B. 68. S. 405. Sang, über das dioptrische Licht des Hafens Kirkcaldy.

Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 249. - Mech. m. V. 32. p. 169.

Barlow, über die verschiedenen Methoden, Leuchtthürme zu erleuchten. Nautic. m. 1838. p. 806. 1839. p. 112, 669.

Leuchtthurm von Salvore.

Bauz. 1836. S. 17.

De la Rue, Konstruktion des Leuchtthurms zu Hague.

Ann. d. pont. 1 S. T. 15. p. 319.

Leuchtthürme auf Sandbänken, Mitchell's Schraube.

Nautie. m. 1839. p. 175.

Hall, Verbess. an Leuchtthürmen. Mech. m. V. 33. p. 317.

Franz, Instruktion zur Organisation w. Kontrolle der Leuchtthürme. Ann. mar. 1842. n. o. T. 2. p. 377.

Amerikanische Lampe mit Reflektor. Mech. m. V. 39. p. 102. - Dingl. p. J. B. 90. S. 170.

Cottam, der Bermuda-Leuchtthurm. Mech. m. V. 40. p. 418.

Der Dee-Leuchtthurm.

Civ. eng. 1844. p. 293. Ueber die an den Küsten von Grossbritannien und Irland befindlichen Seeleuchten.

Mech. m. V. 43. p. 440.

Phil. m. 3 S. V. 14. p. 365.

Gordon, neues System der Beleuchtung, Horschel, über Photographie.

reflektirtes und gebrochenes Licht.

J. B. 72. S. 224.

bildern zuzubereiten.

Mech. m. V. 30. p. 455.

Englische Einsprüche gegen Daguerre's

Oxley's Verfahren, Papier zu Licht-

Priorität. (Var. coll.) Mech. m. V. 30. p. 327, 329, 428, 429, 485.

Mallet, über Photographie. (Licht glü-Civ. eng. 1847. p. 385. - Mech. m. V. 48. p. 110. hender Koaks.) Shepherd, verbess. Leuchtthurm. Nautic. m. E. S. V. 17. p. 17. Phil. m. 3 S. V. 14. p. 474, 475. Fyse, über Photographie. Edinb. n. ph. j. V. 27. p. 144. — Bingl. p. J. B. 74. S. 55. Wilkins, Konstrukt. v. Leuchtthürmen. Mech. m. V. 54. p. 307. Stevenson, üb. d. Skerryvore-Leucht-Robison, über Daguerre's Methode. Edinb. n. ph. j. V. 27. p. 155. — Dingl. p. J. B. 74. S. 67. thurm und Seeleuchten überhaupt. Civ. eng. 1848. p. 173, 205. Arago, über Daguerre's u. Niepce's Der Bell-rock-Leuchtthurm. Civ. eng. 1849. p. 136. Methode. Dingl. p. J. B. 73. S. 363. — Pogg. Ann. B. 48. S. 193, 217. — Ann. d. cb. 2 S. T. 71. p. 313. Ueber Leuchtthürme. Civ. eng. 1849. p. 246, 253. Stevenson's holophotale Reflektoren. Ponton, Zub Lichtbildern. Zubereitung des Papiers zu Civ. eng. 1851. p. 505. - Dingl. p. J. B. 122. S. 422. Dingl. p. J. B. 74. S. 65. - Bibl. univ. Paterson, über Gordon's gusseiser-N. S. T. 23. p. 414. — Ediub. n. ph. j. nen Leuchtthurm. Civ. eng. 1862. p. 257. Nener Leuchtapparat für Leuchtthürme. V. 27. p. 169. Enzmann, neues Mittel, Lichtbilder zu Mech. m. V. 56. p. 356. erzeugen. Gordon, Leuchtthurm auf Bermuda. J. f. pr. Ch. B. 18. S. 179. — Dingl. p. J. B. 74. S. 239. Mech. m. V. 57. p. 129. Das Daguerreotyp.
Dingl. p. J. B. 74. S. 191. Ueber das System der Seeleuchten an der Küste der vereinigten Staaten. Golfier-Besseyre, Theorie der Da-Sillim. j. 2 S. V. 13. p. 318. guerre'schen Bilder. Beschreibung eines dioptrischen Appa-Dingl. p. J. B. 74. S. 199. rats für Leuchtthürme. Ascherson, neues Jodirungsverfahren. Artiz. 1853. p. 33. Pogg. Ann. B. 48. S. 509. — Dingl. p. J B. 75. S. 221. B. 76. S. 317. Die Leuchtthürme von Bréhat u. Calais. Bauz. 1852. S. 125. Eiserne Leuchtthürme. Daguerre's neues Polirmittel, Tripel. Civ. eng. 1853. p. 376. — Ctrbl. 1854. Dingl. p. J. B. 74. S. 315. S. 437. Petzhold's Methode, Lichtzeichmungen darzustellen. J. f. pr. Ch. B. 18. S. 111. — Dingl. p. J. Lichtbilder. B. 74. S. 116. Himly's Lichtbilder. Daguerre's Versahren. Dingl. p. J. B. 75. S. 76. Dingl. p. J. B. 71. S. 173, 253. B. 76. S. 122. Daguerre's Verfahren. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 47. T. 8. p. Seguier's tragbarer und einfacher Apparat à la Daguerre. 33, 97. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 87. - Dingl. p. Daguerre's Verfahren, Papier für Licht-J. B. 76. S. 124. bilder zu präpariren. Dingl. p. J. B. 72. S. 54. Talbot's Verfahren. Bayard, Lichtbilder auf Papier. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 111. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 13. p. 140. Phil. m. 3 S. V. 14. p. 196. — Dingl. p. J. B. 71. S. 468. — Pogg. Ann. B. 48. S. Berri, Verfahr., Lichtbilder zu erzeugen. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 112. 220. - Mech. m. V. 30. p. 345. Verignon, Verfahren, Lichtbilder zu Talbot's Verfahren, Papier für Lichterzeugen. Dingl. p. J. B. 76. S. 37. Bayeux, Theorie des Daguerre'schen bilder zu präpariren. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 99. - Dingl. p.

Verfahrens.

Dingl. p. J. B. 76. S. 120.

Seguier, über das Jodiren.

p. J. B. 76. 8. 318.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 148. - Dingl.

Soleil, neue **Art, s**u a**malgamir**en.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 149.

Becquetel, Papier für Lichtbilder. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 449. - Dingl. p. J. B. 76. S. 301.

Berres, Methode, Daguerre'sche Bilder abdrückbar zu machen.

Dingl. p. J. B. 77. S. 207, 316. B. 79. S. 388. — Ann. d. Ch. B. 36. S. 337.

fizeau's vergoldete Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 77. S. 319. B. 78. S. 61.

Fyfe, über das Daguerreotyp. Bibl. univ. N. S. T. 27. p. 389.

Hunt, über den Gebrauch von hydri-odsauren Salzen bei Lichtbildern.

Phil. m. 3 S. V. 17. p. 202, 260. — Dingl. p. J. B. 78. S. 359, 424.

Draper, über Anwendung des Daguerreotyps sum Porträtiren. otyps sum Porträtiren.

Phil. m. 3 S. V. 17. p. 217. — Dingl. p. J.

Barnard, Verfahren, die Platten gegen

B. 78. S. 120, 122.

Osann, heliographisches Verfahren.

Dingl. p. J. B. 77. S. 394. — J. f. pr. Ch. **B**. **20**. S. 369.

Taylor's Verbess. des Talbot'schen Verfahrens.

Dingl. p. J. B. 77. S. 467. Donné, Verf., Lichtbilder abzudrucken. Dingl. p. J. B. 77. S. 159.

Varia über Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 77. S. 159, 160.

Schafhäutl, über Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 78. S. 238.

Berres, über die Camera obscura und die Fortschritte in der Erzeugung der Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 79. S. 156, 388. B. 81. S. 149. ard, Verfahren, Lichtbilder zu er-Beard, zeugen (mit Reflektor).

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 137. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 112. — Dingl. p. J. B. 80. S. 229.

Davidson, Camera obscura für Lichtbilder.

Edinb. n. ph. j. V. 30. p. 178.

Voigtländer's Camera obscura für Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 80. S. 229. B. 83. S. 85.

Talbot, Kalotyppapier.

Dingl. p. J. B. 80. S. 79. B. 81. S. 356, 300.

B. 82. S. 192. — Mech. m. V. 35. p. 188. —

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 165. — Lond. j.

C. S. V. 19. p. 189.

Ueber Jod- und Bromüberzüge.

B. d. l. s. d'enc. 1841, p. 301. Wirkung des Lichtes.

Bibl. univ. N. S. T. 31. p. 379. - J. f. pr.

Ch. B. 24. S. 91. Lerebour's neues Jodirungsverfahren. Bibl. univ. N. S. T. 34. p. 178.

Gaudin', neues Jodirungsverfahren. Bibl. univ. N. S. T. 84. p. 180. - Diagl. p. J. B. 81. S. 363.

Fizeau, über Brom und dessen Anwendung.

Bibl. univ. N. S. T. 34. p. 181. - Dingl. p. J. B. 81. S. 365.

Aotzung der Lichtbilder durch Elektr. Mech. m. V. 35, p. 223.

Edward's Daguerreotype abzudrucken. Mech. m. V. 35. p. 203, 361.

Uhevalier, Verbess. an der Camera obscura.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 467.

Grove, über d. Aetzen v. Lichtbildem. Phil. m. 3 S. V. 20. p. 18. — Dingl. p. J. B. 83. S. 274. — J. f. pr. Ch. B. 25. S. 291.

Voigtländer's Apparat zur Erzeugung von Lichtbildern

das Licht empfindlicher zu macken. Bibl. univ. N. S. T. 40. p. 177.

Beard, Meth., Lichtbilder zu kolorieen. Lond. j. C. S. V. 21. p. 858. - Dingl. p. J. B. 87. S. 315. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 222.

Alexander, die Fortschritte u. neueste Begründung der Daguerreotypie. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 775.

Reisser, über die Ansertigung von Lichtbildern.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 359. — Dingl. p. J. B. 88. S. 305.

Daguerre, Verbess. im Poliren der Platten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 374. - Pogg. Ann. B. 58. S. 586. — Dingl. p. J. B. 88. S. 133.

Draper, über das Tithonotyp, Kunst, Lichtbilder zu vervielfältigen.

Phil. m. 3 S. V. 22. p. 363. — Dingl. p. J. B. 88. S. 304.

Fizeau, Verfahren, die Operation abzukürzen. Pogg. Ann. B. 59. S. 161.

Lewandowsky, Bejodungs- und Belichtungsmesser für Daguerreotypie.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 450. Anwendung amalgamirter Zinkplatten zum Verquicken der Lichtbilder.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 436. Choiselat u. Ratel, Theorie d. Licht-

bilder.

Dingl. p. J. B. 89. S. 311, 359. B. 90. S. 300. B. 91. S. 78. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 674, 677, 1007.

Neue Thatsachen über die chemische Lesèvre u. Foucault, Remigung der Platten für Lichtbilder.

> Hessl. Jahrb. 1843. S. 678. — Dingl. p. J. B. 89. S. 421.

Grüel, über die Darstell. d. Lichtbilder. Dingl. p. J. B. 89. S. 423.

Daguerre, über Präpariren der Platten zu Lichtbildern. Dingl. p. J. B. 90, S. 63, B. 92, S. 284. Ann. B. 62. S. 80.

Belfield - Lefèvre, über Erzeugung Daguerre'scher Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 90. S. 68, 449. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 891.

Wolcott u. Johnson, verbess. Apparate, Lichtbilder darzustellen.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 275. — Berl. Gwbl. B. 9. S. 305. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 330.

Draper, Verfahren, Lichtbilder zu vervielfachen.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 47. - Dingl. p. J. B. 91. S. 167.

Gaudin, Fixirung der Bilder mittelst eines Silberbades.

· Hessl. Jahrb. 1844. S. 50. - Dingl. p. J. B. 91. S. 76. Hunt's Chromotyp, neues Verfahren,

Lichtbilder auf Papier darzustellen. Dingl. p. J. B. 90. S. 413. — Bibl. univ. N. S. T. 48. p. 388.

Jahn, über Koloriren der Lichtbilder. Herb. Zschr. B. 1. S. 72. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 312.

Talbot, Verbess. in der Photographie. Lond. j. C. S. V. 23. p. 430. — Dingl. p. J. B. 92. S. 44. — Rep. of p. E. S. V. 3.

Valicourt, über das Putzen d. Platten. Hessl. Jahrb. 1844. S. 124.

Cundell, Kalotypprozess.
Phil. m. 3 S. V. 24. p. 321. — Dingl. p. J. B. 92. S. 367.

Hunt, Chromo-cyanotyp.
Phil. m. 3 S. V. 24. p. 435. — Dingl. p.

J. B. 93. S. 44.

Hunt, Energiatyp. Civ. eng. 1844. p. 250. — Dingl. p. J. B. 93. S. 46. B. 95. S. 141. — Phil. in. 3 S. V. 24. p. 544.

Heeren, über Photographie. Dingl. p. J. B. 93. S. 47.

Claudet, Lichtbilder zu ätzen.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 460, 811. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 111. — Dingl. p. J. B. 93. S. 459.

Fizeau, Verfahren, Lichtbilder zu ätzen. Hessl. Jahrb. 1844. S. 535. - Dingl. p. J. B. 93. S. 215.

Jahn, über Fixiren und Koloriren der Lichtbilder.

Dingl. p. J. B. 93. S. 217.

Page, Methode, Lichtbilder farbig zu

Mech. m. V. 41. p. 173. V. 43. p. 94. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 260. — Dingl. p. p. J. B. 94. S. 295.

Lichtbilder zu lackiren. Hessl. Jahrb. 1844. S. 593.

- Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 188. - Pogg. | Ueber Fortschritte . in der Darstellung von Lichtbildern.

Mech. m. V. 41. p. 301.

Shaw, über einige photographische Erscheinungen.

Phil. m. 3 S. V. 25. p. 445. — Bibl. usiv. N. S. T. 56. p. 353.

Lipowitz, über die Bestimmung der Lichtstärke bei Erzeugung von Lichtbildern.

Dingl. p. J. B. 95. S. 139.

Energiatyp und Amphityp. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 371.

Claudet, über den gegenwärtigen Zustand der Daguerreotypie. Trans. of t. s. V. 55. p. 89.

Gaudin, photographisches Papier. Dingl. p. J. B. 96. S. 224. — B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 110.

Knorr, über Daguerreotypie.

Pogg. Ann. B. 65. S. 30. — Dingl. p. J. B. 96. S. 448.

Martens, Daguerreotyp zur Erzeugung von Panoramen.

Dingl. p. J. B. 97. S. 239. Brewster, Bemerkungen über Talbot'sche Bilder.

Mech. m. V. 43. p. 74.

Horsley, photographisches Papier. Dingl. p. J. B. 97. 8. 313.

Hennessy, Anwendung der Photogra-phie auf Barometer- u. Thermometer-Beobachtung.

Phil. m. 3 S. V. 27. p. 273. — Dingl. p. J B. 99. S. 38. B. 100. S. 171.

Smith, Iritypie, farbige Lichtbilder zu erzeugen.

Gwbz. 1845. S. 550. Belfield-Lefèvre, Darstellung photographischer Platten.

Br. d'inv. T. 56. p. 281.

Hewitt, Benutzung des Ammoniaks it der Photographie. Dingl. p. J. B. 99. S. 78.

Léotard de Leur, kolorirte Lichtbilder Br. d'inv. T. 57. p. 251. Barbier, Lichtbilder zu koloriren.

Br. d'inv. T. 58. p. 446.

Raginel, Lichtbilder zu koloriren. Br. d'inv. T. 58. p. 451.

Waller, über die Ursache der Fixirung der Bilder durch Quecksilber.

Phil. m. 3 S. V. 28. p. 94. - Bibl. univ 4 S. T. 1. p. 428. — Gwbl. 1846. S. 157

Färben der Lichtbilder. Gwbl. 1846. S. 155.

Heeren, über d. Gebrauch d. Chlorjods Dingl. p. J. B. 101. S. 14.

Nothomb, über den Gebrauch Chlorjod — Brennöl. TO

Dingl. p. J. B. 101. S. 24.

Candell, über das gallus- und salpeter- | Claudet, Theorie der Erzeugung von saure Silberoxyd und dessen Wirkung

auf jodirtes Papier.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 248. — Dingl. p.
J. B. 102. S. 227.

Bingham, Verbindung von Brom, Jod, Chlor mit Kalk für die Photographie. Dingl. p. J. B. 102. S. 225.

Belfield-Lefèvre und Foucault Methode, die glänzend hellen und dunklen Töne genau wiederzugeben. Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 125. — Dingl. p. J. B. 103. S. 106.

Blanquart - Evrard, photographisches Papier. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 90. — Dingl. p.

J. B. 104. S. 32. B. 106. S. 363. B. 107. S. 193. - Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 100.

Veber Darstellung von Lichtbildern. Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 395.

Niepce, Lichtbilder auf Glas.

Ann. d. ch. 3 S. T. 22. p. 85. - Dingl. p. J. B. 107. S. 58, 111. B. 109. S. 48.

Saguez, Lichtbilder auf Papier. Dingl. p. J. B. 107. S. 68. — B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 605.

Chevreul, über Niepce's Aussatz. Dingl. p. J. B. 107. S. 111.

Claudet, über den Einfluss der Sonnenstrahlen auf mit Jod, Chlor, Brom behandelte Silberflächen, wenn sie vorher dem rothen Lichte ausgesetzt waren. Ann. d. ch. 3 S. T. 22. p. 332.

Poitevin, Verfahren zum Graviren auf Silber, versilbertes, vergoldetes Kupfer. Dingl. p. J. B. 107. S. 376.

Lecchi, Verfahren, Lichtbilder zu illuminiren.

Br. d'inv. T. 65. p. 290.

Seguier, über die Fortschritte in der Photographie.

Dingl. p. J. B. 108. S. 451.

Poitevin, Verfahren, Daguerre'sche Bilder und Kupferstiche auf photographisches Papier zu übertragen. Dingl. p. J. B. 109. S. 216.

Becquerel, über durchs Spectrum gefärbte photographische Bilder.

J. f. pr. Ch. B. 44. S. 358. B. 48. S. 154. — Dingl. p. J. B. 110. S. 25. B. 114. S.

Laborde, über die Anwendung von Quecksilber und Schwefeläther in der Photographie.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 69. - Dingl. p. J. B. 112. S. 123.

Brooke, Zubereitung von photographischem Papiere.

Civ. eng. 1848. p. 343.

Lichtbildern.

Phil. m. 3 S. V. 35. p. 374. — Dingl. p. J. B. 115. S. 32.

Blanquart, Lichtbilder auf Glas.

Dingl. p. J. B. 114. S. 123. — B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 413.

Methode, Lichtbilder durch Galvanoplastik zu vervielfältigen.

Dingl. p. J. B. 116. S. 245.

Blanquart, Lichtbilder auf Papier. Compt. r. T. 30. p. 663. — B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 223. — Ctrbl. 1850. S. 939, 1327. — Dingl. p. J. B. 117. S. 223. B. 119. S. 201.

Talbot und Malone, Lichtbilder auf

Porzellan.

Mech. m. V. 52. p. 518. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 97. — Dingl. p. J. B. 117. S. 458.

Poitevin, Methode, negative Bilder zu erzeugen, welche auf Papier übertragen werden können.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 225.

Humbert de Molard, Anwendung von mit Eiweiss überzogenen Gläsern. Compt. r. T. 31. p. 208. — Dingl. p. J. B. 118. S. 32.

Niepce, Lichtbilder auf Glas.

Compt. r. T. 31. p. 245. — Dingl. p. J. B. 117. S. 318. B. 118. S. 34.

Collecta über Photographic.

Ctrbl. 1850. S. 1326. - B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 470, 472.

De Molard, Lichtbilder auf Papier. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 444.

Martin, über Erzeugung v. Lichtbildern. Ctrbl. 1851. S. 26.

Lichtbilder durch Galvanoplastik zu vervielfältigen.

Ctrbl. 1851. S. 33.

Browne, Verfahren, Lichtbilder zu fixiren und zu graviren.

Br. d'inv. T. 72. p. 438.

Bousigues, direkte positive Lichtbilder auf Papier.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 603.

Laborde, Photographie auf Papier. Dingl. p. J. B. 119. S. 434. — Ctrbl. 1851. S. 1464.

Negative Lichtbilder auf Glas.

Civ. eng. 1851. p. 193. Bayard, Lichtbilder auf Papier.

Compt. r. T. 32. p. 552. - Dingl. p. J. B. 120. S. 290.

Blanquart, Lichtbild. auf Papier, photographischer Druck.

Compt. r. T. 32. p. 555. — Dingl. p. J. B. 120. S. 202.

Hillotypie, gefärbte Lichtbilder. Mech. m. V. 54. p. 332.

Mayall, Lichtbilder auf Glas, welche

übertragen werden. Dingl. p. J. B. 120. S. 297. — Ctrbl. 1851. S. 1459.

Martin, Präparation der Glasplatten für die Erzeugung von Lichtbildern. Ctrbl. 1851. S. 728.

Blanquart-Evrard, Verfahren, den Farbeton dunkler oder heller zu machen. Ctrbl. 1851. S. 733. — Compt. r. T. 32. . 630.

Silliman, Daguerreotypie durch galvanisches Licht.

Sillim. j. 2 S. V. 11. p. 417.

Humbert de Molard, neues photographisches Verfahren.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 238. — Ctrbl. 1851. p. 988. - Dingl. p. J. B. 120. S. 435.

Hill, Photographien in natürl. Farben. Dingl. p. J. B. 120. S. 466. - Mech. m. V. 55. p. 296. Niepce, Verhältniss zwischen d. Farbe

gefärbter Flammen u. Lichtbilder. Compt. r. T. 32. p. 834, 862. - Ctrbl. 1851. S. 992. - Dingl. p. J. B. 121. S. 206. B.

124. S. 67. — Pogg. Ann. Ergänzb. 3. S. 442. Pyrogallussäure für Lichtbilder. Dingl. p. J. B. 121. S. 158.

Poitevin, neue Entdeckung in der Erzeugung von Lichtbildern auf Gelatine. Compt. r. T. 32. p. 927. — Dingl. p. J. B. 122. S. 213. — Ctrbl. 1851. S. 990.

Moyne, positive Lichtbilder auf Glas. .Compt. r. T. 33. p. 305. — Ctrbl. 1851. S. 1462. — Dingl. p. J. B. 122. S. 218.

Ueber Lichtbilder. (Collecta.) Ctrbl. 1851. S. 1458.

Müller, Verfahren, Lichtbilder darzustellen.

Mech. m. V. 55. p. 434. — Dingl. p. J. B. 123. S. 313.

Mayall, Verfahren, positive Lichtbilder auf Papier mit Leimfolie zu versehen. Dingl. p. J. B. 122. S. 217.

Evrard, Verfahren, die positiven Lichtbilder chemisch zu färben.

Dingl. p. J. B. 122. S. 317.

Talbot, Verfahren, augenblickl. Lichtbilder (Amphitypbilder) darzustellen. Dingl. p. J. B. 123. S. 51. — Mech. m. V. 55. p. 497. — Ctrbl. 1852. S. 171. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 280.

Pucher, Transparentbilder auf Glas. Gwbz. 1851. S. 405. — Ctrbl. 1852. S. 367. - Dingl. p. J. B. 125. S. 23.

Legray, Bilder auf mit Wachs getränktem Papiere.

Ctrbl. 1852. S. 173. — Mech. m. V. 56. p. 10. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 173. Dingl. p. J. B. 123. S. 238.

auf Papier im grösseren Maassstabe Pohl, Anwendung des Schwefelammosiams zer Fixitung.

Ctrbl. 1852. S. 246. - J. f. pr. Ch. B. 56. S. 226.

Natterer, Lichtbilder auf mit Jod und Chlorschwefel präparirten Silberplatten. Ctrbl. 1852, S. 368, - Dingl. p. J. B. 125. S. 25.

Bouet u. Mante, Lichtbilder auf künstlichem Elfeubeine.

Ctrbl. 1852. S. 371. - B. d. I. s. d'enc. 1852. p. 550.

Lichtbilder auf mit Collodium überzogenen Glasplatten.

Ctrbl. 1852. S. 371. — Dingl. p. J. B. 124. S. 64.

Bingham, Collodium für die Photographie. Dingl. p. J. B. 125. S. 28. — Ctrbl. 1852. S. 883. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 551.

- J. f. pr. Ch. B. 56. S. 485.

Martin, positive Lichtbilder auf Glas. Compt. r. T. 35. p. 29. — Ctrbl. 1852. S. 1149. — Dingl. p. J. B. 125. S. 119. B. 128. S. 315. — B. d. l. s. d'eur. 1852. p. 614.

Varia über Photographie auf Papier. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 491.

Lemoine, positive Bilder auf Glas. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 552. Poitevin, Lichtbilder auf Gelatine.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 612.

Patentrecht in England hinsichtlich der Photographie. Gwbz. 1852. S. 308.

Niepce, Heliochromie.

Dingl. p. J. B. 126. S. 295. - B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 795, 797. - Bibl. univ. N. S T. 21. p. 219.

Mathis, Zubereitung des Collodiums für

die Photographie.

Dingl. p. J. B. 127. S. 65.

Niepce, über Hervorbringen von Lichtbildern.

Ctrbl. 1853. S. 54.

Stewart's photographischer Prozess.

Mech. m. V. 58. p. 10. — Dingl. p. J. B

127. S. 138. — Ctrbl. 1853. S. 492.

Campbell, Heliochromie. Dingl. p. J. B. 127. 8. 143. B. 128. S. 49
-- Ctrbl. 1853. S. 768.

Collecta zur Photographie.

Ann. d. Ch. B. 84. S. 173..

Niepce, Kupferstiche und Zeichnunger mittelst Jod zu kopiren.

Compt. r. T. 86. p. 581. — Ctrbl. 4853

S. 686. — Dingl. p. J. B. 128. S. 137. Field, Methode, Lichtbilder auf Stein Zink zu übertragen.

Mech. m. V. 58. p. 374.

Percy, der photographische Prozess au Wachspapier. Mech. m. V. 58, p. 384.

Talbet, photographischer Stahlstich. Compt. r. T. 36. p. 780. — Rep. of p. E. S. V. 22. p. 58. — Dingl. p. J. B. 128. S.

296. — Cirbl. 1853. S. 799.

Kingsley, Photographic durch das Mikroskop.

Phil. m. 3 S. V. 5. p. 459. — Frankl. j.

3 S. V. 26. p. 188.

Niepce, Methode, heliographische Zeichnungen auf Stahl zu ätzen.

Compt. r. T. 36. p. 908. — Ctrbl. 1853. S. 871. - Dingl. p. J. B. 128. S. 371.

Mayall, Lichtbilder mit Crayoneffekt. Dingl. p. J. B. 128. S. 347. - Ctrbl. 1853. B. 1207.

Lerebours, L'emercier, Barreswil, Verfahren, Lichthilder auf lithographischen Steinen hervorzubringen. Dingl. p. J. B. 128. S. 369.

Hill, Lichtbilder in natürlichen Farben. Dingl. p. J. B. 129. S. 78.

l'pton, verbess Quecksilberbad für Daguerreotypapparate.

Americ. p. j. V. 1. p. 408.

Newton, Camera für Lichtbilder.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 95. — Ctrbl. 1853. S. 1205. — Rep. of p. E. S. V. 23. p. 224.

Langton, Lichtbilder auf Holz.

Civ. eng. 1853. p. 355. - Mech. m. V. 59. p. 205. - Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 407.

Stewart, Lichtbilder auf Papier. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 402. V. 26. p. 268.

Halleur, Lichtbilder auf Steinen.

Dingl. p. J. B. 129. S. 281. — Ctrbl. 1853. S. 1206.

Schnauss, chemische Vorgänge bei der Photographie.

J. F. pr. Ch. B. 59. S. 186. — Ctrbl. 1853. S. 1199. — Dingl. p. J. B. 130. S. 75.

Photographie auf Collodium.

Ctrbl. 1853. S. 1200.

Heilmann, positive grosse Bilder.

Ctrbl. 1853. S. 1200. — Dingl. p. J. B. 130. S. 50.

Bertsch, über die Ursache des Nichtgelingens.

Ctrbl. 1853. S. 1202. - Dingl. p. J. B. 136. S. 49. Wulff, Lichtbilder auf Kattun, Seide

Dingl. p. J. B. 129. S. 465.

Claudet, Methode, den photographischen Apparat zu fokussen.

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 201.

Clark, Verfahren, stereoskopische Gemalde mit einer Camera zu fertigen. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 203.

Plaut, Lichtbilder zu verglasen.

Diagl. p. J. B. 130. S. 155. - Ctrbl. 1854. S. 247.

Lichtbilder auf Wachspapier.

Dingl. p. J. B. 130. S. 201.

Niepce, Firniss für die heliographische

Stablätzung.
Compt. r. T. 37. p. 667. — Dingl. p. J. B. 130. S. 275. — Ctrbl. 1854. S. 53.

Crawford, Verbess. im Daguerreoty-

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 387.

· Lichte, Lichtfabrikation. (Vergl. Dochte.)

Danker, Lichte aus Wallrath. Handl. Zt. 1823. S. 302.

Heard, gehärtete Lichte.

Handl. Zt. 1824. S. 93. Lenormand, gebleichte Lichte.

Handl. Zt. 1824. 'S. 93. Ueber Talglichte.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 254.

Ueber Beleuchtung durch Talglichte. Mech. m. V. 1. p. 346, 350.

Die Talgkessel unschädlich zu machen. Mech. m. V. 2. p. 31, 88.

Wachsplattirte Talglichte.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 318. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 226.

Heber den Vortheil, Lichte in einer geneigten Lage brennen zu lassen.

Gill technic. r. V. 7. p. 60. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 19. — Dingl. p. J. B. 18. 6. 306. — Handl. Zt. 1826. S. 611.

O'Neil, Sparlichte.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 309. - Lond. 1 S. V. 10. p. 94. — Handl. Zt. 1825. S. 466. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 88. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 305.

Poole, Bearbeitung gewisser Substanzen zur Darstellung von Lichten.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 137. — Dingl. p. J. B. 19. S. 506. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 135. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 219. — Jahrh. d. p. J. B. 10. S. 150.

Maniclor, Bereitung fettiger Substanzen zur Beleuchtung.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 225. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 380. — Lindustr. T. 2. p. 240.

- Dingl. p. J. B. 23. S. 123. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 170.

Hebert, über Lichte von gehärtetem Talge und mit hohlen Dochten.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 311. — Dingl. p. J. B. 23. S. 126. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 261.

Böhm, ökonomische Lichte.

Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 203. — Dingl. p. J. B. 25. S. 174. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 40. .

Leubel, Maschine zum Giessen und Palmer, Verbess. in der Darstellung Ziehen der Lichte.

Br. d'inv. T. 13. p. 259.

Heilberg, Maschine, um Wachslichte zu rollen.

Rec. ind. T. 7. p. 59. — L'industr. T. 5. p. 127. — Dingl. p. J. B. 30. S. 408.

Ueber Verbess. der Talglichte, Chandelles margariques.

Web. Zbl. B. 2. S. 65, 103. -- Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 741. 1829. S. 78.

Lefebure, Darstellung der Stearinlichte. Bérard Ánn. T. 3. p. 427. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 1.

Zöllner, Lichte mit hohlen Dochten. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 653.

Lorraine, Bereitung guter Talglichte. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 119. — Dingl. p. J. B. 35. S. 374.

Soames, Lichteaus Kokosnussöl, Palmöl. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 148. — Dingl. p. J. B. 36. S. 272. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 26. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 119. — Web. Zbl. B. 4. S. 168.

Bulkeley, verbess. Lichte.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 146. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 34. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 134. — Frankl. j. 2 S. V. 6. p. 113. — Web. Zbl. B. 5. S. 354.

Miller, verbess. Lichte.

Handl. Zt. 1831. S. 78. - Lond. j. 2 S. V. 7. p. 341. - Rep. of p. N. S. V. 1. p. 278.

Jennings, vervollkommnete Weise, das Licht der Talglichte zu verstärken. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 94. — Rep. of p. N. S. V. 11. p. 410. — Dingl. p. J. B. 43.

S. 284.

Garin, Maschine, Lichte zu versertigen. Rec. ind. T. 20. p. 33. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 207. — Dingl. p. J. B. 45. S. 104. — Br. d'inv. T. 20. p. 75. — Web. Zbl.

B. 6. S. 271. Palmer, Verbess. in der Fabrikation von Lichten.

Dingl. p. J. B. 43. S. 283. B. 49. p. 226.

— Lond. j. C. S. V. 1. p. 254. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 271.

Tytler, Lichte aus Ricinusöl durch Salpetersäure in Fettwachs verwandelt. Edinb. ph. j. N. S. V. 2. p. 353.

Debitte, Lichte aus Wallrath u. Hammeltalg.

Br. d'inv. T. 20. p. 139. — Dingl. p. J. B. 51. S. 463.

Danker, bougies diaphanes. Br. d'inv. T. 22. p. 361.

Claralbinkerzen.

Dingl. p. J. B. 50. S. 75.

Bougies optimes.

l. d. conn. us. T. 19. p. 354. - Dingl. p. J. B. 53. S. 238.

der Lichte. Lond. j. C. S. V. 6. p. 5.

Grouvelle, über Talglichte.
Dingl. p. J. B. 61. S. 79.

Fuchs, Maschine, um Lichte zu ziehen und zu giessen.

Br. d'inv. T. 24. p. 34.

Pugh, Methode, Licht mit gestickstofftem Talge zu fertigen. Br. d'inv. T. 24. p. 313.

Strybosch, Lichte v. raffinirtem Talge. Br. d'inv. T. 24. p. 330.

Milly, Stearinsäurelichte.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 302. - Dingl p. J. B. 62. S. 128.

Traber, Lichte mit Harzlacküberzug. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 467.

Hempel u. Blundell, Darstellung von Talgsäure zu Lichten.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 207. - Dingl. p J. B. 67. S. 438.

Ueber die Anwendung von Arsenik und Wissmuthweiss bei Lichtdochten. Dingl. p. J. B. 67. S. 234.

Runge, über die Anwendung von Arsenik und Wissmuthweiss bei Licht dochten.

Polyt. Zt. 1838. S. 54.

Morgan, Lichtgiesser-Vorrichtung. Lond. j. C. S. V. 12. p. 6. — Dingl. p. J. B. 68. S. 455.

Granville, über den Arsenikgehalt is Lichten. Bibl. univ. N. S. T. 14. p. 346. - Ding

p. J. B. 70. S. 373.

Talglichte mit Harzdecke.

J. d. conn. us. T. 26. p. 277. — Mech. n V. 30. p**. 2**88.

Lichte, welche Bleiweiss enthalten. J. d. conn. us. T. 26. p. 278.

Bright, Vorrichtung, das vollständiger Verbrennen zu bewirken.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 148. — Ding p. J. B. 70. S. 202. B. 76. S. 183. - Lone j. C. S. V. 15. p. 443.

Macaire, über die Schweizer Stearin säurelichte.

Bibl. univ. N. S. T. 16. p. 188. - J. f. p. Ch. B. 15. S. 313.

Gunz, neues Verfahren, Lichte zu ver fertigen.

Br. d'inv. T. 32. p. 281.

Golfier-Besseyre, über Darstellun von Stearinlichten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 154. - Ding p. J. B. 73. S. 284.

Whele, verbess. Darstell. von Lichten. Lond. j. C. S. V. 15. p. 439. - Dingl. J. B. 76. S. 156.

Karmarsch u. Heeren, über d. Licht-intensität der Stearinsäurelichte. Tuck, Lichte, Lichtgiessmaschine. Lond. j. C. S. V. 23. p. 317. — Dingl. p.

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 443. 1841. S. 479. — Dingl. p. J. B. 76. S. 35.

Gwynne, Darstellung von Lichten aus raffinirtem Talge und Fettsäuren.

Mech. m. V. 38. p. 316. - Lond. j. C. S. V. 21. p. 258.

Röhn, Verbess. in der Darstellung von Lichten.

Br. d'inv. T. 38. p. 393.

Jähkel, über die Fabrikation der Stearinsäurelichte.

Dingl. p. J. B. 80. S. 296.

Gay-Lussac u. Chevreul, über Darstellung von Stearinsäurelichten. Br. d'inv. T. 41. p. 392.

Cambacérès,

über Darstellung von Stearinsäurelichten.

Br. d'inv. T. 41. p. 396.

Schubarth, über die Stärke und den Preis einer Beleuchtung mit Wachsund Stearinsäurelichten.

Verb. d. G. V. 1841. S. 153.

Stearinkerzenfabrikgebäude in München. Bauz. 1840. S. 68.

Tritschler, über die Fabrikation von Talglichten.

Dingl. p. J. B. 82. S. 44.

Palmer, Lichte.

Mech. m. V. 36. p. 464. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 264. V. 22. p. 358. V. 23. p. 172. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 89. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 185. — Dingl. p. J. B. 89. S. **420**.

Mittel gegen das Rinnen der Talglichte. Dingl. p. J. B. 85. S. 340.

Molineux, Lichte ahne Docht, Lichtlampe.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 265. — Dingl. p. J. B. 88. S. 173.

Palmer, Lichtlampe.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 360. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 318. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 143. — Dingl. p. J. B. 80. S. 419.

Smith's Behandlung des Talgs zum Be- Newton, Darstellung von Lichten aus buf der Lichtfabrikation.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 38.

Jones, Behandlung des Kokosnussöls zur Lichtsabrikation.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 466. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 103. — Dingl. p. J. B. 90. S. 149.

Jones u. Wilson, Verfahren, animalische und vegetabilische Fette zur Darstellung von Lichten vorzubereiten. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 207. — Mech. m. V. 39. p. 43.

Doudney, gezogene u. gegossene Lichte. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 297. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 265.

J. B. 91. S. 186. Johnson, Darstellung von Lichten.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 33. — Dingl. p. J. B. 92. S. 260.

Gwynneu. Wilson, Darst. v. Lichten. Mech. m. V. 40. p. 367. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 381. V. 28. p. 99. — Dingl. p. J. B. 100. S. 472.

Hainsselin, Fabrikation von Lichten. Br. d'inv. T. 52. p. 100.

Walker, verbess. Lichte. Lond. j. C. S. V. 25. p. 93.

Connell, verbess. Lichte.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 179. Clarke, Nachtlichte.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 202. — Dingl. p. J. B. 95. S. 353.

Cambacérès, über die Anwendung der Fettsäuren zur Beleuchtung.

Dingl. p. J. B. 95. S. 33.

Toy u. Hanson, Talglichte.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 85. — Dingl. p.
J. B. 96. S. 194.

Toy u. Hanson, Lichtlampe. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 85. Humfrey, Verbess. in der Darstellung von Lichten.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 32. - Mech. m. V. 42. p. 109. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. **24**8.

Wilson, Anwendung von künstlicher Kälte zur Lichtfabrikation.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 165. -- Dingl. p. J. B. 96. S. 476.

Power, Lichte aus Baumöl.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 187. — Dingl. p. J. B. 98. S. 402. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 38.

Wilson, Gwynne u. Wilson, Lichtfabrikation mit Anwend. hoher Wärme und Schwefelsäure beim Verseifen.

Mech. m. V. 43. p. 59. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 270. — Dingl. p. J. B. 100. S. 472, 478.

Palmstearin (ohne Verseifung).

Lond. j. C. S. V. 27. p. 12. — Dingl. p. J. B. 98. S. 400.

Albert, Darstellung von Lichten mit Harz plattirt.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 343.

Taurin, Lichte ohne Docht und separate Dochte dazu.

Br. d'inv. T. 55. p. 241.

Faure, Lichte aus Butter. Br. d'inv. T. 55. p. 355.

Goddard, Lichtfabrikation (Formen, Dochte).

Lond. j. C. S. V. 28. p. 69. - Dingl. p. J. B. 100. S. 376.

Clarke, neues hydropneumatisches Löth- | Berzelius, über den Gebrauch des rohr.

Dingl. p. J. B. 5. S. 284.

Ueber die Anwendung des Cölestins zum Löthen.

Verh. d. G. V. 1822. S. 171.

Gill, über verschiedene Lothe.

Gill technic. r. V. 1. p. 432. - Dingl. p. J. B. 9. S. 130.

van Eckart, über ein Löthrohr. Gill technic. r. V. 2. p. 122.

Ueber Löthung des Gusseisens.

Dingl. p. J. B. 10. S. 120. - Handl. Zt. 1823. S. 242.

Green's Löthrohr.

Gill technic. r. V. 2. p. 19. - Dingl. p. J. B. 9. S. 183.

Varley, Löthrohr mit 2 Schnäbeln. Dingl. p. J. B. 10. S. 152.

Eisenschlageloth.

Handl. Zt. 1823. S. 149. — Mag. d. n. E.
B. 2. H. 6. S. 16.

Eisenblech und Gusseisen zusammenzulöthen.

Dingl. p. J. B. 11. S. 246. B. 12. S. 226. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 272. - Sillim. j. V. 7. p. 379.— Gill. technic. r. V. 3. p. 110. V. 4. p. 20, 119, 233.

Löthen des Eisenblechs mit Eisenfeile. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 274.

Gill, besondere Löthungsart, welche die Verfertiger emaillirter Zifferblätter an-

Gill technic. r. V. 4. p. 57. - Dingl. p. J. B. 12. S. 224. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 189.

Smithson, Befestigung kleiner Körper zur Untersuchung vor dem Löthrohre. Gill technic. r. V. 5. p. 3. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 320. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 152.

Hare, verbess. Alkohollöthrohr.

Dingl. p. J. B. 12. S. 455. — Schwg. Jahrb. B. 11. S. 380. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 11. - Mech. m. V. 1. p. 27. - Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 110.

Greenwood, Glasbläserlampe. Mech. m. V. 5. p. 312.

Le Baillif, über den Gebrauch des Löthrohrs.

Ann. d. l'ind. T. 11. p. 283. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 149.

Eisenblech zu löthen.

Quat. j. V. 15. p. 142.

Tilley, hydropneumatisches Löthrohr.
Dingl. p. J. B. 13. S. 137. — Bull. d. sc.
t. T. 1. p. 10.

Gurney, Löthrohr mit Knallluft. Dingl. p. J. B. 13. S. 145. B. 14. S. 285. — Mech. m. V. 8. p. 53.

Cuthbert, hydropneumatisch. Löthrohr. Dingl. p. J. B. 14. S. 289.

Löthrohrs.

Bibl. univ. (se. ar.) T. 25. p. 44.

Hobbins, verbess. Ofen zum Heizen der Löthkolben. Gill technic. r. V. 5. p. 79. - Ball. d. sc.

t. T. 1. p. 267.

Eisen- und Messingloth zu machen. Mech. m. V. 2. p. 273, 300, 332.

Ueber hartes und weiches Loth.

Mech. m. V. 2. p. 421. - Gill technic. r. V. 6. p. 181. Ueber Silberloth.

Glasg. m. V. 1. p. 134.

Gussstahl, Cementstahl u. Eisen zu löthen. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 316. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 205.

Leeson, selbstthätiges Löthrohr.

Dingl. p. J. B. 15. S. 413. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 168. — Glasg. m. V. 2. p. 294. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 301. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 135.

Fuchs, Löthrohr.
Bull. d. sc. t. T. 1. p. 332.

Reveley, verbess. Löthrohrlampe.
Gill technic. r. V. 7. p. 88. — Dingl. p. J.
B. 17. S. 68. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 240.

Totten, Verbess. der Art und Weise. kleine Körper vor dem Löthrohre zu befestigen.

Quat. j. V. 19. p. 150.

Uthe, hydrostat. Gebläse als Löthrohr. Dingl. p. J. B. 16. S. 487.

Hase, neueste Einrichtung zum Löther ohne Lampe durch Weingeistdämpfe. Ann. d. l'ind. T. 17. p. 317.

Gill, über graumelirtes Gusseisen zum Löthen.

Gill technic. r. V. 7. p. 44.

Ueber das Kupferloth.

Glasg. m. V. 2. p. 118. Verbess. einfaches Löthrohr.

Mech. m. V. 3. p. 448. V. 4. p. 68. — Glasg m. V. 3. p. 308.

Welch, verbess. Löthrohrgebläse. Mech. m. V. 5. p. 73, 78.

Dakin, einfaches Löthrohrgebläse. Mech. m. V. 6. p. 33.

Hare, hydrostatisches Löthrohrgebläse. Gill technic. r. V. 10. p. 1, 65. - Frank j. 1 S. V. 1. p. 160, 195. — Sillim. j. 1 S V. 11: p. 135. — Dingl. p. J. B. 22. S. 289

Beschreibung eines Löthrohrgebläses. Mech. m. V. 6. p. 248.

Hessel, wohlfeiles Löthrohr. Kastn. Arch. B. 9. S. 326.

Weeke's Spiritus-Löthrohr.

Mech. m. V. 7. p. 56. Wansbrough, neues Löthrohr. Mech. m. V. 7. p. 233. Bretonneau, Gebläse nach Art des | Herapath's Löthrohrgebläse mit Kol-Löthrohrs.

Ann. d. l'ind. T. 2. p. 129.

Danger, neues Löthrohrgebläse (Glasblasetisch).

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 292. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 337. - Schwg. Jahrb. B. 26. S. 371.

Kemp, verbess. Löthrohr.

 Edinb. n. ph. j. 1829. I. p. 340. — Dingl.
 p. J. B. 33. S. 39. — Schwg. Jahrb. B. 25. S. 435.

Couërbe, neues zusammengesetztes Löthrohr (la forge du pyrognoste).

Dingl. p. J. B. 45. S. 369. — Ann. d. min.

3 S. T. 3. p. 281.

Stratingh, Aetherlöthrohr.
Dingl. p. J. B. 52. S. 21.

Löthrohrgebläse.

Mech. m. V. 20. p. 104.

Prideaux, Löthrohr. Dingl. p. J. B. 67. S. 376.

Desbassayns de Richemont, Löthung von Blei durch ein Wasserstoffgebläse.

Dingl. p. J. B. 73. S. 76. B. 77. S. 93. B. 87. S. 304. - B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 336.

Doppelt blasendes Löthrohr.

Mech. m. V. 32. p. 421. Spencer, Theorie u. Praxis d. Löthens. Mech. m. V. 32. p. 729. — Dingl. p. J. B. 77. S. 110.

Var. coll.)
Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 572, 620.
Dingl. p. J. B. 83. S. 236.

Löthrohr für gewerbliche Zwecke im Grossen.

Mech. m. V. 36. p. 258.

Haindl, Verfahren, Blei zu löthen.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 227. - Dingl. p. J. B. 84. S. 354.

Golfier-Besseyre, über das Chlor-zinkammonium als Löthmittel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 344. — Dingl. p. J. B. 75. S. 224. — J. f. pr. Ch. B. 19. S. 174.

Werner, salzsaures Zink als Löthmittel. Dingl. p. J. B. 86. S. 76.

Verbess. Löthkolben.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 90. - Dingl. p. J. B. 89. S. 268.

Batka, verbess. Danger'sches Löthrohr. Dingl. p. J. B. 95. S. 23.

Quinke, Methode, zu löthen.

Br. d'inv. T. 58. p. 489.

Hare, Verbess. am Knallluftlöthrohr. Mech. m. V. 45. p. 137. - Lond. j. C. S.

V. 29. p. 214. Galvanische Löthung.

Dingl. p. J. B. 105. S. 237.

lengas.

Mech. m. V. 48. p. 416.

Löthlampe mit Terpenthinöldampf.

Dingl. p. J. B. 113. S. 429. — Ctrbl. 1850.

Frantz, über das Löthen des Messings. Dingl. p. J. B. 118. S. 188.

Wagner, Löthrohr.

Čtrbl. 1852. S. 30.

Durode, Verfahren, durch Elektrizität Metalle zu verbinden.

Mech. m. V. 56. p. 177.

Gaslöthen.

Dingl. p. J. B. 123. S. 349.

Karmarsch, Apparat, um mit Wasserstoffgas zu löthen.

Mitth. d. hann. G. V. 1853. S. 251. -Ctrbl. 1854. S. 286.

Log und Instrumente.

die Geschwindigkeit der Schiffe zu messen.

Maschine, um den Weg eines Schiffes zu messen. Glasg. m. V. 2. p. 21.

Instrument, um den Lauf des Schiffes

zu messen. Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 30. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 367.

Newman, Messung des vom Schiffe zurückgelegten Weges. Glasg. m. V. 5. p. 132.

Hookes, Verbess. am Schiffslog.

Gill technic. r. V. 2. p. 216. - Dingl. p. J. B. 28. S. 437. — Trans. of t. s. 1827. p. 99.

Iustrument, um die Geschwindigkeit eines Schiffes im Segeln zu finden.

Mech. m. V. 14. p. 193. - Dingl. p. J. B. 39. S. 169.

Graves, verbess. Log-ship.

Mech. m. V. 15. 9. 377. - Dingl. p. J. B. 42. S. 111.

Instrument, um die Geschwindigkeit eines Schiffes auf der See zu messen.

Mech. m. V. 19. p. 105. - Dingl. p. J. B. 49. S. 253.

Massey, Instrument, die Geschwindigkeit eines Schiffes zu messen.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 131. - Dingl. p. J. B. 58. S. 214.

Schmidt u. Loyau, verbessertes Log (Compteur de loch).

Br. d'inv. T. 30. p. 117.

Massey u. Windham, Perpetual log. Mech. m. V. 28. p. 242. V. 29. p. 137. — Dingl. p. J. B. 70. S. 336.

530 De Bode, Vorrichtung, das Tau za | Hook, Lohmühle. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 212. — Dingl. p.
J. B. 68. S. 258. — Mech. m. V. 29. p. 114.

Be aufort, verbess. Verfahren, an Bord

Zu logen zu logen. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 159. Williams's Geschwindigkeitsmesser. Mech. m. V. 34. p. 202. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 7. — Dingl. p. J. B. 62. S. 94. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 375. Jarry u. Bouvard, Log. Br. d'inv. T. 43. p. 186. Massey, Log. Lond. j. C. S. V. 21. p. 36. Clément, einige neue Apparate für den | Seedienst, Lillometer, Derivometer, (Log) u. s. w. Mech. m. V. 37. p. 84, 410. Vorschlag zu einem Log. Mech. m. V. 37. p. 304. Le Coëntre, verbess. Senkblei. Ann. mar. 1841. II. T. 2. p. 362. Massey, Geschwindigkeitsmesser. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 74. — Dingl. p. J. B. 95. S. 429. Biram's Dampischifflog. Mech. m. V. 43. p. 216. Walker, Log. Civ. eng. 1847. p. 59. Gustafsson, hydraulisches Log. Civ. eng. 1847. p. 375. Napier, Geschwindigkeitsmesser, Compass u. s. w.

Civ. eng. 1849. p. 79. - Mech. m. V. 50.

p. 92.

Berthon's Log.

Mech. m. V. 52. p. 502.

St. John, Apparat, um die Geschwindigkeit eines Schiffes anfzuzeichnen. Lond. j. C. S. V. 40. p. 249.

Hoblyn's Vorrichtung, um selbstthätig den Lauf eines Schiffes aufzuzeichnen. Mech. m. V. 58. p. 22.

Lyte, verbess. Log.

Mech. m. V. 59. p. 272. - Phil. m. 4 S. V. 6. p. 344. - Frankl. j. 3 S. V. 27. p. 8.

Cocks, Log. Mech. m. V. 59. p. 389. — Ctrbl. 1854. S. 215.

Longorberei s. Gerberei B.

Lohmühle.

Douglas, Lohmühle mit stählernen Schienen. Dingl. p. J. B. 46. S. 221. - Rec. ind. T. 23. p. 21. — Br. d'inv. T. 21. p. 273. Gifford, Lohmühle.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 338.

Br. d'inv. T. 29. p. 179. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 481. Bourgeois, Lohmühle. Br. d'inv. T. 54. p. 199. Rocher, Lohmühle. Br. d'inv. T. 57. p. 299. Lespinasse, Lohmühle. Br. d'inv. T. 59. p. 428.

Lohnsätze für Arbeiter. Vergleichung der Lohnsätze für franzö

sische und englische Arbeiter. L'industr. T. 2. p. 175. — Bull. d. sc. 1 T. 8. p. 94. — Dingl. p. J. B. 25. S. 539 — Elbl. 1827. S. 723. Löhne in Pennsylvanien für Feld- un

Hauswirthschaft.

Dingl. p. J. B. 30. S. 238.

Cowell, über die Lohnsätze in de Baumwollspinnereien.

Mech. m. V. 21. p. 29, 39, 52. — Diagl. J. B. 54. S. 201.

Arbeitslohn in England 1841. Dingl. p. J. B. 81. S. 319.

Lokemotive.

Simons, über Lokomotiven. Lend. j. 1 S. V. 3. p. 196. Ueber Griffith's Dampffuhrwerke. Dingl. p. J. B. 8. S. 257. B. 11. S. 185. -

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 214. V. 5. p. 169. -Ann. d. l'ind. T. 6. p. 327.

Gordon, über seine Lokomotive.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 131. Losh u. Stevenson, Lokom.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 4. S. 36. Modell einer Lokom.

Glasg. m. V. 1. p. 258. Ueber Lokom.

Mech. m. V. 2. p. 362. V. 4. p. 90. Handl. Zt. 1824. S. 614. 1825. S. 94. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 267. nes, Verbess. in der Konstruktion

James, der Lokom.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 225. V. 10. p. 20 310. — Dingl. p. J. B. 17. S. 46. B. 1 S. 394. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 432. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 321.

Baillet, Bemerkungen über eine Loker N. Bull. d. sc. 1825. p. 19. — Bull. d. t. T. 4. p. 46. — Verh. d. G. V. 183 S. 93. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 116.

Burstall u. Hill, Lokom.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 198. — Mech. V. 4. p. 391, 433. — Bingl. p. J. B. S. 1. — Frankl. j. N. 8. V. 1. p. 248. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 203, 200. V. 12. p. 34, 294. V. 12. p. 284, 347. 2 S. V. 2. p. 330. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 251. T. 5. p. 26. T. 6. p. 245. T. 8. p. 60, 270. T. 12. p. 80.

Beschreibung der Cylinder, welche nach Brown's Patent zum Bewegen von Wagen angewendet werden können. Mech. m. V. 5. p. 145.

Murray's Lokom.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 142. — Dingl. p. J. B. 21. S. 289.

Gurney's Lokom. (Var. coll.)

Scient. gaz. 1826. p. 1. - Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 248. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 74. 2 S. V. 6. p. 154. — Rec. ind. T. 4. p. 88. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 160. - Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 426. V. 7. p. 278. — Web. Zbl. B. 2. 8. 194.

Easton, Lokom. und die dazu nöthigen Bahnen.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 292. — Dingl. p. J. B. 21. S. 407. Gas-Maschinenwagen (nach Brown's Prinzip).

Mech. m. V. 6. p. 79.

Bemerkungen über Lokom.

Dingl. p. J. B. 21. S. 292. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 111.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 186. — Gill technic. r. V. 1. p. 32. — Dingl. p. J. B. 25. S. 460.

Long, Verbess. an Lokom.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 129. Beschreibung eines Mechanismus, Lokom. nach James's Prinzip sich in krummen Linien bewegen zu lassen. L'industr. T. 3. p. 301.

Notiz über die beste Einrichtung einer Lokom.

Bull. d. sc. t. T. S. p. 161.

A da m so n , übe**r Lekom.** u. **Bahne**nwege. Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 23.

Cayley, Lokom.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 188. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 330.

Andrews, Lokom.

Rep. of p. 1 8. V. 5. p. 375. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 381.

leber Gurney's Lokom.

Handl. Zt. 1828. S. 38. - Rec. ind. T. 4. p. 88, 292. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 269. - Rev. ency. T. 37. p. 248.

Lokom. (Var. coll.)
 Mech. m. V. 8. p. 426. V. 10. p. 195. V. 11.
 p. 36. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 185. —
 Rec. ind. T. 6. p. 286.

Burstall, verbess. Maschinerie, um Wagen zu treiben.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 93.

Pecqueur, Lokom. in Paris. (Notiz.) Bull. d. sc. t. T. 9. p. 160.

Burstall u. Hill, Lokom., Darstellung eines Modells.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 374. — Web. Zbl. B. 1. S. 356, 378. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 124.

Alban, über Gurney's Lokom.

Dingl. p. J. B. 29. S. 1.

v. Baader, über d. Unmöglichkeit, Lo-kom. auf gewöhnlichen Wegen gehen zu lassen.

L'industr. T. 5. p. 1. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 144.

Resultate über den Effekt der Lokom. auf Schienenwegen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 263.

Notizen über Dampfwagen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 330. Ueber Gurney's Lokom.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 278. — Dingl. p. J. B. 31. S. 231.

Neville, Lokom. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 326. — Dingl. p. J. B. 32. S. 269.

Harland, Lokom.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 151. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 143.

Gough, Lokom.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 162. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 237.

James, Lokom.

Dingl. p. J. B. 32. S. 167.

Andrews, Bau von Lokom.

Dingl. p. J. B. 33. S. 17. — Lond. j. 2 S. V. ž. p. 331.

Howard, verbess. Lokom. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 346.

Versuch mit Gurney's Lokom.

Handl. Zt. 1829. S. 485. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 66. - Dingl. p. J. B. 34. S. 306.

Preisfahrt der Lokom. auf der Liverpool-Manchester Bahn.

Mech. m. V. 12. p. 114, 129, 146, 156, 162, 179, 199, 212, 230, 432. — Dingl. p. J. B. 34. S. 356, 405, 413. B. 35. S. 1, 390. — Verh. d. G. V. 1830. S. 80. — Bérard Ann. T. 4. p. 548. — Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 278.

Anderson u. James, Lokom.

Mech. m. V. 12. p. 194, 229. — Dingl. p. J. B. 35. S. G. — Bérard Ann. T. 4. p. 566.

Amerikanische Lokom. für Schienenwege. Mech. m. V. 12. p. 209. — Dingl. p. J. B. 35. S. 2.

Brenzliches Oel, ein vortheilhaftes Heizmaterial für Lokom.

Mech. m. V. 12. p. 176. — Dingl. p. J. B. 34. S. 399.

v. Oeynhausen und v. Dechen, über Lokom. und Schienenwege in England. Verh. d. G. V. 1829. S. 40.

Coste, über Lokom.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 181.

Thorold's Lokom.

Mech. m. V. 13. p. 33. - Dingl. p. J. B. 36. 8. 260.

Versuche mit Lokom.

Mech. m. V. 12. p. 314.

Tabelle der Kraft einer Vignoles, Lokom. auf Eisenbahnen.

Mech. m. V. 12. p. 157. — Dingl. p. J. B. 37. S. 65.

Walker und Rastrick, über die Leistungen lokomotiver und stationärer Dampfmaschinen auf Schienenwegen. J. d. gen. civ. T. 6. p. 233.

Stephenson's Lokom. the Northum-

Mech. m. V. 14. p. 113. — Dingl. p. J. B. **39.** S. 1.

Vignoles u. Ericsson, Verbess. an Lokomotiven.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 206. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 81. — Dingl. p. J. B. 41. S. 241.

Verbess. an Lokomotiven.

Mech. m. V. 15. p. 35. Herapath, über Gurney's Lokom. Mech. m. V. 15. p. 123, 153. — Dingl. p. J. B. 40. S. 312.

Wood, über die Konstruktion u. Eigenthümlichkeit der Lokomotiven, welche um den Preis auf der Liverpool-Manchester Bahn konkurrirten.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 46. — Dingl. p. J. B. 42. S. 81.

Lokom. zu Cincinnati in Amerika.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 41.

Ueber Lokom. (Var. coll.)
Bull. d. sc. t. T. 17. p. 45. seq. — Dingl. p. J. B. 43. S. 104.

Napier, verbess. Lokom. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 261. — Dingl. p. J. B. 43. S. 14. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 245.

Oelgas als Brennmaterial für Lokom. Dingl. p. J. B. 42. S. 428. — Web. Zbl. B. 6. S. 80.

Witty, verbess. Maschinerie bei Lokom. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 248.

Viney, Dampferzeuger für Lokom. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 305.

Ueber Lokom.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 321. V. 9. p. 30.

Bericht des Comitées über Lokom. Mech. m. V. 16. p. 395, 412, 428, 443, 462.

Hancock's Lokom.

Mech. m. V. 17. p. 49. — Dingl. p. J. B.

Leistungen einer Gurney'schen Lokom. Mech. m. V. 16. p. 409. — Dingl. p. J. B. 44. S. 227.

Moore, neuer Mechanismus für Lokom. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 57. Summer's u. Ogle's Lokom. Mech. m. V. 16. p. 443. — Dingl. p. J. B.

44. S. 314. - Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 403.

Church, Abbildung einer Lokom. der Loudon und Birmingham Comp. Lond. j. C. S. V. 1. p. 144. — Dingl. p. J. B. 46. S. 81. — Web. Zbl. B. 6. S. 561.

Rec. ind. T. 25. p. 42.

Hobday, Dampfrad.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 210.

Ueber Lokom.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 174. — Web. Zbl. B. 6. S. 433.

Stephenson u. Locke, Vergleichung zwischen stationären und lokomotiven Dampfmaschinen.

Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 257.

Stephenson u. Locke, über Lokom. in Bezug auf die Preiskonkurrenz auf der Liverpool-Manchester Bahn.

Ann. d. pont. 1 S. T. 2. p. 1.

v. Baader, über die neuesten Versuche mit Lokom. auf gewöhnl. Landstrassen zu fahren.

Dingl. p. J. B. 46. S. 21.

James, Lokom. Br. d'inv. T. 20. p. 110.

Symington's Lokom.-Modell von 1784. Mech. m. V. 18. p. 34.

Versuch mit einer amerikan. Lokom.

Mech. m. V. 18. p. 39.

Laignel, über ein neues System von Bahnen für Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 274.

Dampfwagen auf gewöhnlichen Wegen (Var. coll.)

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 385. V. 16. p. 241. — Rec. ind. T. 24. p. 209. — Mech. m. V. 18. p. 379.

Probefahrt mit Ogle's u. Summer's Lokom. auf Chausseen.

Dingl. p. J. B. 47. S. 239.

Church's Lokom.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 89. — Dingl. p. J. B. 49. S. 161.

James, verbess. Lokom.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 141.

Ueber Lokom. und Eisenbahnen aus dem Edinburger Review.

Verh. d. G. V. 1833. S. 114.

Ogle's Dampffahrt.

Mech. m. V. 18. p. 405.

v. Baader, über den gegenwärtigen Zustand u. künftige Aussichten d. Lokom. Dingl. p. J. B. 48. S. 1, 168.

Gibbs u. Applegath, Verbess. an L. Dingl. p. J. B. 49. S. 339. - Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 265, 321. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 277, 340.

The triumph steam - carriage. Mech. m. V. 19. p. 1, 104, 115.

Whitelaw, Lokom. für gewöhnl. Wege. Mech. m. V. 19. p. 33. — Dingl. p. J. B. 49. S. 10.

Mary, üb. Lokom. auf gewöhnl. Wegen. Ann. d. pont. 1 S. T. 5. p. 811.

Hancock, Resultate seiner Lokom.

Mech. m. V. 19. p. 76, 102. V. 20. p. 65. — Dingl. p. J. B. 49. S. 69. B. 51. S. 241. Dietz, Lokom.

Rec. ind. T. 26. p. 81. — Dingl. p. J. B. 49. S. 70.

Ogle's Lokom.

Mech. m. V. 19. p. 241. — Dingl. p. J. B. 50. S. 3.

Dakin, Steam-dray, Heaton's Steamdrav.

Mech. m. V. 19. p. 322, 361, 417. - Dingl. p. J. B. 50. S. 72. B. 51. S. 326.

l'eber die Anwendung der Lokom. auf gewöhnlichen Wegen. (Var. coll.) Dingl. p. J. B. 49. S. 244. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 297.

Macerone's Dampsfahrt.

Mech. m. V. 19. p. 419.

Church's Lokom. (Var. coll.)
Mech. m. V. 20. p. 50. — Lond. j. C. S.

V. 4, p. 310. — Dingl. p. J. B. 53. S. 90. Long, the Pennsylvania Locomotive. Mech. m. V. 20. p. 121. - Dingl. p. J. B.

B. 51. S. 167. Teber Lokom. auf gewöhnlich. Wegen. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 369.

Macerone's u. Squire's Lokom. Mech. m. V. 20. p. 162, 201.

Russel's Lokom.

Mech. m. V. 21. p. 15, 270. V. 22. p. 370, 386. — Dingl. p. J. B. 52. S. 233. B. 53.

l'eb**er Lokom**. auf Chausseen. Dingl. p. J. B. 52. S. 401.

Hancock's Lokom. (Var. coll.) Mech. m. V. 22. p. 50. - Rep. of p. N. S. V. 2. p. 290. — Dingl. p. J. B. 54. S. 140. B. 55. S. 16.

Stephenson, Lokom.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 261. — Dingl. p. J. B. 54. S. 429. — Lond. j. C. S. V. 5. o. 351.

Die Lokom. zwischen Dublin u. Kingston. Mech. m. V. 22. p. 290.

Ceber Gurney's Lokom. (Amtliches Verhör.)

Mech. m. V. 22. p. 303, 323, 438.

Witty's Meth., Lokom. fortzubewegen. Mech. m. V. 22. p. 344. — Dingl. p. J. B. 58. S. 186. Leber d'Asda's Lokom. in Paris und

andere in Liverpool.

Dingl. p. J. B. 55. S. 394, 396,

Ueber Macerone's Dampsahrten.

Mech. m. V. 23. p. 27. Gurney's Streit.

Mech. m. V. 23. p. 138.

Leroy, Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 135. — Dingl. p. J. B. 57. S. 155.

Eine Fahrt mit Hancock's Lokom.

Mech. m. V. 23. p. 381.

Eine Fahrt mit Maudslay's u. Field's Lokom.

Mech. m. V. 23. p. 382,

Henz, über die Lokomotiven auf der belgischen Eisenbahn.

Verh. d. G. V. 1835. S. 183.

Miller's Methode, die Adhäsion der Räder der Lokom. zu vermehren. Dingl. p. J. B. 58. S. 83. Bacon, Lokom.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 194.

Ueber Baldwin's Lokom. in Amerika. Dingl. p. J. B. 58. S. 208.

Stephenson's Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 387. - Dingl. p. J. B. 59. S. 401.

Hick, Lokom.

Lond. j. C. S. V. 7, p. 265. — Dingl. p. J. B. 60. S. 256.

Rawe u. Boase, Verbess. an Lokom. Lond. j. C. S. V. 7. p. 354. — Dingl. p. J. B. 60. S. 161.

Baldwin, Verbess. an Kesseln und Rädern der Lokom.

Rep. of p. N. S. V. 5, p. 10. — Dingl. p. J. B. 59. S. 324.

Whitefield, Verbess. an Rädern für Lokom.

Mech. m. V. 24. p. 2. — Dingl. p. J. B. 58. S. 441. - Rep. of p. N. S. V. G. p. 283.

Berg, Apparat, um das Stossen zu vermeiden.

Mech. m. V. 24. p. 2. — Dingl. p. J. B. 58. S. 441. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 283. Hamond, neue Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 32. — Dingl. p. J. B. 60. p. 235.

Nicol's Dampf konsendirende Lokom. Mech. m. V. 24. p. 386. V. 25. p. 124. — Dingl. p. J. B. 62. S. 32.

Bertin, Lokom.

Br. d'inv. T. 26. p. 289. Booth, Verbess. an Lokom.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 349. — Dingl. p. J. B. 61. S. 163.

Jones, Vorrichtung an Lokom., die Funken zu verhindern hervorzukommen. Mech. m. V. 25. p. 183. — Dingl, p. J. B. 61. S. 245.

Ueber die Kraft der Lokom. auf der Baltimore - Ohio - Bahn.

Mech. m. V. 25. p. 183, - Dingl. p. J, B. 61. S. 241,

534 Navier, über die Anwendung von Lo-Booth, Verbess. in der Kuppelung der kom. auf Bahnen von verschiedener Steigung. Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 1. Hanson, Lokom. Lond. j. C. S. V. S. p. 352. - Dingl. p. J. B. 62. S. 194. Church's Lokom. Lond. j. C. S. V. 8. p. 386. — Dingl. p. J. B. 61. S. 476. Curtis, Aschenbehälter für Lokom. Mech. m. V. 25. p. 338. - Dingl. p. J. B. 62. S. 109. Birch's Lokom. für Passagiere. Mech. m. V. 25. p. 370. Wasser als Friktion verminderndes Mittel bei Lokom. Mech. m. V. 25. p. 380. Schulz, Funkensänger für Lokom. Mech. m. V. 25. p. 396. - Dingl. p. J. B. **62. 6. 44**8. Hancock's Dampswagen, Automaton, auf Chausseen. Mech. m. V. 25. p. 434. — Dingl. p. J. B. 63. S. 310. Ueber den Nutzeffekt der Lokom, auf horizontalen u. aussteigenden Bahnen. Mech. m. V. 25. p. 245. — Dingl. p. J. B. 61. 8. 321. Smith's Lokom. Lond. j. C. S. V. 9. p. 1. — Dingl. p. J. B. 63. S. 6.

Millichap, Bremse und Stossaushalter. Mech. m. V. 25. p. 147. — Dingl. p. J. B. Curtis, Bremse und Stossaufhalter.

Mech. m. V. 25. p. 146. — Dingl. p. J. B. 62. S. 29. Jones, schmiedeeiserne Räder für

Lokom. Mech. m. V. 26. p. 50. — Dingl. p. J. B.

62. S. 449. Amtliche Untersuchung, ob Lokom. in

engen Strassen seuergesährlich. Mech. m. V. 26. p. 172, 181. - Dingl. p. J. B. 63. S. 321.

Woods, Transportwagen mit gezahnten Rädern auf gezahnten Schienen.

Mech. m. V. 26. p. 226. Curtis, Verbess. an Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 26. p. 226. — Dingl. p. J. B.

63. S. 245. · Favre, über die Geschwindigkeit der

Lokom. auf Eisenbahnen. Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 345.

Zeugenaussagen über Dampfwagen auf Landstrassen. Mech. m. V. 26. p. 69. — Dingl. p. J. B.

63. S. **286**. Grey, Vorrichtung, das Auswerfen von Funken bei Lokom. zu verhindern.

Mech. m. V. 26. p. 375.

Wagen und im Anhalten.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 33. Bacon's Lokom.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 35. - Dingl. p. J. B. 65. 8. 172.

De Pambour, über den Widerstand der Lokom. auf Eisenbahnen.

Railw. m. N. S. V. 2. p. 209. Ueber die Anwendung von Expansionsmaschinen für Lokom.

Railw. m. N. S. V. 2. p. 167, 214.

Palmer, Lokom. Lond. j. C. S. V. 10. p. 121. — Dingl. p. J. B. 65. S. 163.

Coles, Lokom.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 291. Binns, Lokom.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 65.

Harrison, Lokom. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 275. — Dingl. p.

J. B. 67. S. 8. Booth, Dampfröhren-Feuerung.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 12. — Dingl. p. J. B. 67. S. 359. Boydell, Lokom. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 12. — Dingl. p.

J. B. 67. S. 247. Hamond, über Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 345.

Burch, Lokom. Lond. j. C. S. V. 11. p. 352. — Dingl. p J. B. 68. S. 165.

Chanter and Gray, Dampfkessel für Lokom. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 193. — Lond. j C. S. V. 12. p. 268.

Harrison, über den Einfluss der Koh

len auf die Feuerröhren. Lond. j. C. S. V. 12. p. 53.

Hawthorne, neue Lokom. Mech. m. V. 28. p. 431, V. 29. p. 474.

Chanter u. Comp., rauchverzehrend Lokom.

Mech. m. V. 29. p. 98. Ueber Curtis's Lokom.

Dingl. p. J. B. 68. S. 337.

Melling, verbess. Lokom.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 1. — Diagl. J. B. 69. S. 333.

Anderson's Dampfkessel für Lokom. Mech. m. V. 29. p. 162. - Dingl. p. J. I 70. S. 401.

Coriolis, über Dietz's Lokom. Dingt. p. J. B. 69. S. 9.

Wart u. Goddard, verbess. Lokom. Lond. j. C. S. V. 12. p. 257, 321. — Ding p. J. B. 71. S. 1.

Ueber amerikanische Lokom. Dingl. p. J. B. 69. S. 332.

Hancock's Dampfphacton.

Mech. m. V. 20. p. 385. V. 31. p. 201. Dingl. p. J. B. 70. S. 408.

Rowley's Vorrichtung, den Anstoss der Wagen zu mindern.

Mech. m. V. 29. p. 451. - Dingl. p. J. B. 70. S. 414.

Roberts, verbess. Lokom. Lond. j. C. S. V. 13. p. 77.

Stephenson, Berechnung der Anschaffungs- und Unterhaltungskosten einer

Dingl. p. J. B. 70. S. 153.

Stevenson, über die Lokom. in Nordamerika.

Dingl. p. J. B. 70. S. 172.

Anthrazit zum Heizen der Lokom.

Dingl. p. J. B. 70. S. 234. Grosse Lokom.

Dingl. p. J. B. 70. S. 235.

Hawthorn's Mechanismus, das Ventil

einer Lokom. zu bewegen. Railw. m. N. S. V. 5. p. 463.

Leber den Kraftverbrauch und Nutzeffekt der Lokom.

Dingl. p. J. B. 70. S. 326.

Hall, Dampfkessel für Lokom. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 359.

Town's Räder für Lokom.

Dingl. p. J. B. 71. S. 74. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 336.

Burdin, Lokom. auf gewöhnl. Wegen. Br. d'inv. T. 34. p. 62.

James, Lokom.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 394.

Heaton, Mittel gegen Seitenbewegung von Lokom.

Mech. m. V. 31. p. 20.

Rowley's Verbess. an Lokom, und Personenwagen.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 214.

Virla, über den Nutzeffekt der Lokom. Ann. d. pont. 1 S. T. 16. p. 83.

Sicherheitsventil und Metallkolben an der Lokom. Jackson.

Dingl. p. J. B. 72. 8. 358.

Lokom. für Bahnen mit starker Steigung. Dingl. p. J. B. 72. 8. 396.

Hazard, Mittel gegen die Funken der

Frankl. j. N. S. V. 16. p. 301. Baldwin, Verbess. an den Rädern und

Röhren der Lokom. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 335. Jones, Mittel gegen die Funken. Frankl. j. N. S. V. 17. p. 100, 249.

Leber Schultze's Funkenfänger. Frankl. j. N. S. V. 18. p. 33.

Leber Garrett's u. Eastwick's Lokom. Frankl. j. N. S. V. 18. p. 179.

Versuche mit Funkenfingern.

Frankl. j. N. S. V. 18. p. 246. Eastwick, draft boxes. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 190.

Chanter u. Comp., Feuerung für Lokom., Dampferzeuger.

Mech. m. V. 31. p. 82. — Dingl. p. J. B. 73. S. 336.

Amerikanische Lokom. von Norris.

Dingl. p. J. B. 73. S. 397.

Barlow, über den Effekt der Lokom. bei verschiedenen Geschwindigkeiten. Dingl. p. J. B. 74. S. 313. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 407.

Player, Feuerung mit Anthrazit. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 201.

Bastwick u. Harrison, Lokom, mit 8 Rädern.

Mech. m. V. 31. p. 412. - Dingl. p. J. B. 74. S. 398. — Frankl. j. N. S. V. 23. p. 385.

Versuche mit Lokom. an Kanälen.

Mech. m. V. 31. p. 413. — Dingl. p. J. B. 74. S. 235.

Hancock's Lokom.

Mech. m. V. 32. p. 128, 479.

Neue Steuerung der Ventile.
Dingl. p. J. B. 75. S. 75.

Flachat u. Petiel, üher den Widerstand, den d. Dampf in Lokom. erleidet. Dingl. p. J. B. 75. S. 161.

De Pambour, über Wassermenge, die der Dampf fortreisst.

Dingl. p. J. B. 75. S. 163.

De Pambour, über den Nutzeffekt der Lokom. mit schmalen u. breiten Spurweiten. Dingl. p. J. B. 75. S. 167.

Seguier, über Versuche mit d. Dampfzugkarren von Dietz auf gewöhnlich. Wegen.

Dingl. p. J. B. 75. S. 173.

Briscon, Vorrichtung, Funken zurückzuhalten.

Mech. m. V. 32. p. 302. - Frankl. j. N. S. V. 24. p. 236.

Symington, Verbess. an Lokom. Mech. m. V. 32. p. 302. — Dingl. p. J. B.

75. S. 324.

Stehelins, Verbess. an Lokom. Dingl. p. J. B. 75. S. 324.

Finlay, Feuersammler.

Mech. m. V. 32. p. 473. — Dingl. p. J. B. 76. S. 393.

Casay, über die Adhäsion der Räder der Lokom.

Dingl. p. J. B. 75. S. 423.

Versuche mit dem Dietz'schen Wagen auf Strassen.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 106. - Rec. d, l. s. p. 3 S, T. 9. p. 133, 161,

De Pambour, über das Verhältniss der Des berger, über die Fouergesährlich-Heizfläche der Feuerstellen u. Röhren. Dingl. p. J. B. 76. S. 244.

Nasmyth, Verbess. an den Zapfenlagern der Lokom.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 357. — Dingl. p. J. B. 76. S. 323.

Notiz über Geschwindigkeit auf Eisenbahnen.

Dingl. p. J. B. 76. S. 464.

Henry's Lokom.-Kessel.

Dingl. p. J. B. 77. S. 235. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 125.

Bury, über die Lokom. auf der London-Birmingham Bahn.

Lond. j. C. S. V. 17 p. 108. — Dingl. p. J. B. 79. S. 161.

Moat, Lokom. für gewöhnliche Wege. Mech. m. V. 33. p. 222.

Wahl, Lokom.-Dampfkessel.

Dingl. p. J. B. 77. S. 410. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 101.

Ueber die Vorzüge der von Hancock erfundenen Lokom.

Dingl. p. J. B. 77. S. 465.

Flourens, Verbess. an Lokom. Br. d'inv. T. 38. p. 15.

Reifert, Hebelwerk, um Wagenzüge abzuspannen.

Dingl. p. J. B. 78. S. 166.

Moorsom, über 3 amerikan. Lokom. Lond. j. C. S. V. 17. p. 243.

Grime, Räder für Lokom. Mech. m. V. 33. p. 362.

Pearce, Vorrichtung, um den Zug an den Dampfkesseln zu reguliren. Mech. m. V. 33. p. 457.

Cayley, Vorrichtung, den Stoss der Wagen zu vermindern.

Mech. m. V. 33. p. 466.

Mittel, die Lokom. aufzuhalten. Mech. m. V. 33. p. 485.

Hill's Dampfkessel für Lokom. Mech. m. V. 33. p. 494.

Dircks, Dampfkessel für Lokom. Mech. m. V. 33. p. 494. - Lond. j. C. S.

V. 18. p. 226. Olivier, über Dietz's Dampfwagen

für gewöhnliche Strassen. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 457.

Poole, Apparat zur Hervorbringung einer rotirenden Bewegung.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 31. - Dingl. p. J. B. 79. S. 4. Dietz, Dampfwagen für gewöhnl. Wegc.

B. d. s. d'enc. 1841. p. 5. — Dingl. p. J. B. 79. S. 401. B. 80. S. 81. Deridder's Lokom.

Dingl. p. J. B. 79. S. 315.

keit der Funken bei Lokom.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 87.

Clöter, über die Feuergefährlichkeit der Funken von Holzfeuerung.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 95.

Vail, Methoden, Lokom. mit Wasser zu versehen.

Mech. m. V. 33. p. 542.

Wilton, Mittel gegen d. Funkensprühen. Mech. m. V. 33. p. 543.

Pearce, Mittel, die Schiebeventile an Lokom. durch Exzentrica zu bewegen. Mech. m. V. 33. p. 573. V. 34. p. 195, 341

Johnston, über Lokom. u. ihre Mängel. Mech. m. V. 34. p. 28.

Sicherheitsvorrichtung an Lokom., um plötzlich zu halten. Mech. m. V. 34. p. 62.

Mittel, Unglück beim Zusammenstossen zu verhüten.

Mech. m. V. 34. p. 133.

Melling, Lokom. Lond. j. C. S. V. 17. p. 257.

Redmund, Lokom.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 360. Versuch mit Lokom. auf der Hull-Selby Bahn.

Dingl. p. J. B. 79. S. 337.

Nicolas, Lokom. Lond. j. C. S. V. 18. p. 76.

Hancock u. Pettit, Railway train controuler (an der Lokom. angebracht). Mech. m. V. 34. p. 322.

Dundonald, Verbess. an Lokom.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 313.

Boydell, Mechanismus, Lokom. aufzu-

Mech. m. V. 34. p. 383. — Rep. of p. N. S V. 15. p. 332. — Dingl. p. J. B. 81. S. 327

Pope, Mechanismus, Lokom. schnell ab zuhängen. Mech. m. V. 34. p. 414. - Dingl. p. J. B

84. S. 330.

Dietz, Lokom. für gewöhnliche Wege. Br. d'inv. T. 41. p. 200.

Denton, Lokom. Br. d'inv. T. 41. p. 13.

Barlow, über 4- und 6rädrige Lokom Dingl. p. J. B. 81. S. 82.

Andraud u. Tessier, Lokom. durc komprimirte Lust bewegt.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 206. - Ding p. J. B. 81. S. 257.

Gedanken über Lokom.

Mech. m. V. 34. p. 466.

Beattie, Lokom. und Bahnwagen. Mech. m. V. 35. p. 56.

Bunnett, verbess. Lokom. und Bahn wagen.

Mech. m. V. 35. p. 110.

Hill's Lokom. für gewöhnliche Wege. Mech. m. V. 35. p. 146.

Kollmann, Verbess. an Lokom. Lond. j. C. S. V. 18. p. 368. — Dingl. p. J. B. 82. S. 241.

Klein, Apparat, das Funkensprühen zu verhöten.

Dingl. p. J. B. 82. S. 393.

Woods, Lokom.

Mech. m. V. 35. p. 489.

Dircks, Lokom. und Räder.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 18. — Dingl. p. J. B. 84. S. 324.

Stephenson, Lokom. Mech. m. V. 36. p. 30.

Turner, Lokom.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 27.

Eagle, Mechanismus zur Bewegung von Lokom.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 199. Woodward, Mittel, die Funken zu löschen. (Spark Extinguisher.) Sillim. j. 1 S. V. 42. p. 209.

Burstall, Lokom.

Br. d'inv. T. 42. p. 222. Steinheil, über die in München gebaute Lokom.: »München«.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 156.

l'eber das unvollkommene Ausgleichen des Gewichts als Ursache eines Verlustes an Kraft und des Hin- und Herschwankens.

Mech. m. V. 36. p. 275.

Ueber 4- und 6 rädrige Lokom.

Mech. m. V. 36. p. 342.

Ritter, Apparat, um die Funken zu löschen. (M'Connell.) Mech. m. V. 36. p. 442.

Thornton, Verbess. an Lokom.
Rep. of p. N. S. V. 17. p. 345. — Dingl.
p. J. B. 85. S. 172.

Stephenson's neue Lokom.

Dingl. p. J. B. 84. S. 321. Leber Bury's Experiment mit einer zerbrochenen Achse.

Mech. m. V. 36. p. 484.

Ueb**er das Br**echen der Achsen. Mech. m. V. 37. p. 34, 338.

L'eber die Folgen des Achsenbruchs an einer 4 rädrigen Maschine.

Dingl. p. J. B. 85. S. 110.

l'eber die Achsen an Lokom. Mech. m. V. 37. p. 110.

Rowley's rotirende Dampfmaschine als Lokom.

Mech. m. V. 37. p. 194.

Teber die Lokom.-Fabrik von Baldwin u. Comp. in Philadelphia.

Dingl. p. J. B. 85. 8. 242.

Squire, Dampfkutsche auf Landstrassen. Dingl. p. J. B. 85. S. 315.

¡Ueber die Befeuerung der Lokom. mit Kohlen.

Mech. m. V. 37. p. 227.

Manby, Vertheidigung der 4rädrigen Lokom.

Dingl. p. J. B. 85. S. 97.

Hubbel, Funkenfänger. Mech. m. V. 37. p. 380.

Vignoles, gerade Achsen für Lokom. Mech. m. V. 37. p. 34. — Dingl. p. J. B.

86. S. 153.

Davidson, elektromagnetische Lokom. Mech. m. V. 37. p. 344. — Dingl. p. J. B. 86. S. 407.

Borsig's Lokom.

Dingl. p. J. B. 86. S. 161.

Amerikan. 4 rädrige Lokom. Albert. Mech. m. V. 37. p. 450.

Ueber 4 rädrige Lokom. Mech. m. V. 37. p. 554.

Hindle's Meth., Lokom. umzukehren. Mech. m. V. 37. p. 578. V. 38. p. 216. –

Hessl. Jahrb. 1843. S. 61.

Wurm, die Lokom. u. ihre Gebrechen. Wien. p. J. 1843. S. 1.

Clarke, Versahren, den Lustzutritt zu den Feuerungen zu reguliren.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 31. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 92. — Dingl. p. J. B. 87. S. 245.

Klein's Apparat, um das Funkensprühen zu verhüten.

Bauz. 1842. S. 310. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 56.

Rennie's neue Lokom.

Dingl. p. J. B. 87. S. 236.

Ueber das 4 Rädersystem.

Mech. m. V. 38. p. 199, 246. Ucher die neuesten Verbess. an Lokom. in Amerika.

Dingl. p. J. B. 87. S. 321.

Klein, über amerikan. Lokom.

Wien. p. J. 1843. S. 273.

Hall, Dampferzeuger für Lokom.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 169, 178. - Dingl. p. J. B. 88. S. 325.

Edwards, veränderliche Mündung des Dampfabzugsrohrs bei Lokom,

Hessl. Jahrb. 1843. S. 234. — Dingl. p. J. B. 88. S. 97.

Konstruktion der Tender.

Dingl. p. J. B. 88. S. 74.

Artaud, Sicherheitsvorricht. an Lokom.

Br. d'inv. T. 46. p. 364. Lokom. mit Expansion aus Wien.

Dingl. p. J. B. 88. S. 154.

Schofka, Mittel gegen das Funkensprühen.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 231.

Apparat zur Verhinderung des Funkensprühens.

Bauz. 1842. S. 310.

Bauz. 1842. S. 364.

Norris, Verbess. an Lokom. u. andern Dampfmaschinen.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 1. - Dingl. p. J. B. 89. S. 321.

Ueber die Lokom. Philadelphia, Norris gebaut.

Mech. m. V. 38. p. 500.

Eastwick u. Harrison, Lokom. Eisbz. 1843. S. 2.

Klein's Apparat gegen Funkensprühen. Eisbz. 1843. S. 13.

Vierrädrige Lokom. von Bury.

Eisbz. 1843. S. 15. Wilson, Einrichtung zur Expansion für Lokom. und andere Dampsmaschinen.

Mech. m. V. 39. p. 43. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 345. -- Dingl. p. J. B. 91. S. 89. Pearson's Expansionsapparat für ge-

kröpfte Lokom. Mech. m. V. 39. p. 50. - Dingl. p. J. B.

90. S. 82. Rühlmann, über gekröpste Lokom. u.

Achsen.

Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 450. Ueber die Gestalt der Lokom.-Achsen u. das dazu nöthige Eisen.

Wien. p. J. 1843. S. 694. Bishopp, üb. Norris's Lokom. »Phi-

ladelphia«. Lond. j. C. S. V. 23. p. 128. - Dingl. p. J. B. 90. S. 161.

Ueber den Erfolg der Anwendung des Cabry'schen Systems veränderl. Expansion.

Verh. d. G. V. 1843. S. 153.

Hamond, Lokom. Br. d'inv. T. 49. p. 152.

Tauberth, über Expansionswirkung bei Lokom, auf den belgischen Bahnen.

Gwbz. 1844. S. 90. — Dingl. p. J. B. 92. S. 2.

Ueber Heizung der Lokom. mit Holz u. Torf auf der braunschweigschen Bahn. Dingl. p. J. B. 91. S. 267.

Lokom. auf der Grand-Junction-Bahn. Artiz. 1845. p. 33.

Bury's Lokom.

Artiz. 1845. p. 44. Ueber Expansion des Dampfes in Lokom. Artiz. 1845. p. 57.

Dampfkutsche auf gewöhnlichen Wegen.

Artiz. 1845. p. 214. Tauberth, über Kokeskonsumtion.

Dingl. p. J. B. 92. S. 164. Demarteau, über die Meyer'schen Lokom.

Dingl. p. J. B. 92. S. 226.

Baldwin u. Vail, Lokom. f. Lastzüge. | Verhältnisse der Grädrigen Lokom. von Norris.

Dingl. p. J. B. 92. S. 236.

Lokom. mit veränderlicher Kraft. Artiz. 1846. p. 135.

Lamé, über Clapeyron's Abhandlung, die Regulirung der Dampsschieber be-

Dingl. p. J. B. 92. S. 323. — B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 185. Konstruktionsverhältnisse französ. Lokom.

Dingl. p. J. B. 93. S. 72. Hamond, Renaud, Lokom.-Kessel.

Br. d'inv. T. 51. p. 101. Symington, Funkenfänger. Mech. m. V. 41. p. 105. - Dingl. p. J. B.

94. p. 416. Delaveleye, Manometer zur Regulirung des Sicherheitsventils.

Dingl. p. J. B. 93. S. 171. Baldwin u. Bail, Lokom. f. Lastzüge. Dingl. p. J. B. 93. S. 243.

Tournefort, konvergirende Achsen.
Dingl. p. J. B. 93. S. 321. Baude, détente fixe de la vapeur.

Ann. d. pont. 2 S. T. 8. p. 69. Lausmann, neue Kuppelung der Treibräder mit den Vorderrädern.

Dingl. p. J. B. Q4. S. 84. Combes, détente variable.

Ann. d. pont. 2 S. T. 8. p. 133, 178. Woodward, Funkenfänger.

Gwbz. 1845. S. 47. Haenel, Funkenfänger. Gwbz. 1845. S. 78. — Dingl. p. J. B. 95.

S. 422. Sicherheitsventil.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 43. Paltrineri, Lokom. nach einem neuen Systeme.

Ďingl. p. J. B. 95. S. 167. tley, Vorschlag, Brennmaterial zu Tctley,

sparen. Mech. m. V. 42. p. 86. - Civ. eng. 1845. р. 123.

Vorschlag zu einem Dampf drag. Mech. m. V. 42. p. 88.

Ueber Schieber bei Lokom.

Artiz. 1845. p. 52. Methode, die Röhren der Lokom. zu schützen.

Artiz. 1845. p. 84.

Engerth, Lokom. mit variabler Expansion. Verh. d. östr. G. V. H. 11. S. 21.

Mittel gegen das Funkensprühen. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 1. p. 5.

Lausmann, Vorrichtung zur variables Bewegung, so wie zum Aussetzen det Pumpen.

Dingl. p. J. B. 96. S. 337.

Kollmann, Verbess. an Lokom. Dingl. p. J. B. 96. S. 338.

Ueber Lokom. mit inneliegenden und äussern Cylindern.

Dingl. p. J. B. 96. S. 412.

Heronic railway express engine.

Mech. m. V. 42. p. 386.

Veränderlicher Blasrohrapparat an der Lokom. der Taunusbahn.

Dingl. p. J. B. 97. S. 3.

Neue Art Stehbolzen zur Verankerung der Dampfkammer.

Dingl. p. J. B. 97. S. 5.

Dallery, Dampfwagen für gewöhnliche Wege.

Br. d'inv. T. 54. p. 345.

Methode, die Heizröhren einzuziehen. Dingl. p. J. B. 97. 8. 95.

Wasserzuleitung für die bairisch. Lokom. Dingl. p. J. B. 97. S. 97.

Gouin, experimentelle Untersuchungen über Lokom.

B. d. l. s. d'ene. 1845. p. 199.

Funkenfänger. (Var. coll.) Gwbz. 1845. S. 463. — Bair. K. u. G. Bl. 18**45**. **S**. 563.

Dimensionsverhältnisse englischer Lokom. Artiz. 1845. p. 216, 224.

l'eber Meyer's Lokom. »Mühlhausen« mit variabler Expansion.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 187, 238.

Ueber Köchlin's neues System der détente variable.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 261. — Ann. d. pont. 2 S. T. 11. p. 70.

Shokliz, neue Berglokom. Dingl. p. J. B. 98. S. 249.

Busse, neues System der Lokom. für jede Steigung.

Dingl. p. J. B. 99. S. 73. — Gwbz. 1846.

Maffei, Dampf-Expansionsvorzichtung. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 847.

Dietz, Lokom. Br. d'inv. T. 56. p. 1.

Pecqueur, L. durch verdichtete Lust. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 3. p. 95. — Dingl. p. J. B. 99. S. 11.

Ueber die Lokom. amerikan. Konstruktion auf belgischen Bahnen.

Dingl. p. J. B. 99. S. 16.

Pigeon, Explosion einer Lokom. auf der St. Etienne-Bahn.

Ann. d. min. 4 S. T. 8. p. 33.

Thormann, Funkenfänger.

Gwbz. 1846. S. 82.

Klein, Torffeuerung für Lokom. Zschr. d. Gwbw: 1846. S. 17. - Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 98. - Dingl. p. J. B. 100. S. 486.

Coleman, Lokom. für geneigte Ebenen. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 140. — Dingl. p. J. B. 100. S. 83.

Crampton, Lokom.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 241. — Dingl. p.
J. B. 100. S. 485. B. 101. S. 169. — Rep.
of p. E. S. V. 8. p. 17.

Notizen über Lokom.

Artiz. 1846. p. 65, 87.

Longridge, Lokom.

Civ. eng. 1846. p. 152. Rayner, Lokom.

Civ. eng. 1846. p. 152. coy, Mechanismus am Treibrade. Leroy, Br. d'inv. T. 57. p. 310.

Sirey u. Blanquière, Lokom.

Br. d'inv. T. 57. p. 408.

Buddicom, Lokom., die nicht von den Schienen kommt. Br. d'inv. T. 59. p. 399.

Grime's Funkensänger.

Mech. m. V. 45. p. 19. - Lond. j. C. S.

V. 29. p. 141. Bender, über die Steuerung der Lokom. Dingl. p. J. B. 101. S. 170.

Ueber die verschiedenen Methoden, Expansion zu bewirken.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 105, 165. — Dingl. p. J. B. 101. S. 180.

Stephenson, Lokom. mit 3 Cylindera. Dingl. p. J. B. 101. S. 244. B. 103. S. 405. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 320.

Bodmer's Lokom.-Kurbelachseu. Gwbz. 1846. S. 484.

Nisbet, Lokom.

Civ. eng. 1846. p. 321.

Freisauf, Prinzip der Lokom. Dingl. p. J. B. 102. S. 163.

Banfield's Dampfpfeise. Mech. m. V. 45. p. 323. — Dingl. p. J. B. 103. S. 247.

Williams, Gelenk zur Rückbewegung und Expansion. Gwbz. 1846. S. 563.

Konwalinka, Funkenfänger. Gwbl. 1846. S. 367.

Galy - Cazalat, hydraulische**r Zaum** für Lokomotiven.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 594. - Dingl. p. J. B. 103. S. 326.

Beschreibung der Lokom. »Beuth«. Verh. d. Ğ. V. 1846. S. 75.

Galloway, Verbess. an Lokom. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 109. — Dingl. p. J. B. 104. S. 74, 241.

Bodmer's Feuerbox.

Gwbz. 1847. S. 112.

Ueber Expansionseinrichtungen.

Org. B. 2. S. 3, 5, 6, 7. v. Weber, Tender mit cylindrischem Reservoire.

Org. B. 2. S. 13.

Artiz. 1848. p. 81.

Edwards u. Chanter, Dampserzeuger | Livingstone, Lokom. für Lokom. Br. d'inv. T. 62. p. 336. Johnston's Lokom.-Kessel. Artiz. 1847. p. 78. Vorwärmer für Lokom.-Kessel. Diugl. p. J. B. 104. S. 75. Leahy's verbess. Maschine. Mech. m. V. 46. p. 452. Stubb's u. Grill's Lokom. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 321. — Dingl. p. J. B. 106. S. 81. Dampfschieber für Lokom. Civ. eng. 1847. p. 177. Crampton, Lokom. Borsig, Dampfpumpe für Lokom. Dingl. p. J. B. 104. S. 408. Kite's Lokom. mit Luftstrom, der den Zug hervorbringt (air-blast). 106. S. 163. M'Intosh, Konstruktion für rotirende auf Eisenbahnen. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 148. Explosion ciner Lokom. in Amerika. p. 84. - Dingl. p. J. B. 106. S. 83. Norris und Tull, vibrirende Buchsen für Lokom.-Achsen. Fossik, Hackworth u. Elliot, Lokom.-Dampskessel. Milholland, Funkensänger. Mech. m. V. 47. p. 65. Craddock, Lokom. mit parallelen, doppelt wirkenden Cylindern. Mech. m. V. 47. p. 266. Johnson, über den Gebrauch des Anthrazits bei Lokom. Mech. m. V. 47. p. 411. Galloway, Lokom.
Rep. of p. E. S. V. 10. p. 272. Taylor, Lokom. Civ. eng. 1848. p. 23, 74. — Mech. m. V. 47. p. 538. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 6. — Dingl. p. J. B. 108. S. 241.

Slaughter's Lokom.

Dingl. p. J. B. 104. S. 392. B. 106. S. 409. Mech. m. V. 46. p. 580. - Dingl. p. J. B. Maschinen zum Zweck der Bewegung Civ. eng. 1847. p. 245. - Mech. m. V. 47. Civ. eng. 1847. p. 318. — Dingl. p. J. B. 107. S. 254. Civ. eng. 1847. p. 819. — Mech. m. V. 47. p. 242. — Dingl. p. J. B. 107. S. 401. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 142. Klein's Funkenfänger. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 151. Wohnlich, Verfahren, eine Lokom. schnell mit Dampf zu verschen. Dingl. p. J. B. 107. S. 464. Johnson, verbess. Lokom. Lond. j. C. S. V. 32. p. 157. — Mech. m. V. 48. p. 338, 362, 392. — Dingl. p. J. B. 109. S. 267.

Newton, Lokom. mit 4 Dampfeylindern, selbstthätiger Hemmung. Lond. j. C. S. V. 32. p. 250. — Dingl. p. J. B. 109. S. 32. P earson, Verbess. an Lokom.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 269. — Diogl.
p. J. B. 109. S. 106. — Civ. eng. 1848. p. 167. Cipri, neue Konstruktion von Lokom. Artiz. 1848. p. 99. Heaton, neue Konstruktion von Lokom. Artiz. 1848. p. 130. - Rep. of p. E. S. V. 12. p. 34. — Dingl. p. J. B. 110. S. 81. The cambrian locom, engine. Mech. m. V. 48. p. 530. Steinle, über den Einfluss der Heizflächen auf die Verdampfung in Lokom.-Kesseln. Dingl. p. J. B. 108. S. 406. Steinheil, Prüfung der Lokom.-Kessel in Bayern. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 414. M'Conochie u. Claude, Lokom. Mech. m. V. 49. p. 290, 314. Seller's Lokom. für schiefe Ebenen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 215. Kugelventile für die Speisepumpen. Org. B. 3. S. 94. Lausmann, Dampfpumpe. Org. B. 3. S. 99. Andreä, Schieber zur Leitung der Kolbenstangen für aussenliegende Cylinder. Org. B. 3. S. 104. Verbess. an Dampfausströmröhren. Org. B. 3. S. 105. Ritchie, Lokom. Civ. eng. 1848. p. 306. Ablon's Einrichtung, den Zug zu vermehren. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 296. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 269. Gibson, Funkenlöscher. Mech. m. V. 49. p. 477. Davies, Lokom. Mech. m. V. 49. p. 482. Johnson, Lokom. Artiz. 1848. p. 275. M'Conochie u. Claude, Lokom. Artiz. 1848. p. 275. — Mech. m. V. 49. p. 290. — Cirbl. 1849. S. 400. — Org. B. 4. S. 112. Ueber Tragfedern bei Lokom. mit gekuppelten Rädern. Org. B. 3. S. 120. Neue Kesselkonstruktion für Lokom. Org. B. 3. S. 122. Ueber Lokom. mit innen- und aussen-

liegenden Cylindern. Org. B. 3. S. 141.

Fassbender, Darstellung einer belgi- | Heaton, Vorrichtung, das Oscilliren schen Lokom. nach der Explosion. Org. B. 3. S. 149.

Fassbender, Darstellung einer englischen Lokom. nach der Explosion.

Org. B. 3. S. 150.

Johnson's Lokom.

Mech. m. V. 49. p. 626. Ritchie's Verbess, an Lokom.

Artiz. 1849. p. 5.

Thornton und M'Connel, Verbess. an Lokom.

Wech. m. V. 50. p. 140. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 225. — Civ. eng. 1840. p. 176. — Dingl. p. J. B. 113. S. 263.

Adams'scher Dampfwagen.

Eisbz. 1849. S. 91. — Dingl. p. J. B. 112.

S. 321. Schinz, Dampfmanometer für Lokom. Eisbz. 1849. S. 105. — Dingl. p. J. B. 113.

S. 85. Lausmann, Steuerung.

Org. B. 4. S. 1.

Andreä, über mehrere Cockerill'sche Lokom.

Org. B. 4. S. 17.

Die neuesten Lokom. aus Carlsruhe. Org. B. 4. S. 22, 125.

Sager, neue Lokom. Mech. m. V. 50. p. 261. Want u. Vernum, Lokom. mit oscil-

lirendem Cylinder. Mech. m. V. 50. p. 266. — Ctrbl. 1849. S. 723.

Feld, Lokom.

Br. d'inv. T. 68. p. 33.

Sillard, Lokom. für gewöhnliche Wege. Br. d'inv. T. 68. p. 306.

Le Châtelier, über die Stabilität der Lokom.

Compt. r. T. 28. p. 466. — Dingl. p. J. B. 112. S. 409. B. 113. S. 234. — B. d. l. s. d'enc 1849. p. 211

Lokom. für gewöhnliche Wege. Mech. m. V. 50. p. 458.

Tod, Korkbuffer.

Dingl. p. J. B. 112. S. 259. — Org. B. 4. S. 115.

L'eber Lokom. (Notizen.) Ctrbl. 1849. S. 716, 718, 976.

Rückwendende Bewegung mit Excentricum.

Gwbz. 1849. S. 320.

Remond, Verbess. an Lokom.

Dingl. p. J. B. 112. S. 306.

Versertigung von Kurbelstangen für L. Dingl. p. J. B. 113. S. 94.

Ueber Crampton's Einrichtung an L. Ctrbl. 1849. S. 845, 4429. -- Ingen. B. 2. S. 402.

R a ms bottom, verbess. L.-Dampíkessel. Civ. eng. 1849. p. 278. — Ctrbl. 1850. S. 30.

zu verhüten.

Civ. eng. 1849. p. 308. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 97. - Dingl. p. J. B. 116. S. 251.

Verbess. an der Carlsruher Lokom.

Org. B. 4. S. 85, 125, 139. — Ctrbl. 1850. S. 468.

Kurbelstangen f. einen liegenden Cylinder. Org. B. 4. S. 101. — Ctrbl. 1850. S. 469.

Sharp, Robert's Kurbelstangen für L. Org. B. 4. S. 107. — Ctrbl. 1850. S. 469.

Lausmann, Dampfpumpe. Org. B. 4. S. 111.

Konstruktion der Anker für Decken der Feuerkasten.

Org. B. 4. S. 112.

Verstärkung der Kurbelachsen.

Org. B. 4. S. 113.

Aufhängung der Tragfedern für Laufräder.

Org. B. 4. S. 114.

Fletcher, Indikator (Zeit, Geschwindigkeit).

Org. B. 4. S. 124.

Ueber in Elsass erbaute Lokom. nach amerikanischem Prinzipe.

Ingen. B. 2. S. 305.

Ueber Lokom. von Sharp brothers in Manchester.

Ingen. B. 2. S. 316.

Elsdon, Reversions-Apparat. Ctrbl. 1849. S. 1424. — Dingl. p. B. 115. S. 7.

Gouin, Lokom. Ctrbl. 1849. S. 1428.

Lokom. von Meyer in Mühlhausen. Ctrbl. 1849. S. 1430. - B. d. l. s. d'enc.

1849. p. 246.

Lokom. für den Betrieb auf der Semmeringbahn.

Ctrbl. 1849. S. 431.

Edwards, Verbess. an Lokom. Br. d'inv. T. 69. p. 445.

Neilson, Lokom. ohne Tender. Dingl. p. J. B. 114. S. 321.

Trewhitt u. Crampton, Maschine für Lokom.

Mech. m. V. 51, p. 546. — Ctrbl. 1850. S. 594. — Dingl. p. J. B. 116. S. 409.

Neue Konstruktion von Lokom. österreichischen Bahnen.

Org. B. 5. S. 4. Neue Lokom. für Eilzüge.

Org. B. 5. S. 7.

Schmicrapparate an den Lokom. der Frankfurt-Hanauer Bahn.

Org. B. 5. S. 8. — Ctrbl. 1850. S. 460.

Sharp, Tendermaschinen mit aussenliegenden Cylindern. Org. B. 5. S. 19, 29, 86.

Lokom. aus d. Hartmann'schen Fabrik. | Maugham's Bremeschlitten für Lokom. Gwbz. 1850. S. 15.

Newton, Lokom.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 17. Poppe, Vorwärmer des Speisewassers. Dingl. p. J. B. 115. S. 174.

Lemaitre, Vorrichtung, die Röhren im Kessel zu bescstigen.

Mech. m. V. 52. p. 158.

v. Weber, Lokom. mit Braunkohlenfeuerung (Versuche). Ctrbl. 1850. S. 193. Essig, Maschine zum Probiren der

Heizröhren.

Ctrbl. 1850. S. 459.

Correns, der Cylinder- und Schieberkasten-Schmierapparat an den Frankfurter Lokom.

Ctrbl. 1850. S. 460.

Brownlee's variable Expansionsstene-

Ctrbl. 1850. S. 659.

Rowan, variable Expansionssteuerung. Ctrbl. 1850. S. 660.

Hallette, Lokom.

Br. d'inv. T. 71. p. 409.

Hackworth, Lokom.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 72. -- Ctrbl. 1851. S. 399. — Org. B. 6. S. 136.

Schulze, beweglicher Rost. Ctrbl. 1850. S. 967.

Blumhofer, Vorrichtung, zum schnellen Anheizen der Lokom.

Ctrbl. 1850. S. 1302. — Org. B. 5. 8. 30.

Heusinger v. Waldegg, Funkensanger. Ctrbl. 1850. S. 1479. — Org. B. 5. S. 53.

Kuppelstange für Lokom. nach amerikanischer Art.

Ctrbl. 1850. S. 1482. — Org. B. 5. S. 66. Meggenhofen, Apparat zum Vorwär-

men des Speisewassers. Org. B. 5. S. 56.

Leroy, Lokom. mit Gas beseuert.

Mech. m. V. 54. p. 118.

Perpigna, Lokom. auf gewöhnlichen Strassen.

Br. d'inv. T. 72. p. 278.

Engerth, Ventilanordnung an Lokom.-Kesseln.

Ctrbl. 1851. S. 331. — Org. B. 6. S. 41.

Braunkohlenfeuerung in Böhmen. Eisbz. 1851. S. 2.

Notizen über eine Lokom. welche 1770 im Modell in Paris gebaut worden. Compt. r. T. 32. p. 524.

Meggenhofen, Sicherheitsventil. Dingl. p. J. B. 120. S. 81. — Ctrbl. 1851. S. 722

Fritz, selbstthätige Oelbüchse. Ctrbl. 1851. S. 716.

Ctrbl. 1851. S. 903. — Civ. eng. 1851. p. 414. — Dingl. p. J. B. 121. S. 264. — B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 522. — Org. B. 6. S. 134.

Varia collecta über Lokom.

Ctrbl. 1851. S. 905.

Hawthorn, Verbess. an Lokom.

Mech. m. V. 55. p. 177. — Rep. of p. E.
S. V. 18. p. 193. — Ctrbl. 1851. S. 1498.

- Org. B. 7. S. 41. Dimpfel, Lokom. mit Anthrazitbrand. Artiz. 1851. p. 199. — Ctrbl. 1852. S. 143. - Org. B. 7. S. 62.

Ucber die neue Lokom. v. Crampton. Ann. d. min. 4 S. T. 19. p. 707. - Eisbz. 1851. S. 170. — Dingl. p. J. B. 122. S.

331. - Org. B. 6. S. 137. Cadiat, Widerstand des gebrauchten Dampfes im Cylinder.

Ctrbl. 1851. S. 1230. — Org. B. G. S. 145. — Dingl. p. J. B. 122. S. 337.

Die Semmering-Lokom. (Varia).

Dingl. p. J. B. 122. S. 71, 171. B. 124. S 94, 244. — Org. B. G. S. 102, 118, 165. B. 7. S. 68, 85.

Heusinger, neue Tender-Lokom. Org. B. G. S. 121. — Eisbz. 1851. S. 198 Dingl. p. J. B. 122. S. 430.

Smith, Lokom.

Mech. m. V. 55. p. 398.

Ueb, die Preis-Lokom. d. Semmeringbahn Eisbz. 1851. S. 189. — Ctrbl. 1852. S. 269

Remington, neue Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 522. — Ctrbi

1851. S. 1502.

Ueber die Semmering-Lokom. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 683.

Lokom. mit komprimirter Luft. Mech. m. V. 55. p. 490.

Booth, Lokom.-Kessel.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 69. Ueber Lokom. aus Kessler's Anstalt

Org. B. 6. S. 142. Passagier-Lokom. der Caledonian-Eisenb Org. B. 6. S. 158.

Cowper, Kenstruktion von Lokom. Civ. eng. 1852. p. 73. — Ctrbl. 1852. S 543. — Mech. m. V. 56. p. 136.

Cunningham und Carter, Methode Wagen zu bewegen.

Mech. m. V. 56. p. 151. Grindrod, Mechanismus zur Bewegung

der Treibräder. Mech. m. V. 56. p. 162.

Kirchweger's Kondensationsvorrich tung an Lokom.

Org. B. 7. S. 1. — Ctrbl. 1852. S. 546.

Funk, Leistung der Lokom. auf starl geneigten Bahnen. Org. B. 7. S. 4. — Dingl. p. J. B. 125 S. 243.

Maréchal, Sandbüchse für Lokom. Dingl. p. J. B. 124. S. 6.

Tourasse, Berg-Lokom. mit 6 gekuppelten Rädern.

Dingl. p. J. B. 124. S. 90.

L'eber Lokom.-Bau in Nordamerika.

Artiz. 1852. p. 101.

Ueber Lokom, auf der Londoner Ausstell. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 136.

Wasser- und Dampfhähne an Lokom. Ctrbl. 1852. S. 666.

Neue Tender auf französischen Bahnen. Org. B. 7. S. 77.

Amerikanische Lokom.

Artiz. 1852. p. 117.

Notizen über französische Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 189, 190, 721. Clark, über die Anwendung der Expan-

sion bei Lokom. Lond. j. C. S. V. 41. p. 63, 212. — Civ. eng. 1852. p. 296.

Gooch, Dampfspannungsmesser.

Artiz. 1851. p. 268.

Dlauhy, sichere Einrichtung gegen das Eindringen des Kohlenstaubes in den Cylinder.

Ctrbl. 1852. S. 1114.

Sanguier, Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 741.

Connel's Lokom.

Ctrbl. 1853. S. 89, 203. — Artiz. 1852. p. 266. 1853. p. 113.

Meth., eiserne Siederöhren anzustücken. Ctrbl. 1853. S. 90.

Busse, Methode, ausgelaufene Schieberflächen zu plauiren.

Ctrbl. 1853. S. 136. -- Org. B. 7. S. 125. über die Unzuverlässigkeit Correns, der Sicherheitsventile.

Ctrbl. 1853. S. 138. — Org. B. 7. S. 142, 152.

Kirchweger, Kondensations- u. Wärmevorrichtung.

Ctrbl. 1853. S. 470. — Eisbz. 1853. S. 29, 77, 106.

Versuche über die Druckgrössen des ausstromenden und ausgesogenen Dampfes

(on the blast and exhaust pressures). Artiz. 1853. p. 37. — Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 148.

Lokom. nach Cramptou gebaut von Derosne und Cail.

Org. B. 7. S. 189.

Redtenbacher, Formeln für die Di-mensionen der Lokom.

Org. B. 7. S. 199. B. 8. S. 13, 14.

M'Connel, Lokom.-Kessel.

Civ. eng. 1853. p. 113. Krauss, Lokom. für starke Steigungen. Org. B. S. S. 1. — Ctrbl. 1853. S. 1098.

Lehmann, Einziehung der Siederöhren. Org. B. S. S. 31. - Čtrbl. 1853. S. 537.

Desgrange, Dampfvertheilungsschieber mit Druckentlastung.

Org. B. 8. S. 10, 82. Morin's Bericht über Stephenson's Dampfschieber.

Compt. r. T. 36. p. 321.

Ueber ökonomische Erzeugung und Verwendung des Dampses bei Lokom. Artiz. 1853. p. 56.

Le Châtelier, englische Lokom. Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 1, 495. — Hann. Notizbl. B. 2. S. 158. — Org. B. 8. S. 54. – Dingl. p. J. B. 128. S. 95.

Welkner, Lokom.-Bau und Reparatur in England.

Hann. Notizbl. B. 2. S. 205. — Org. B. 8. S. 120.

Clark, über Lokom.-Kessel.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 286, 289. — Civ. eng. 1853. p. 155, 194. — Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 1. V. 26. p. 1, 145. — Dingl. p. J. B. 128. S. 324.

Cugnot's Dampfwagen für gewöhnliche Wege.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 302.

Allen, Oelbüchse für Lokom. u. Tender. Artiz. 1853. p. 81. — Mech. m. V. 58. p. 262.

Verschluss der Rauch-Heusinger, kammerthüren.

Org. B. 8. S. 74.

Landauer, Verbess. der Federwage an Lokom.

Org. B. 8. S. 84, 107. — Ctrbl. 1853. S. 714, 776.

Clark, über die unregelmässige Bewegung der Lokom.

Mech. m. V. 58. p. 330. — Frankl. j. 3 S.

V: 26. p. 145. Sewell, Lokom.-Kessel. Lond. j. C. S. V. 42. p. 364.

Baillie, Federwage für Dampfventile. Dingl. p. J. B. 128. S. 164. — Ctrbl. 1853.

Chillingworth über Kirchweger's Kondensations- und Wärmeapparat. Eisbz. 1853. S. 85, 89.

Schmiedeeiserne Schmierbüchse für die Triebachsen.

Org. B. 8. S. 119.

Fritz, Wasserstandszeiger mit Probir-

Org. B. 8. S. 129.

Sharp, Kolbenventil für Lokom. Org. B. 8. S. 197. — Dingl. p. J. B. 128. S. 253.

Clark, über Stabilität der Lokom.

Artiz. 1853. p. 122. – Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 1, 145.

Prüsmann, Dampfschieber mit Druckentlastung.

Ctrbl. 1853. S. 712.

Busse, Oelapparat. Ctrbl. 1853. S. 734.

Keates, Feuerbox aus Messing u. s. w. Mech. m. V. 59. p. 29.

Eine neue Lokom. für Great Western. Artiz. 1853. p. 171.

Millholland, verbess. Lokom.-Kessel. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 271. V. 20. p. 210. - Civ. eng. 1853. p. 392.

Calla, Lokom.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 291.

Rüdiger, Explosion einer Robert'schen Lokom. zu Manchester. Org. B. 8. S. 153.

Hodge, sich selbst schmierende Achsbuchse.

Org. B. 8. S. 159. — Cirbl. 1853. S. 1096. Civ. eng. 1853. p. 24.

Faibairn, über die Festigkeit der Lokom.-Kessel.

Civ. eng. 1853. p. 362. -- Dingl. p. J. B. 131. S, 10.

Maass, Sicherungshahn bei Lokom. Eisbz. 1853. S. 165. — Ctrbl. 1853. S. 1435.

Couche, Gegengewicht an den Treibrädern.

Ann. d. min 5 S. T. 3. p. 427. -- Hann. Notizbl. B. 3. S. 47. - Dingl. p. J. B. 131.

Clark, Lokom. mit aussen und innen liegenden Cylindern.

Mech. m. V. 59. p. 269.

Sangnier, Lokom. mit röhrenförmigen Kolben.

Dingl. p. J. B. 130. S. 99.

Newton, Funkenfänger.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 10t. — Dingl. p.
J. B. 130. S. 175.

Die Semmering-Lokom.

Eisbz. 1853. S. 197. — Dingl. p. J. B. 131. S. 89.

Lokom. mit beweglichem Vordergestelle und 4 Triebrädern.

Org. B. 8. S. 249.

Blair, Bremsen durch Dampskraft bewegt.

Mech. m. V. 59. p. 472.

Ueb. Achsenbrüche an Lokom., Tendern. Bauz. 1847. S. 259.

Sweet, Funkenfänger.

Americ. p. j. V. 2. p. 459. Stehbolzen an Lokom.-Kesseln.

Org. B. 8. S. 250. — Ctrbl. 1854. S. 250.

Lorgnetten s. Brillen.

Luft und luftförmige Körper. (Vergl. Desinfection, Gas.)

Biggs, über das Verhältniss der Expansion der Luftarten.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 415. V. 7. p. 133.

Gay - Lussac, Ausdehnung gasartiger Flüssigkeiten.

Phil. mag. a. j. V. 62. p. 469.

Mittel zur Reinigung der Luft bei Gährungen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 311.

Ueber den Widerstand der Luft nach Kater's Pendelbeobachtungen.

Quat. j. V. 15. p. 351. Bischof, Mittel, Gasvolumina mit der grössten Genauigkeit zu messen. Schwg. Jahrb. B. 11. S. 337.

Davy, über Anwendung der durch Verdichtung verschiedener Luftarten erhaltenen Flüssigkeiten als mechanische Kraft.

Dingl. p. J. B. 14. S. 273. — Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 80, 86. — Phil. mag. a. j. V. 61. p. 316. V. 62. p. 423.

Leichte Methode, die Luft in Brunnen zu verbessern.

Glasg. m. V. 2. p. 21. - Mech. m. V. 1. p. 301.

Maschine zum Wiegen der Luft. Mech. m. V. 2. p. 168, 256.

Schmidt, über das Ausströmen der Lust durch verschiedene Oeffnungen. Pogg. Ann. B. 2. S. 39.

Girard, über das Ausströmen der atmosphärisch. Luft durch Röhrenleitungen Pogg. Ann. B. 2. S. 59. — Bull. d. sc. t

T. 1. p. 346.

Faraday, üb. Ausräuchern d. Zimmer Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 348. — Quat. j. V. 18. p. 92. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 21 - Dingl. p. J. B. 16. S. 368.

Bulkeley, Notiz über das Reinigen der Lust in unterirdischen Kanälen.

Dingl. p. J. B. 16. S. 525. — Gill technie r. V. 7. p. 55. - Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 177 Labarraque, Lustreinigung

Chlorkalk.

Handl. Zt. 1825. S. 270. Broadmeadow, Maschine, Luft ode ein anderes Gas zu verdünnen, verdichten und auszutreiben.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 305.

Navier, über d. Ausströmen von elasti schen Flüssigkeiten aus Gefässen und durch Röhren.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 371.

Oersted, über das Mariottesche Gesetz Beweis dass dasselbe für alle Gas arten gilt.

Schwg. Jahrb. B. 15. S. 352. — Phil. mag a. j. V. 68. p. 102. — Quat. j. V. 22. p. 197

Bizio, Untersuchung der Luft auf Ge halt von organischen Dünsten mittels Schwefelsäure.

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 403.

D'Aubuisson, über das Ausströmen Boussingault, über die Miasmen in von Luft durch Oeffnungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 327. — Bull. d. se. t. T. 6. p. 240. — Dingl. p. J. B. 23. S. 129. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 410.

Methode, den Geruch der Kloaken abzuhalten.

Glasg. m. V. 2. p. 394, 439. V. 3. p. 3. Hare, Methode, den Druck der Luft zu zeigen.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 362.

D'Aubuisson, über den Widerstand der Luft in Röhrenleitungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34, p. 380. — Bérard Ann. T. 3. p. 175. — Dingl. p. J. B. 25. S. 189. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 367. Karst. Arch. f. B. B. 19. S. 518. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 232.

Navier, über die Bewegung einer elastischen Flüssigkeit, welche aus einem Gasometer strömt.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 400. — Dingl. p. J. B. 25. S. 183.

Weber, über Clément's Beobachtung einer merkwürdigen Erscheinung beim Ausströmen der Luft.

Schwg. Jahrb. B. 23. S. 304.

Hachette, über die Bewegung luft-förmiger Körper.

J. d. gen. civ. T. 9. p. 377. — Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 34. — Pogg. Ann. B. 10. S. 265.

Dove, über mittlere Luftströme.

Pogg. Ann. B. 13. S. 583. Lagerhjelm, über die Menge Luft, welche aus engen Oeffnungen unter verschiedenem Druck ausströmt.

J. d. gen. civ. T. 3. p. 167. — Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 204.

Folz, über Adhäsion der Luft im Allgemeinen und an dem Wasserdampfe. Pogg. Ann. B. 17. S. 89.

Baussure, über den Gehalt der atmosphärischen Luft an Kohlensäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 1. - Pogg. Ann. B. 19. S. 391. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 44. p. 23, 136.

Poisson, über die Fortpflanzung einer Bewegung in elastischen Flüssigkeiten. Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 423.

Brunner, über die Bestimmung des Wassergehalts der Luft.

Pogg. Ann. B. 20. S. 274.

lopkins, über die divergirenden Strömungen komprimirter Luft.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 36. — Dingl. p. J. B. 46. S. 163.

saussure, über die Veränderungen, die die Luft beim Keimen und Gähren ent- Moyle, Analyse der Luft in einigen wickelt.

J. f. pr. Ch. B. 3. S. 123.

der Luft u. ein wasserstoffiges Prinzip. J. f. pr. Ch. B. 3. S. 151. — Ann. d. ch.

2 S. T. 57. p. 148. — Pogg. Ann. B. 36. S. 436, 456.

Danger's Pneumatometer (Volummesser für Luft).

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 68. — Dingl. p. J. B. 57. S. 41.

Watson, über den Kohlensäuregehalt der Luft.

J. f. pr. Ch. B. 6. S. 75.

Vorschläge zur Luftreinigung bei unterirdischen Bauten.

Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 240.

Buff, Berechnung der Versuche von Koch über das Ausströmen verdichteter Luft.

Pogg. Ann. B. 37. S. 277.

Buff, über den Widerstand ausströmender Luft bei Oeffnungen in dünnen Wänden.

Pogg. Ann. B. 40. S. 14.

Rudberg, über die Ausdehnung der trocknen Luft zwischen 0° u. 100° C. Pogg. Ann. B. 41. S. 271, 558. B. 44. S. 119.

Bessel, über d. Ausdehnung der trocknen Luft zwischen 0° u. 100° C. (Notiz, bestätigt Rudberg.)

Pogg. Ann. B. 42. S. 175.

Combes, über die Bewegung der Luft in Leitungsröhren.

Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 373, 403.

Turner, chemische Untersuchung der explodirenden Grubenluft v. Newcastle. Bibl. univ. N. S. T. 21. p. 194. - J. f. pr. Ch. B. 18. S. 269.

Forbes, über d. Farben d. Atmosphäre. Pogg. Ann. Ergänzbd. 1. S. 49.

Weisbach, neue Ausmittelung des Ausflusscoeffizienten für Luft. Pogg. Ann. B. 51. S. 449.

Lartigue, System der Winde.

Ann. mar. 1841. (n. o.) T. 1. p. 179.

Dove, über das Gesetz der Stürme. Pogg. Ann. B. 52. S. 1.

Boussingault, üb. d. Lust im Schnee. J. f. pr. Ch. B. 23. S. 237.

Dumas und Boussingault, über die Zusammensetzung d. atmosphär. Luft. Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 257. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 65. — Bibl. univ. N. S. T. 33. p. 363. — Pogg. Ann. B. 53. S. 391.

Brunner, Analyse der Luft.

Bibl. univ. N. S. T. 35. p. 176. - Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 305.

Gruben von Cornwales. Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 318. Gase durch die Wärme.

Pogg. Ann. B. 55. S. 1.

Regnault, über die Ausdehnung der Lassaigne, über die Luft in einge-Gase durch die Wärme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 5.

Leblanc, über die Zusammensetzung der eingeschlossenen Luft.

Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 223. — Dingl. p. J. B. 85. S. 286. — J. f. pr. Ch. B. 27. S. 215.

Dumas, über die Zusammensetzung der freien atmosphärischen Luft.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 294, 297. Magnus, über die Ausdehnung der Luft in höhern Temperaturen.

Pogg. Ann. B. 57. S. 177. Robinet, Mittel, die Reinheit der Lust in Seidenzüchtereien zu prüfen.

Dingl. p. J. B. 88. S. 381.

Ueber die Reinigung der Luft in Manufakturstädten.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 58.

Lewy, über die Zusammensetzung der atmosphärischen Luft.

Ann. d, ch. 3 S. T. 8. p. 425. - J. f. pr. Ch. B. 30. S. 207.

Gruber, Maschine zur Zerlegung der ungesunden Luft.

Wien. p. J. 1843. S. 969. Reece, über die Reinigung der Lust in Ställen.

Dingl. p. J. B. 89. S. 229.

Payerne's Mittel, verdorbene Luft in eingeschlossenen Räumen wieder athembar zu machen.

Mech. m. V 40. p. 1. — Dingl. p. J. B. 92. S. 178.

Holtzmann, über den Ausfluss der Luft aus einem Behälter.

Pogg. Ann. B. 61. S. 466.

Boussingault, über den Kohlensäuregehalt der Luft in Paris.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 456.

Morren, über die Beschaffenheit der Luft im Meerwasser.

J. f. pr. Ch. B. 32. S. 444.

Leblanc, Beschaffenheit der Luft in Gruben.

Dingl. p. J. B. 98. S. 140. — Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 488.

Lewy, über die Luft im Meerwasser. Ann. d. ch. 3 S. T. 17. p. 5. - Ann. d. Ch. B. 58. S. 326.

Regnault, über die Zusammendrück-

der atmosphärischen Luft.

J. f. pr. Ch. B. 46. S. 100.

Magnus, über die Ausdehnung der Schlagintweit, Kohlensfuregehalt der Luft.

Pogg. Ann. B. 76. S. 442. B. 87. S. 293.

schlossenen Räumen wo geathmet worden.

J. f. pr. Ch. B. 46. S. 287. Potter, Wage, um die Dichtigkeit der

Lust zu bestimmen.

Phil. m. 3 S. V. 37. p. 81.

Liebig, Bestimmung des Sauerstofigehaltes der Luft (durch Pyrogallussaure). Ann. d. Ch. B. 77. S. 107.

Smyth, ferner Petrie, über Kompression u. Ausdehnung der Luft, Wärmephänomene dabei. Edinb. n. ph. j. V. 51. p. 114, 128. - Dingl. p. J. B. 130. S. 412.

Lewy, üb. d. Konstitution der Atmesph. Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 5. - Ann. d. Ch. B. 80. S. 227.

Sondhaus, über die Form der aus runden Oeffnungen tretenden Luftströme.

Pogg. Ann. B. 85. S. 58.

Regnault, über die Zusammensetzung der atmosphärischen Luft.

Compt. r. T. 34. p. 863. — Bibl. univ (Suppl.) T. 20. p. 235. T. 22. p. 117. — Ann. d. ch. 3 S. T. 36. p. 385.

Boussingault u. Lewy, über die Zu sammensetzung der Luft in der Nähdes Bodens. Compt. r. T. 35. p. 765. — Dingl. p. J. H. 127. S. 384. — Ann. d. ch. 3 S. T. 37

p. 5. - J. f. pr. Ch. B. 58. S. 341. Boussingault, über den Ammoniak

gehalt in der Luft. Compt. r. T. 37. p. 207.

Pierre, neue Untersuchung über de Ammoniakgehalt der Luft.

Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 428.

Luftmaschine

(im Gegensatz von **Dampfmaschine**) einschl. Acthermaschinem.

Bernhard, Luftdruckmaschine. Handl. Zt. 1824. S. 358, 426.

Brown, Maschine durch Wasserstoff 2 treiben.

Handl. Zt. 1824. 8. 375. — Lond. j. 1 : V. 8. p. 36, 57. — Dingl. p. J. B. 18. 8. 12 Regnault, über die Zusammendrückbarkeit der Luftarten.
Bibl. univ. (Suppl.) T. 3. p. 323.

Fresenius, über den Ammeniakgehalt

Cecil, Maschine durch Wasseruteff 2

treiben.

Edinb. ph. j. 1 S. V. 7. p. 384.

Maschine.

Mech. m. V. 3. p. 178.

Tredgold, über die Theorie und Kraft der Brown'schen Gasmaschine.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 368.

Gresenth wait, Luftmaschine. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 258. — Dingl. p. J. B. 19. S. 104. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 109.

Rivaz, Explosionsmaschine. Br. d'inv. T. 9. p. 182.

Rivaz, Priorität der Entdeckung einer Luftmaschine.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 251. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 186.

Brunel, kohlensaures Gas-Maschine.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 157. — Mech. m. V. 5. p. 298, 409. — Dingl. p. J. B. 20. S. 209. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 76. — L'industr. T. 1. p. 43.

Plan zu einer Vacuum-Orchard, Maschine.

Mech. m. V. 5. p. 257. V. 6. p. 81. — Dingl.

p. J. B. 20. S. 137.

Vacuum working power.

Mech. m. V. 5. p. 386, 411, 420. V. 6. p. 7, 20. — Dingl. p. J. B. 20. S. 215.

Cheverton, Gasmaschine. Mech. m. V. 5. p. 385, 411, 420. V. 6. p. 7, 20. — Dingl. p. J. B. 21. S. 87.

Vacuum-Maschine.

Mech. m. V. 6. p. 49.

Oxley, Gasmaschine. Mech. m. V. 6. p. 89.

Schwefelätherdämple zum Treiben der Maschinen.

Mech. m. V. 6. p. 174. - Dingl. p. J. B. 21. S. 177.

Stirling, Luftexpansionsmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 100. — Web. Zbl.
B. 1. S. 358.

Prechtl, Anwendung der tropfbarflüssigen Kohlensäure.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 106.

l'eber Brown's Gasmasch. Mech. m. V. 4. p. 82.

Hazard, Explosionsmasch.

Jalabert, Luftmasch. Br. d'inv. T. 12. p. 261.

Raymalt, Luftmasch.

Bull. d. se. t. T. 7. p. 112.

Jones, über Brown's Gasmasch. Mech. m. V. 9. p. 278.

Vallance, Einrichtung, Passagiere und Güter durch stationäre Mesch. (durch erzeugte Vacua in Röhren) mittelst des Luftdrucks fortzuschaffen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 52.

Fleeth, Verbesser. der Brown'schen | Perkins, über Brown's Gas-vacuumengine.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 360.

De Rosen, Luftmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 246. — Lond. j.

2 S. V. 1. p. 156. — Dingl. p. J. B. 29. S. 241.

Parkinson und Crosley, Luftdruckmaschine.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 299. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 414. — Jahrb. d. p. J. B. 14. 8. 346.

Stirling, Luftmasch.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 314. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 245.

Bombas, Luftmaschine zum Bewegen von Wagen, Schiffen.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 278. — Dingl. p. J. B. 32. S. 344. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 329.

Wellman u. Wright, Lustmasch. zur Bewegung von Wagen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 216. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 148. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 399.

Tippet's Dampf- und Luftmasch.

Dingl. p. J. B. 31. S. 414. B. 38. S. 94. – Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 79.

Notiz über Brown's mittelst Kohlengas in Bewegung gesetzte Masch. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 200.

Mann, Luftmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 93. - Dingl. p. J. B. 36. S. 39. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 317.

Ueber die Unzweckmässigkeit von Brown's Gasmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 295.

Arnott, Lustmasch., bewegt durch Expansivkraft der heissen Luft. Rec. ind. T. 18. p. 222.

Croydon, Kohlengas-Vacuum-Masch. nach Brown's Prinzipe.

Mech. m. V. 17. p. 274. — Rec. ind. T. 23. p. 107, 198. — Dingl. p. J. B. 46. S. 321. B. 47. S. 341.

Brown's Gas-vacuum-engine.

Mech. m. V. 17. p. 300, 326. V. 18. p. 53.

— Web. Zbl. B. 6. S. 495. — Rep. of p.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 1. — Dingl. p. J. Ericsson's Luftmasch. Caloric-engine. B. 24. S. 377. Mech. m. V. 20. p. 81, 233, 250. — Dingl. p. J. B. 51. S. 81.

Ueber Ericsson's Luftmasch.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 42. - Dingl. p. J. B. 51. S. 173.

Rodger's Explosionsmasch. Mech. m. V. 21. p. 110.

Torrens, Luftmasch.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 200.

Wright, Masch. mit Kohlenwasserstoff. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 137. - Dingl. p. J. B. 55. S. 173.

Gase durch die Wärme.

Pogg. Ann. B. 55. S. 1.

Regnault, über die Ausdehnung der Lassaigne, über die Luft in einge-Gase durch die Wärme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 5.

Leblanc, über die Zusammensetzung der eingeschlossenen Luft.

Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 223. — Dingl. p. J. B. 85. S. 286. — J. f. pr. Ch. B. 27. S. 215.

Dumas, über die Zusammensetzung der freien atmosphärischen Luft. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 294, 297.

Magnus, über die Ausdehnung der Luft in höhern Temperaturen.

Pogg. Ann. B. 57. S. 177. Robinet, Mittel, die Reinheit der Luft in Seidenzüchtereien zu prüfen. Dingl. p. J. B. 88. S. 381.

Ueber die Reinigung der Luft in Manufakturstädten.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 58.

Lewy, über die Zusammensetzung der atmosphärischen Luft.

Ann. d, ch. 3 S. T. 8. p. 425. - J. f. pr. Ch. B. 30. S. 207.

Gruber, Maschine zur Zerlegung der ungesunden Luft.

Wien. p. J. 1843. S. 969. ece, über die Reinigung der Lust Reece, in Ställen.

Dingl. p. J. B. 89. S. 229.

Paverne's Mittel, verdorbene Luft in eingeschlossenen Räumen wieder athembar zu machen.

Mech. m. V 40. p. 1. - Dingl. p. J. B. 92. S. 178.

Holtzmann, über den Aussluss der Luft aus einem Behälter.

Pogg. Ann. B. 61. S. 466.

Boussingault, über den Kohlensäuregehalt der Luft in Paris.

Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 456.

Morren, über die Beschaffenheit der Luft im Meerwasser.

J. f. pr. Ch. B. 32. S. 444.

Leblanc, Beschaffenheit der Luft in

Dingl. p. J. B. 98. S. 140. — Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 488.

Lewy, über die Luft im Meerwasser. Ann. d. ch. 3 S. T. 17. p. 5. - Ann. d. Ch. B. 58. S. 326.

Regnault, über die Zusammendrück-

der atmosphärischen Luft.

J. f. pr. Ch. B. 46. S. 100.

Magnus, über die Ausdehnung der Schlagintweit, Kohlens**äuregehal**t der Luft.

Pogg. Ann. B. 76. S. 442. B. 87. S. 293.

schlossenen Räumen wo geathmet worden.

J. f. pr. Ch. B. 46. S. 287. Potter, Wage, um die Dichtigkeit der

Lust zu bestimmen.

Phil. m. 3 S. V. 37. p. 81.

Liebig, Bestimmung des Sauerstofigehaltes der Luft (durch Pyrogallussäure). Ann. d. Ch. B. 77. S. 107.

Smyth, ferner Petrie, über Kompression u. Ausdehnung der Luft, Wärmephänomene dabei.

Edinb. n. ph. j. V. 51. p. 114, 128. - Dingl. p. J. B. 130. S. 412.

Lewy, üb. d. Konstitution der Atmesph. Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 5. - Ann. d. Ch. B. 80. S. 227. Sondhaus, über die Form der aus

runden Oeffnungen tretenden Luftströme.

Pogg. Ann. B. 85. S. 58.

Regnault, über die Zusammensetzung der atmosphärischen Luft.

Compt. r. T. 34. p. 863. — Bibl. univ. (Suppl.) T. 20. p. 235. T. 22. p. 117. — Ann. d. ch. 3 S. T. 36. p. 385.

Boussingault u. Lewy, über die Zusammensetzung der Luft in der Nähe des Bodens.

Compt. r. T. 35. p. 765. — Dingl. p. J. B 127. S. 384. — Ann. d. ch. 3 S. T. 37 p. 5. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 341.

Boussingault, über den Ammoniak gehalt in der Luft.

Compt. r. T. 37. p. 207.

Pierre, neue Untersuchung über der Ammoniakgehalt der Luft. Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 428.

Luftmaschine

(im Gegensatz von **Dampfmaschine**) einschl. Aethermaschinen.

Bernhard, Luftdruckmaschine. Handl. Zt. 1824. S. 358, 426.

Brown, Maschine durch Wasserstoff zo treiben.

Handl. Zt. 1824. S. 375. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 36, 57. — Dingl. p. J. B. 15. S. 129 Regnault, über die Zusammendrückbarkeit der Luftarten.
Bibl. univ. (Suppl.) T. 3. p. 323.

Fresenius, über den Ammeniakgehalt

B. 16. S. 179. — Mech. m. V. 2. p. 385
V. 3. p. 136, 163. V. 4. p. 19, 306, 410. —
Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 102. V. 6. p. 301
Cecil, Maschine durch Wasserstoff zu

treiben.

Edinb. ph. j. 1 S. V. 7. p. 384.

Fleeth, Verbesser. der Brown'schen | Perkins, über Brown's Cas-vacuum-Maschine.

Mech. m. V. 3. p. 178.

Tredgold, über die Theorie und Kraft der Brown'schen Gasmaschine.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 368.

Gresenth wait, Luftmaschine. Lond. j. 1 S. V. 10, p. 258. — Dingl. p. J. B. 19. S. 104. — Bull, d. sc. t. T. 6. p. 109.

Rivaz, Explosionsmaschine. Br. d'inv. T. 9. p. 182.

Rivaz, Priorität der Entdeckung einer Luftmaschine.

Ball. d. sc. t. T. 5. p. 251. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 186.

Brunel, kohlensaures Gas-Maschine. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 157. — Mech. m. V. 5. p. 298, 409. — Dingl. p. J. B. 20. S. 209. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 76. — L'industr. T. 1. p. 43.

Plan zu einer Vacuum-Orchard, Maschine.

Mech. m. V. 5. p. 257. V. 6. p. 81. — Dingl. p. J. B. 20. S. 137.

Vacuum working power.

Mech. m. V. 5. p. 385, 411, 420, V. 6. p. 7, 20. — Dingl. p. J. B. 20. S. 215.

Cheverton, Gasmaschine.

Mech. m. V. 5. p. 385, 411, 420. V. 6. p. 7,

20. — Dingl. p. J. B. 21. S. 87.

Vacuum-Maschine.

Mech. m. V. 6. p. 49. Oxley, Gasmaschine. Mech. m. V. 6. p. 89.

Schwefelätherdämpfe zum Treiben der Maschinen.

Mech. m. V. 6. p. 174. - Dingl. p. J. B. 21. S. 177.

Stirling, Luftexpansionsmasch.
Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 100. — Web. Zbl.
B. 1. S. 358.

Prechtl, Anwendung der tropfbarflüssigen Kohlensäure.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 106.

l'eber Brown's Gasmasch. Mech. m. V. 4. p. 82.

Hazard, Explosionsmasch.
Lond. j. 1 S. V. 13. p. 1. — Dingl. p. J.
B. 24. S. 377.

Jalabert, Luftmasch.

Br. d'inv. T. 12. p. 261.

Raynalt, Luftmasch. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 112.

Jones, über Brown's Gasmasch. Mech. m. V. 9. p. 278.

Vallance, Binrichtung, Passagiere und Güter durch stationäre Masch. (durch erzeugte Vacua in Röhren) mittelst des Luftdrucks fortzuschaffen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 52.

engine. '

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 360. De Rosen, Luftmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 246. — Lond. j 2 S. V. 1. p. 156. — Dingl. p. J. B. 29. S. 241.

Parkinson und Crosley, Luftdruckmaschine.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 299. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 414. — Jahrb. d. p. J. B. 14. 8. 346.

Stirling, Luftmasch.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 314. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 245.

Bombas, Luftmaschine zum Bewegen

von Wagen, Schiffen. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 278. — Dingl. p. J. B. 32. S. 344. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 329.

Wellman u. Wright, Lustmasch. zur

Bevegung von Wagen.

Rep. of p. 1 S. V. S. p. 216. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 148. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 399.

Tippet's Dampf- und Luftmasch.

Dinel p. J. P. 24. S. 444. P. 22. S. 24.

Dingl. p. J. B. 31. S. 414. B. 38. S. 94. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 79.

Notiz über Brown's mittelst Kohlengas in Bewegung gesetzte Masch. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 200.

Mann, Luftmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 93. — Dingl. p. J. B. 36. S. 39. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 317.

Ueber die Unzweckmässigkeit von Brown's Gasmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 295.

Arnott, Luftmasch., bewegt durch Expansivkraft der heissen Luft. Rec. ind. T. 18. p. 222.

Croydon, Kohlengas-Vacuum-Masch. nach Brown's Prinzipe.

Mech. m. V. 17. p. 274. — Rec. ind. T. 23. p. 107, 198. — Dingl. p. J. B. 46. S. 321. B. 47. S. 341.

Brown's Gas-vacuum-engine.

Mech. m. V. 17. p. 300, 328. V. 18. p. 53. Web. Zbl. B. 6. S. 495. - Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 367.

Ericsson's Luftmasch. Caloric-engine. Mech. m. V. 20. p. 81, 233, 250. — Dingl. p. J. B. 51. S. 81.

Ueber Ericsson's Luftmasch.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 42. — Dingl. p. J. B. 51. S. 173.

Rodger's Explosionsmasch.
Mech. m. V. 21. p. 110.
Torrens, Luftmasch.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 200.

Wright, Masch. mit Kohlenwasserstoff. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 137. - Dingl. p. J. B. 55. S. 173.

Schwartz, Gasmasch.
Lond. j. C. S. V. 7. p. 215. — Dingl. p. J.
B. 59. S. 260. Boucherat, Luftmaschine (Pyraéro-B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 422. — Dingl. p. J. B. 59. S. 75. Brackenburg, Eudio - engine (mit Knallluft). Mech. m. V. 24. p. 282. — Dingl. p. J. B. 59. S. 316. Notiz von einer atmosphärischen Masch. Mech. m. V. 24. p. 408. Mannoury-Dectot, verschied. Masch. in denen Luft als bewegende Kraft mitwirkt. Br. d'inv. T. 26. p. 88. Burdin, Luftmasch. Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 421. — B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 182. Potter, Explosionsmasch. durch Pulver. Mech. m. V. 28. p. 146, 325 bis. — Dingl. p. J. B. 67. S. 241. Cayley, Luftmaschine, um Wagen zu bewegen. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 21. — Dingl. p. J. B. 68. S. 2. Smith, Pulver-Explosionsmasch. Mech. m. V. 28. p. 159, 325 bis. Ador, Gasmasch. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 153. — Dingl. p. J. B. 70. S. 176. Galy-Cazalat und Dubain, Masch. mit Wasserstoffgas betrieben. Br. d'inv. T. 34. p. 164, 166. Pelletan, Luftmasch. für Lokomotiven. Dingl. p. J. B. 72. S. 396. Rivière u. Braithwaite, Lustmasch. Br. d'inv. T. 35. p. 119. Irving, Luftdruck als bewegende Kraft.
Br. d'inv. T. 36. p. 73.
Ericsson, Luftmasch.
Lond. j. C. S. V. 15. p. 284. Rudge, neue Art von atmosphärischen Lokomotiven. Mech. m. V. 33. p. 220. Franchot, neue Art von Lustmasch. Dingl. p. J. B. 78. S. 158. Lowe, Gasmasch. Br. d'inv. T. 40. p. 52. Chaussenot, Gasmasch.
Br. d'inv. T. 40. p. 86.
Douglas, Luftmasch.
Lond. j. C. S. V. 17. p. 297. Stirling, Luftmasch. Mech. m. V. 34. p. 318. V. 45. p. 559. Talbot, Gasmasch. Mech. m. V. 34. p. 319. Newton, Luftmasch. Mech. m. V. 34. p. 349. Johnston, Expansionsmasch. Mech. m. V. 35. p. 176. — Rep. of p. N.

S. V. 16. p. 175. — Edinb. n. ph. j. V. 35. p. 160. — Dingl. p. J. B. 90. S. 22. Andraud u. Tessier du Motay, Anwendung komprimirter Luft als bewegende Kraft. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 15. p. 153. T. 16. p. 50, 113, 223. T. 17. p. 41, 113, 231. Triger, Masch. mit verdichteter Luft. Ann. d. ch. 3 S. T. 3. p. 234. - Dingl. p. J. B. 83. S. 350. B. 96. S. 304. B. 99. S. 199. - Bibl. univ. N. S. T. 36. p. 179. Madol, Maschine durch Wasserstoffgas bewegt. Br. d'inv. T. 43. p. 223. Newton, Masch. durch Gas, Dampf bewegt. Mech. m. V. 36. p. 332. Ueber einen neuen pneumatischen Kraftapparat. Dingl. p. J. B. 85. S. 167.

Baggs, Masch. mit kohlensaurem Gas betrieben. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 328. — Lond j. C. S. V. 23. p. 8. — Mech. m. V. 37. p. 434. V. 38. p. 175. — Dingl. p. J. B. 90. S. 20. Kingdon, Explosionsmasch. Lond. j. C. S. V. 21. p. 451. Okey, Explosionsmasch. Br. d'inv. T. 45. p. 132. - Wien. p. J. 1843. S. 435. Andrieux, Gasmasch. Br. d'inv. T. 45. p. 132. — Wien. p. J. 1843. S. 435. Apparat, um Luft stark zu komprimiren und statt Dampf zu gebrauchen. Mech. m. V. 39. p. 83. Hall, Luftmasch. auch in Verbindung mit Dampf. Br. d'inv. T. 47. p. 123. Demichelis, Moteur electrogazeux. Br. d'inv. T. 49. p. 227. Neville, Luftmasch. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 151.

Robinson, Luftmasch.

Civ. eng. 1844. p. 240. — Rep. of p. E. S.
V. 4. p. 129. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 24. Besson, Casson, Luftmasch. Br. d'inv. T. 52. p. 397. Robertson, Luftmasch.
Br. d'inv. T. 52. p. 441.
Selligue, Explosionsmasch.
Hessl. Jahrb. 1844. S. 467. — Dingl. p. J. B. 93. S. 161. B. 94. S. 347. De Maissières u. Boulet, Luftmasch. Br. d'inv. T. 53. p. 466. Du Trembley und Batia, Schwefeläther-Masch. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 7. p. 25. Perry, Luft-Dampf-Gasmasch. Mech. m. V. 42. p. 335.

Sargent, über Ericsson's Luftmasch. | Vries, Luftmasch. Gwbz. 1845. S. 217, 222. Reynolds, Explosionsmasch. Civ. eng. 1845. p. 225. Siemens, Luftmasch. Dingl. p. J. B. 97. S. 324. Parsey, Luftmasch. (komprimirte Luft.) Civ. eng. 1845. p. 298. - Mech. m. V. 44. p. 200, 261, 263. Gordens, Rauchmasch. Mech. m. V. 43. p. 274. V. 46. p. 205. V. 51. p. 174. Baggs, Luftmasch. Civ. eng. 1846. p. 92. Wilkinson, Luft-Dampfmasch. (Dampf und Lust zusammen). Lond. j. C. S. V. 28. p. 266. Lewesky, Luftmasch. Br. d'inv. T. 59. p. 419. Parsey, Luftlokomotive. Mech. m. V. 45. p. 582. V. 46. p. 13, 37. Pernajon, Motor mittelst verdichteter Br. d'inv. T. 62. p. 20. Bonjean, Motor mittelst verdichteter Lnft. Br. d'inv. T. 62. p. 390. Carrett, Dampserzeuger (zugleich mit heisser Luft und Gas). Mech. m. V. 46. p. 267. Versuche mit Gordon's Rauchmasch.
Nautie. m. E. S. V. 16. p. 183.
Stirling's Luftmasch.
Gwbz. 1847. S. 208.
Talbot, Explosionsmasch. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 24. — Dingl. p. J. B. 105. S. 245. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 397. Bresson, Luftmasch. Br. d'inv. T. 64. p. 293. Selligue, Expansionsmasch. zum Bewegen von Schiffen. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 579. - Mech. m. V. 49. p. 472. Perry, Expansionsmasch. zum Bewegen von Schiffen. Mech. m. V. 48. p. 523. an Rathen, Luftmasch. (Notiz). Artiz. 1848. p. 152. — Mech. m. V. 49. p. 61, 165, 186. Gombert, Luftmasch.

Br. d'inv. T. 67. p. 377.

Br. d'inv. T. 67. p. 422.

Br. d'inv. T. 68. p. 57.

Tech. Zschr. B. 2. S. 280.

Brown, Luftmasch.

saurem Gase.

Luft).

Houston, Luftmasch.

Mech. m. V. 53. p. 496. Dunn, Luftmasch. Mech. m. V. 55. p. 42. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 93. — Artiz. 1851. p. 177. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 253. — Dingl. p. J. B. 123. S. 86. Ericsson, Luftmasch. Mech. m. V. 56. p. 447. V. 57. p. 88. V. 58. p. 148, 170. Brunnier, Luftmasch. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 287. Lackerstein, Masch. mit kohlensaurem Mech. m. V. 56. p. 317. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 296. — Ctrbl. 1852. S. 844. Galy-Cazalat, kombinirte Dampf- u. Luftmasch. Compt. r. T. 35. p. 382. Liais, über Luftmasch. Compt. r. T. 36. p. 260. Lemoine, über Luftmasch. Compt. r. T. 36. p. 263. v. Sehlen, Konstrukt. einer Ericssonschen Lustmasch. Dingl. p. J. B. 127. S. 245. — Hann. Notizbl. B. 2. S. 193. Cheverton, über den Gebrauch von heisser Luft. Rep. of E. S. V. 21. p. 179. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 213. Poppe, über Ericsson's Masch. Dingl. p. J. B. 127. S. 401. Redtenbacher, die Luftexpansionsmaschinen. Ctrbl. 1853. S. 516. — Dingl. p. J. B. 128. S. 8, 86. — Americ. p. j. V. 2. p. 104. Parsey, Lokom. mit verdichteter Luft. Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 231. Gauldrée, Boileau, über Ericssonsche Maschinen. Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 453. Reech, über Heisselustmasch. Compt. r. T. 36. p. 526. — B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 204. — Dingl. p. J. B. 128. S. 89. Ericsson's Luftmasch. Gwbz. 1853. S. 157, 173. Storm, Luft- und Dampfmasch. Americ. p. j. V. 1. p. 346. Ericsson's Luftmasch. Artiz. 1853. p. 125, 148. Norton, über Ericsson's Masch. Sillim. j. 2 S. V. 16. p. 393. — Dingl. p. B. 129. S. 186. Combes, über Ericsson's Masch.
Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 775. — Dingl.
p. J. B. 130. S. 81. Rep. of p. E. S. V. 13. p. 105. V. 15. p. 112. **Thomasson, Luftmas**chine (verdünnte Ueber Ericsson's Luftmasch. Ctrbl. 1853. S. 1220. Notiz über eine Maschine mit kohlen-Ueber Ericsson's u. du Trembley's Maschinen. Ann. d. l. mar. T. 10. p. 133, 204.

Ueber Ericsson's Masch. Gwbz. 1853. S. 383, 387.

Wärmeaufwand Barnard, über den bei Luftmasch.

Sillim. j. 2 S. V. 16. p. 218.

Lissignol, über Ericsson's Masch. Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 209.

Ueber du Trembley's Aethermasch.

Artiz. 1854. p. 17, 26. Resultate angestellter Versuche mit du

Trembley's Masch. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 279. — Ann. d. min. 5 S. T. 4. p. 203, 281. — Ctrbl. 1854.

S. 385. Woodbury, Merrill, Lustmasch. Amerie. p. j. V. 2. p. 411.

Luftpumpe.

Seaward, hydro-pneumatische Kompressionspumpe.

Dingl. p. J. B. 15. S. 270. — Phil. m. V. 64. p. 12, 129.

Patten, neue Luftpumpe.

Ann. of ph. N. S. V. S. p. 255. — Sillim.
j. 1 S. V. S. p. 143. V. 9. p. 92, 327. —
Dingl. p. J. B. 15. S. 385.

Romershausen, hydrostatische Luftp. Kastn. Arch. B. 2. S. 309.

Kastner, neues Verfahren, die Luft zu verdünnen.

Kastn. Arch. B. 2. S. 500. Dana, Bemerkungen über Patten's

Luftp. Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 275.

Wucherer, Beschreibung einer Quecksilberluftp.

Kastn. Arch. B. 5. S. 329.

Körner, Luftp. mit Selbststeuerung. Kastn. Arch. B. 5. S. 240.

Körner, Luftp. Kastn. Arch. B. 5. S. 250.

Uthe, hydrostatische Luftp. ohne Kolben und Ventile.

Dingl. p. J. B. 17. S. 272.

Herries, verbess. Konstruktion einer Luftp.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 301. — Dingl. p. J. B. 20. S. 14.

Ritchie, Luftp. ohne Ventile.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 153. — Mech.
m. V. 6. p. 233. — Dingl. p. J. B. 21. S.

492. — Quat. j. V. 22. p. 181. — Bull. d.
sc. t. T. 7. p. 107. — Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 112.

Ritchie, Luftpumpen - Kolbenstangen, wo man stets gleichmässig drehen kann. Quat. j. V. 22. p. 182. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 288.

Beschreibung einer barometrischen Luftp. Dingl. p. J. B. 22. S. 287. — Glasg. m. V. 5. p. 303.

| Stiles, Luftp.
| Lond. j. 2 S. V. 1. p. 2. — Dingl. p. J.
| B. 29. S. 252. — Bull. d. se. t. T. 18. p. 153. ʻ

Belli, Lustp. Giorn. d. fisic. T. 10. p. 436.

Dunn, Lustp.

Edinb. n. ph. j. 1828. p. 382. — Dingl. p. J. B. 28. S. 432. — Phil. mag. a. a. V. 4. p. 145.

Verbess. Lustp. mit Parallelbewegung. Mech. m. V. 9. p. 194.

Evans, Luftp. Mech. m. V. 9. p. 279, 364. — Dingl. p. J. B. 30. S. 226.

Meikle, Vorschlag zur Verbess. der Luftp.

Edinb. n. ph. j. 1828. p. 386. Mile, hydrostatische Luftp. ohne Kolben. Kastn. Arch. B. 15. S. 1. — Dingl. p. J.

B. 30. S. 1. Elliott's doppeltwirkende Lustp.

Mech. m. V. 10. p. 225. — Dingl. p. J. B. 31. S. 87. — Web. Zbl. B. 2. S. 337.

Vorschläge zu Verbess. an Luftp. Mech. m. V. 13. p. 97.

Verdünnungspumpe nach dem Prinzipe des Barometers.

Mech. m. V. 13. p. 298. Claxton's Luftp.

Mech. m. V. 14. p. 225. — Dingl. p. J. B 39. S. 172.

Ethick, Luftp.-Ventile. Mech. m. V. 15. p. 168.

Vollkommene Luftp. Mech. m. V. 16. p. 274. - Dingl. p. J. B 44. S. 10.

Witty, Luftp.

Mech. m. V. 16. p. 194. — Dingl. p. J. B

43. S. 445. Beschreibung einer zweistiefligen Ventil

luftpumpe. Mech. m. V. 17. p. 66. — Rec. ind. T. 23

p. 124. Macvicar, verbess. Luftp.

Edinb. ph. j. N. S. V. 1. p. 162.

Whitelaw, Luftp. mit Stopfbüchse. Mech. m. V. 20. p. 315.

Rowau, Lustp. ohne Ventile. Mech. m. V. 21. p. 66.

Mohr, Luftp. Pogg. Ann. B. 32. S. 476.

Pohl, über Beseitigung des schädliche Raumes in Luftp.

Pogg. Ann. B. 32. S. 628. Angabe einer Luftp. mit einem Ventile

Mech. m. V. 22. p. 328. V. 23. p. 440. Bell, verbess. Luftp.-Glocke.

Sillim. j. 1 S. V. 28. p. 353.

Löwenthal, einstieslige doppeltwirkende Luftp.

Pogg. Ann. B. 41. S. 442.

Hare, Luftp.

Mech. m. V. 27. p. 322. — Dingl. p. J. B. 68. S. 165. — Sillim. j. 1 S. V. 33. p. 240. — Frankl. j. N. S. V. 19. p. 375.

Autenrieth, Handluftp. mit doppeltem Cylinder.

Dingl. p. J. B. 69. S. 411.

Johnston, zweistieflige Ventillustp. Sillim. j. 1 S. V. 34. p. 86.

Mill's Quecksilberpumpe. Frankl. j. N. S. V. 22. p. 326.

Autenrieth, Luftp.-Kolben aus Filz. Dingl. p. J. B. 78. S. 256.

Park, Luftp.

Phil. m. 3 S. V. 19. p. 59. - Dingl. p. J. B. 81. S. 371.

Lovers, Luftp.

Mech. m. V. 36. p. 376.

Plateau, Centrifugal-Luftp. Pogg. Ann. B. 60. S. 150.

Ueber einen pneumatischen Apparat, um eine Luftleere zu erzeugen.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 465.

Horne, Luftp. mit und ohne Ventile. Mech. m. V. 42. p. 258. — Dingl. p. J. B. 97. S. 243.

Breithaupt's Luftp.

Dingl. p. J. B. 96. S. 260.

Natterer's Kompressionsapparat für Kohlensäure u. s. w. J. f. pr. Ch. B. 35. S. 169.

Ward, Lustp. für atmosphär. Bahnen. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 65.

Bodmer, Luftp.

Gwbz. 1846. S. 72.

Merkurial - Luftp. Mech. m. V. 44. p. 242.

Kennedy's doppeltwirkende horizontale Laftp.

Gwbz. 1846. S. 502.

Deleuil, Luftp. durch Centrifugalkraft. Br. d'inv. T. 62. p. 157.

Chevalier, neue Lustp.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 175. - Dingl. p. J. B. 106. S. 108.

Wilson, Geschichte der Luftpumpe in England.

Edinb. n. ph. j. V. 46. p. 330. Schobl, Beseitigung des schädlichen Raumes. Pogg. Ann. B. 84. S. 544. — Dingl. p. J. B. 123. S. 183.

Andrews, Methode, ein vollkommenes

Vacuum zu erreichen. Pogg. Ann. B. 88. S. 309. — Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 199. rton, Verbess. an der Luftp.

Berton, Compt. r. T. 36. p. 587, 1068. — B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 141.

Luftschifffahrt, Aërostaten.

Green, Vortheile des Kohlenwasserstoffgases bei der Lustschifffahrt.

Gill technic. r. V. 2. p. 38. - Dingl. p. J. B. 9. S. 134.

Schweigger, Bemerkungen über die Luftschifffahrt.

Schwg. Jahrb. B. 8. S. 353.

Ueber Luftschifferei.

Phil. mag. a. j. V. 61. p. 6. — Mech. m. V. 2. p. 235, 266. V. 3. p. 213.

Anwendung des Kattuns u. Steinkohlen-

Handl. Zt. 1823. S. 557.

Ueber Direktion der Luftbälle. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 274. - Mech.

m. V. 2. p. 203, 221, 254. Konstruktion der Luftbälle.

Glasg. m. V. 1. p. 444. - Mech. m. V. 2. p. **29**8.

Mestzl, üb. d. Lenkung der Aërostaten. Dingl. p. J. B. 14. S. 63. - Bull. d. se. t.

T. 5. p. 34. Prechtl, über Luftschifffahrt und Verbesserung in der Konstruktion der Luftbälle.

Handl. Zt. 1824. S. 454. - Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 99.

Luftbälle zu verfertigen.

Mech. m. V. 2. p. 444. Verbess. der Luftschifffahrt.

Gill technic. r. V. 7. p. 172, 326. V. 9. p. 122. V. 10. p. 98. — Dingl. p. J. B. 18. S. 126. B. 20. S. 451.

Black, über Luftschifffahrt.

Glasg. m. V. 2. p. 185.

Ueber einen im 17. Jahrhunderte erfundenen Luftballon. Mech. m. V. 4. p. 289.

Ueber Lustbälle.

Mech. m. V. 6. p. 92, 102, 114, 285.

Sicherheitsvorrichtung Shenton, Luftbällen.

Dingl. p. J. B. 21. S. 526.

Genet, über Anwendung eines Aërostaten als Elevator für Kanalboote. Sillim. j. 1 S. V. 11. p. 339.

Methode, Luftbälle zu steuern.

Mech. m. V. 6. p. 514. Ueber Luftbälle und Luftfahrten.

Sillim. j. i S. V. 12. p. 325.

Ballon mit verdünnter Luft. Sillim. j. 1 S. V. 12. p. 372.

Luftfuhrwerk, um ohne Ballon aufzusteigen.

Mech. m. V. 9. p. 129, 186.

Ueber den Ursprung der Luftbälle. Quat. j. 1828. L p. 29.

Baddeley, Verbess. an Luftbällen. Mech. m. V. 10. p. 40.

Lenkbarer Luftballon.

Mech. m. V. 10. p. 401. — Dingl. p. J. B. 36. S. 257.

Wurzer, zur Geschichte der Luftbälle. (Erfindung durch Lohmeyer 1676.) Kastn. Arch. B. 17. S. 366.

Vasseur, über das Lenken des Fallschirms und selbst der Luftbälle. Rec. ind. T. 11. p. 141.

Gazzeri, über die Lenkung eines Lustballons.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 325. — Dingl. p. J. B. 36. S. 425.

Meusnier, Nachrichten über die Bemühungen, die Luftbälle zu verbessern. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 271.

Hengler, neuer Fallschirm. Dingl. p. J. B. 43. S. 102.

Hengler, über Aëronautik. Dingl. p. J. B. 47. S. 321. Strait, über Aëronautik. Sillim. j. 1 S. V. 25. p. 15.

M'Intosh, über die Ausführbarkeit, einen Ballon zu lenken. Mech. m. V. 24. p. 55.

Baddeley, über das grosse Luftschiff »der Adler«.

Mech. m. V. 23. p. 289. — Dingl. p. J. B. 59. S. 87.

Munro, Doppelballon mit Wasserstoff und kohlensaurem Gase.

Mech. m. V. 25. p. 393. V. 26. p. 101.

Ueber Green's Luftballon. Dingl. p. J. B. 62. S. 156.

Lake, "über Reisen mit Luftbällen. Mech. m. V. 26. p. 393, 428.

Cayley, über Luftbälle und Segel. Mech. m. V. 26. p. 418.

Cocking's Fallschirm u. s. w. Mech. m. V. 27. p. 258. - Frankl. j. N. S.

V. 20. p. **2**19. Ueber Fallschirme. (Varia collecta.) Mech. m. V. 27. p. 306, 307.

Duperré, Mittel, Luftbälle zu lenken. Br. d'inv. T. 32. p. 173. Ferrand, Mittel, Luftbälle zu lenken.

Br. d'inv. T. 36. p. 243.

Green, neuere Versuche mit Aërostaten. Dingl. p. J. B. 76. S. 395.

Polli, Mittel, einen Luftballon zu lenken. Mech. m. V. 33. p. 98. - Dingl. p. J. B.

79. S. 11. Marsh u. Ramvell, Mittel, einen Lustballon zu lenken.

Mech. m. V. 33. p. 354. Henson's Luftwagen.

Mech. m. V. 38. p. 257.

Cayley's Luftwagen. Mech. m. V. 38. p. 274. De Castro, Mittel, Luftbälle zu lenken. Br. d'inv. T. 47. p. 26.

Mason, Lustball durch eine archimedische Schraube bewegt. Mech. m. V. 39. p. 431, 467.

Marey-Monge, Luftball aus gewalzten Kupfer.

Dingl. p. J. B. 92. S. 138.

Muzzio, Vorschlag, Lustbälle zu lenken. Mech. m. V. 43. p. 208.

Green's Luftball. Gwbz. 1846. S. 544.

v. Hecke, System der Luftschifffahrt. Dingl. p. J. B. 103. S. 312.

Archimedischer Ballon.

Mech. m. V. 46. p. 531. V. 48. p. 554.

Hunt, lenkbarer Ballon. Mech. m. V. 49. p. 170, 256.

Luftbälle aus Collodium. Pogg. Ann. B. 75. S. 333. — Dingl. p. J. B. 110. S. 412.

Cayley's lenkbarer Fallschirm. Mech. m. V. 57. p. 242.

Lunto s. Zunder.

Maasse u. Gewichte.

Reduktion der alten und neuen französischen Maasse auf die englischen. Dingl. p. J. B. 11. S. 499.

Lambton, über das neue Maass- und Gewichtssystem in Frankreich. Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 407.

Braz, Vorschlag zu einer neuen Methode, eine Maasseinheit zu bestimmen. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 266.

Reduktion der französischen Maasse auf die englischen.

Gill technic. r. V. 3. p. 418.

Ueber die Schweizer Maasse u. Gewichte. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 22. p. 257.

Palmer, Halbirmaass für Zimmerleute. Gill technic. r. V. 5. p. 41. - Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 481.

Young, üb. ein Schiebemaass für Fässer. Quat. j. V. 16. p. 357. — Edinb. ph. j. V. 10. p. 382. — Phil. mag. a. j. V. 63. p. 415. Verbess. Anfertigung der Scheffel

Frankreich.

Gill technic. r. V. 5. p. 314. - Dingl. p. J. B. 14. S 297.

Das sächsische Maass und Gewicht. Elbl. 1824. S. 224.

Ueber englische Maasse und Gewichte. Glasg. m. V. 1. p. 296. V. 2. p. 6, 38, 52. Ueber ein Normalmaass.

Mech. m. V. 2. p. 230.

Ueber Maasse und Gewichte.

Mech. m. V. 3. p. 85. — Phil. mag. a. j. V. 64. p. 302, 362.

Arzberger, Beschreibung des Normal-

maasses einer Wiener Klafter. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 26. Champion's Maassstäbe.

Dingl. p. J. B. 17. S. 125. - Ann. d. l'ind. T. 20. p. 84.

Kater, über das neue englische Maass und Gewicht.

Quat. j. V. 20. p. 209. — Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 154. V. 12. p. 53. — Lond. j. 1 S. V 11. p. 151. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 12, 92, 144, 216.

l'eber die Gleichförmigkeit der Maase

und Gewichte.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 313. — Dingl. p. J. B. 19. S. 411. — Mech. m. V. 5. p. 148, 392. Ueber die Maasse und Gewichte in England. (Neue Bestimmungen.)

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 72. — Mech. m. V. 5. p. 236. — Dingl. p. J. B. 19. S. 502. — Glasg. m. V. 5. p. 362, 424. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 335.

Sence, cylindrisches Längenmaass (Rad von bestimmter Peripherie).

Br. d'inv. T. 10. p. 38. — Handl. Zt. 1826. S. 159. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 201.

Kutsch, nothwendiger Apparat für einen Außeher über Maasse und Gewichte. Rec. ind. T. 1. p. 42. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 302.

Renwick, über Maasse und Gewichte im Staate von New-York.

Quat. j. 1827. I. p. 101, 382. 1828. I. p. 319. Otter, Vergleichung der neuesten eng-lischen Maasse und Gewichte mit den preussischen.

Handl. Zt. 1827. S. 305.

Eytelwein, Vergleichung der preussischen Maasse und Gewichte mit französischen und englischen.

Verh. d. G. V. 1827. S. 240. — Dingl. p.

J. B. 27. S. 73.

Thampion, Längenmaass auf Bänder anfzutragen.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 244.

ergleichung der bayrischen und württembergischen Maasse und Gewichte.

Handl. Zt. 1828. S. 377.

lausch ild, Vergleichung der englischen Maasse und Gewichte mit denen in Prankfurt.

Dingl. p. J. B. 45. S. 202. Bevan, Hohlmaasse auf dem Coventgarden-Markt in London.

Mech. m. V. 19. p. 103.

ergleichungen allerlei Maasse mit den englischen.

Nautic. m. 1 S. V. 3. (in allen Heften).

Vergleichung der hannöverschen Maasse mit andern.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 390.

Stampsfer, über das Verhältniss der Wiener Klafter zum Meter.

Jahrb. d. p. J. B. 20. S. 146. Frèche, Hohlmaass.

Br. d'inv. T. 51. p. 35.

Bayrische Maasse und Gewichte.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 82, 170.

Karmarsch, über Konstruktion hölzerner Gemässe.

Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 281. -Dingl. p. J. B. 98. S. 15. Froment's Komparateur und Normal-

maasse.

Ctrbl. 1851. S. 589. — B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 3.

Lasch, preussische Maasse u. Gewichte mit englischen und französ. verglichen. Pogg. Ann. Ergänzb. 3. S. 321.

Ueber die französischen Längenmaasse u. Gewichte, welche in die vereinigten Staaten gesendet worden sind.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 460, 461. — Ctrbl. 1854. S. 14, 76.

Mahemaschine.

Bailey, Mähemaschine.

Mech. m. V. 1. p. 145. Budding, Mähemaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 327. — Dingl. p. J. B. 39. S. 147. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 196.

Maschine, Gras abzumähen.

Mech. m. V. 17. p. 345.

Baldwin, Mähemaschine. Mech. m. V. 28. p. 271. — Dingl. p. J. B. 68. S. 238.

Ponydebat, Mähemaschine. Br. d'inv. T. 35. p. 316.

Grienne, Mähemaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 369.

Lefèvre, Mähemaschine.

Br. d'inv. T. 43. p. 391. Duncan, Mähemaschine.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 19.

Taffemain, Mähemaschine. Br. d'inv. T. 45. p. 193.

Petry u. Raillard, Mähemaschine.

Br. d'inv. T. 53. p. 53. Jannel, Mähemaschine.

Br. d'inv. T. 57. p. 133. Lebeuf, Mähemaschine.

Br. d'inv. T. 63. p. 201.

De Boulimber, Mähemaschine.

Br. d'inv. T. 65. p. 235.

Parpaite, Mähemaschine f. Kleesaamen. Br. d'inv. T. 72. p. 42.

Amerikanische Mähemaschine. Mech. m. V. 54. p. 482. V. 55. p. 148.

Cormick, Mähemaschine. Dingl. p. J. B. 122. S. 261. — Ctrbl. 1851. S. 1304.

Riddley, Mähemaschine. Mech. m. V. 57. p. 142.

Dray, Mähemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 152. Mason, Mähemaschine.

Ctrbl. 1852. S. 1105. Bell, Mähemaschine.

Dingl. p. J. B. 127. S. 184.

Poole, Mähemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 145, 329. Smith, Mahemaschine.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 334. Hussey, Mähemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 24. Huyett, Mähemaschine.

Americ. p. j. V. 2. p. 119.

Frost, Mähemaschine. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 236.

Brooman, Mähe- und Erntemaschine. Mech. m. V. 59. p. 342.

Budding, Mähemaschine für Gras. Civ. eng. 1853. p. 462.

Mänsefalle und Verwandtes.

Verbess. Mäusefalle.

Mech. m. V. 2. p. 152. Marion, Mittel, Ratten zu vertreiben. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 323.

Aubele, Falle zum Fangen lebendiger Ratten.

Dingl. p. J. B. 4. S. 179.

Verbess. Rattenfalle.

Mech. m. V. 10. p. 264. — Dingl. p. J. B. 31. S. 225.

Thénard, Ratten durch Schwefelwasserstoff zu vertreiben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 411. — Dingl. p. J. B. 46. S. 143.

Klebaur, Apparat, um Ratten durch schwefligsaures Gas zu tödten.

Br. d'inv. T. 50. p. 252.

Mittel gegen Ratten. Rec. ind. T. 23. p. 154.

Etard, Rattenfalle.

Polyt. Mitth. B. 1. S. 234.

Schumann, Bereitung der Phosphor-pasta, um Mäuse zu tödten. Dingl. p. J. B. 87. S. 386.

Phosphor-Latwerge gegen Mäuse. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 804.

Dubois, Phosphorteig gegen Mäuse.
Dingl. p. J. B. 114. S. 149.

Phosphorbrei gegen Mäuse. Ctrbl. 1851. S. 301.

Hänle, Phosphorbrei gegen Mänse. Dingl. p. J. B. 121. S. 381. — Ctrbl. 1851.

S. 1406.

Mittel gegen Feldmäuse. Dingl. p. J. B. 130. S. 400.

Magnesia u. Magnesiasaise.

Gmelin, über die Erzeugung von Bittersalz in den Mineralwassern.

Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 286. Anthon, über die Erzeugung von Bittersalz aus Magnesit.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 1.

Werner, über Darstellung der kohlensauren Magnesia im Grossen.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 434. Dalpiez, schwere gebrannte Magnesia.
Dingl. p. J. B. 96. S. 386.
Gregson, Darstellung von Bittersalz

aus Dolomit.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 175. - Dingl. p. J. B. 100. S. 285.

Mallet, Darstellung von weisser Mag-

Br. d'inv. T. 57. p. 360.

Ward, Darstellung von schwefelsaurer Magnesia. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 111. - Mech. m

V. 46. p. 254. Malapert, Darstellung von schwefel-

saurer Magnesia aus Dolomit.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 110. — Ctrbl. 1850. S. 819. — Dingl. p. J. B. 117. S. 128.

Richardson, Darstell. von Bittersalz. Mech. m. V. 53. p. 96. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 82. — Čtrbl. 1851. S. 376.

Richardson, Darstellung von kohlensaurer Magnesia.

Mech. m. V. 57. p. 113. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 180. — Lond. j. C. S. V. 44 p. 177.

Oswald, Darstellung von kohlensaure Magnesia.

Ctrbl. 1852. S. 1401.

Magnetismus, (Vergl. Blektrizität.)

Barlow, Powell, Pohl, Oersted Raschig, v. Yelin, magnetische Maschinen.

Gilb. Ann. B. 73. S. 229, 245, 252, 278 339, 340.

Schmidt, über Barlow's Gesetze, wonach weiches Eisen auf die Magnet nadel wirkt.

Gilb. Ann. B. 73. S. 225.

Leichte Methode zur Konstruktion eine Inklinationsnadel.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 111.

Scorosby, magnet. Eigenschaften des | Ueber die Magnetnadel. Stahls und Eisens durch den Stoss.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 39. — Dingl. p. J. B. 13. S. 244. — Quat. j. V. 17. p. 254. — Glasg. m. V. 2. p. 92. Scoresby, Magnetometer. Glasg. m. V. 2. p. 111. — Edinb. ph. j.

V. 9. p. 41.

Dobbie, über Ursachen der magnet. Kraft der Erdpole.

Phil. m. V. 61. p. 252.

Lecount, Wirkung des Magnetismus auf Chronometer.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 241.

Prechtl, über den Transversal-Magnetismus.

Schwg. Jahrb. B. 6. S. 399. Pohl, Einwirkung des Erdmagnetismus auf bewegliche Elektromagnete. Gilb. Ann. B. 75. S. 269.

Traill, über einige thermomagnetische Versuche.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 449. -univ. (sc. ar.) T. 27. p. 199. Biot, über die tägliche Abweichung der

Magnetenadel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 140. Murray, Versuche über die Abweichung der Magnetnadel durch Wärme. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 130.

Sturgeon, thermomagnet. Versuch. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 269.

Sabine, Inklination zu London u. über Inklinatorien.

Gilb. Ann. B. 76. S. 1.

Eisen und Stahl magnetisch zu machen. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 158.

Lebersicht von Barlow's magnetischen Experimenten.

Edinb. ph. j. V. 4. p. 65.

Steinhäuser, Methode, künstliche Magnete zu machen.

Glasg. m. V. 1. p. 352.

Barlow, neutralisirende Platte u. Scoresby, Versuche.

Glasg. m. V. 2. p. 26. V. 3. p. 260.

Poisson, Theorie des Magnetismus. Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 113, 221. T. 28. p. 5. - Bull. d. sc. 1824. p. 3. - Pogg. Ann. B. 1. S. 301. B. 3. S. 429.

Barlow, tägliche Variation der Magnetnadeł.

Schwg. Jahrb. B. 12. S. 1, 484. — Pogg. Ann. B. 1. S. 329.

Leber einige durch die Wirkung des Magnetismus erzeugte Erscheinungen.

Pogg. Ann. B. 1. S. 357. Arago, über den Einfluss des Kupfers auf die Magnetnadel.

Bull. d. sc. 1824. p. 128. — Glasg. m. V. 3. p. 400. — Quat. j. V. 19. p. 147, 387.

Glasg. m. V. 1. p. 67, 89, 103.

Hansteen u. Oersted, neue magnet. Entdeckungen.

Glasg. m. V. 1. p. 166.

Arago, Entdeckung einer neuen magnetischen Wirkung.

N. Bull. d. sc. 1825. p. 5. — Phil. mag. a. j. V. 65. p. 317. — Mech. m. V. 4. p. 149.

Hansteen, über die Intensität des Magnetismus im nördlichen Europa.

Pogg. Ann. B. 3. S. 225. B. 6. S. 309.

Bowen, magnetische Wirkungen, durch Hare's Kalorimotor hervorgebracht. Sillim. j. 1 S. V. 5. p. 357.

Wood, magnetisch. Instrument, um die Länge eines Ortes zu bestimmen.

Glasg. m. V. 2. p. 266.

Hansteen, über die Zahl und Lage der Magnetpole der Erde.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 328. — Schwg, Jahrb. B. 15. S. 60. — Phil. mag. a. j. V. 67. p. 115. — Bibl. univ. T. 32. p. 161, 252.

Barlow's u. Arago's Versuche über den durch Rotation im Eisen und andern Metallen erzeugten Magnetismus. Edinb. ph. j. V. 13. p. 119. - Mech. m. V. 5. p. 82.

Ueber die magnet. Veränderungen auf Schiffen.

Quat. j. V. 19. p. 332.

Hansteen, magnet. Neigungskarte nach der letzten Nordpol-Expedition. Pogg. Ann. B. 4. S. 277.

Scoresby, magnetische Versuche. Edinb. ph. j. V. 11. p. 355. - Bibl. univ. T. 29. p. 185.

Barlow, Christie, Babbage, Her-schel, Marsh, magnet. Versuche über den durch Rotation erzeugten Magnetismus.

Phil. mag. a. j. V. 66. p. 93. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 29. p. 254. T. 34. p. 188. — Pogg. Ann. B. 4. S. 459. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 167. — Giorn. d. fisic. T. 8. p. 462.

Traill, über Thermomagnetismus. Edinb. ph. j. V. 11. p. 258. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 264.

Christie, tägliche Variation der Magnetnadel.

Glasg. m. V. 4. p. 23. — Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 452.

Kupffer, über den Einfluss der Temperatur auf den Magnetismus.

Kastn. Arch. B. 6. S. 185. — Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 113.

Dulk, über chemische Wirkungen des Magnetismus.

Kastn. Arch. B. 6. S. 457.

Arago, Verfahren, die Intensität des Poisson, Theorie des Bewegungsmag-Magnetismus zu messen.

Pogg. Ann. B. 5. S. 535.

Poisson, Lösung eines Problems, den

Magnetismus betreffend.]

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 257. — N. Bull.
d. sc. 1825. p. 182. — Bibl. univ. T. 31.
p. 116. — Quat. j. V. 21. p. 379.

Johnstone, Erfindung eines Instruments, die Variation der Magnetnadel zn finden.

Glasg. m. V. 4. p. 345, 354.

Prevost und Colladon, magnetische Rotation.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 29. p. 316. — Quat. j. V. 20. p. 385. — Phil. mag. a. j. V. 67. p. 73.

Christie, über den Einfluss der Temperatur auf die Intensität der magnet. Kräfte.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 140. — Pogg. Ann. B. 6. S. 239. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 31.

Seebeck, über die magnetische Polarisation der Metalle.

Pogg. Ann. B. 6. S. 133, 253. — Bibl. univ. T. 34. p. 119.
Sabin e, Versuche zur Bestimmung der

Intensität des Magnetismus der Erde.

Pogg. Ann. B. 6. S. 88. Nobilí, Versuche über den Einfluss des Kupfers auf die Magnetnadel.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 31. p. 45. Hansteen, über Nordlichter.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 83. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 188. B. 18. S. 360. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 266. T. 37. p. 275.

Arago, über den Einfluss entfernter Nordlichter auf die Magnetnadel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 423. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 216.

Somerville, über die magnet. Kraft der brechbarsten Lichtstrahlen.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 224. — Pogg. Ann. B. 6. S. 493. — Phil. mag. a. j. V. 68. p. 168. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 122. Mech. m. V. 5. p. 383. - Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 393.

Morichini, über die magnet. Kraft des äussern Randes des violetten Strahls. Kastn. Arch. B. 8. S. 105.

Johnston, Beobachtungen über lokalen und elektr. Einfluss auf Compasse verschiedener Konstruktion.

Quat. j. V. 21. p. 274. Seebeck, über den in allen Metallen zu erregenden Magnetismus.

Pogg. Ann. B. 7. S. 203. B. 12. S. 352. Arago, neue magnet. Beobachtungen.

N. Bull. d. sc. 1826. p. 85. - Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 213. — Quat. j. V. 22. p. 193. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 180, 273. — Pogg. Ann. B. 7. S. 385. netismus.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 225, 306. — N. Bull. d. sc. 1826. p. 115, 132. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 33. p. 25.

Prevost, über den magnet. Einfluss der Sonne.

Quat. j. V. 22. p. 196.

Savary, über Magnetisirung d. Eisens. N. Bull. d. sc. 1826. p. 100. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 270. — Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 1, 220. — Pogg. Ann. B. 8. S. 352. B. 9. S. 443. B. 10. S. 73. — Quat. j. V.

22. p. 354. Colladon, über den durch Maschinenund atmosphärische Elektr. erregten Magnetismus.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 42. — Ans. d. ch. 2 S. T. 33. p. 62. — Quat. j. V. 22. p. 380. — Pogg. Ann. B. 8. S. 336. — Schwg. Jahrb. B. 18. S. 285.

Duperrey, über die gegenwärtige Lage des magnet. Aequators.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 347. - Pogg. Ann. B. 8. S. 175.

Pohl, über die Gegenwirkung der Magnetnadel gegen metallische oder nichtmetallische Apparate.

Pogg. Ann. B. S. S. 369.

Baumgartner, Magnetisirung von Stahl durch Sonnenschein. Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 333. — Rep. of

o. 1 S. V. 4. p. 301. — Frankl. j. 1 S. P. 1 5. V. 4. p. 44. Hansteen, über die Abnahme der Intensität des Erdmagnetismus.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 33. p. 283.

Hansteen, Bemerkungen zu Arago's Abhandlung über den Einfluss der Polarlichter auf die Magnetnadel. Schwg. Jahrb. B. 18. S. 353.

Hansteen, Isodynamische Linien für die ganze magnetische Kraft. Pogg. Ann. B. 9. S. 49, 229.

v. Riese, Bestimmung der Deklination einer Magnetnadel mittelst d. Spiegels. Pogg. Ann. B. 9. S. 67.

Christie, über die magnet. Wirkung der Sonnenstrahlen.

Pogg. Ann. B. 9. S. 505. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 34. p. 191.

Eaton, Verbess. in der Verfertigung von Compassnadeln.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 260. V. 4. p. 42. — Şillim, j. 1 S. V. 12. p. 14, 232.

Seebeck, über Anziehung der Magnetnadel durch glühendes Eisen.

Pogg. Ann. B. 10. S. 47. Seebeck, über die magnet. Polarisation verschiedn. Metalle, Legirungen u. s. w. Pogg. Ann. B. 10. S. 203.

Legey, Verbess. in der Konstruktion der | Barlocci, über den Einfluss des Son-Magnetnadeln.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 249. — Dingl. p. J. B. 26. S. 374. — Bull. d. sc. t. T. 9.

p. 348. Kupffer, über die Vertheilung des freien Magnetismus in Magnetstäben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 50. - Pogg. Ann.

B. 12. S. 121.

Kupffer, zur Kenntniss d. Magnetismus. Kastn. Arch. B. 12. S. 277. B. 13. S. 145. Becquerel, über Erregung magnet. Thätigkeit in allen Körpern durch kräftige Magnete.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 337. - Pogg-

Ann. B. 12. S. 622.

l'eber den Einfluss des Magnetismus auf chemische Prozesse.

Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 196.

Watt, neues magnetisches Instrument, Heliastron, Sonnencompass.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 38. p. 195. — Edinb. n. ph. j. 1827. IV. p. 16.

Kestmann, über das Verhalten der Magnetnadel zur Leidner Flasche.

Kastn. Arch. B. 14. S. 388. Kastner, über die chemische Reaktion des magnetischen Eisens.

Kastn. Arch. B. 15. S. 335.

Pohl, über Magnetismus, Elektrizität u. Chemismus.

Kastn. Arch. B. 15. S. 345.

de Haldat, über den Magnetismus durch

rotirende Bewegung.

Kastn. Arch. B. 17. S. 158. — Ann. d. ch.

2 S. T. 39. p. 232. — Pogg. Ann. B. 14.

S. 598. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 40. p. 173.

Saigey, üb. d. Rotations-Magnetismus. Pogg. Ann. B. 15. S. 88. Dalla Bella, Gesetz der magnetischen Anziehung und Abstossung.

Pogg. Ann. B. 15. S. 83. Watt, Magnetometer.

Edinb. n. ph. j. 1829. I. p. 376. Christie, über den magnet. Einfluss der Sonnenstrahlen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 41. p. 52.

Zandeteschi, über die magnetisirende Wirkung des violetten Lichts.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 41. p. 64. — Schwg. Jahrb. B. 26. S. 109. — Pogg. Ann. B. 16. S. 187. — Quat. j. 1829. IV. p. 402. Erdmann, über den Einfluss des Mag-

netismus auf chemische Prozesse. Schwg. Jahrb. B. 26. S. 24. Riess u. Moser, über die magnetisi-rende Eigenschaft des Lichts.

Pogg. Ann. B. 16. S. 563. Sabine, über die Stärke des Erdmagnetismus.

Quat. j. 1829. III. p. 14.

nenlichts auf magnet. Phänomene.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 42. p. 11. - Schwg. Jahrb. B. 28. S. 69.

Zantedeschi, über Variationen, denen Magnetnadeln ausgesetzt sind, welche von d. Sonnenstrahl. beschienen werden. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 42. p. 193. — Schwg. Jahrb. B. 28. S. 292.

Moser u. Riess, über den Einfluss der Wärme auf den Magnetismus.

Pogg. Ann. B. 17. S. 403.

Pfaff, über Verstärkung des elektrischen Stroms und magnetisirende Wirkung auf weiches Eisen.

Schwg. Jahrb. B. 28. S. 278.

v. Haldat, über die Koerzitivkraft des Magnetismus und magnet. Figuren. Schwg. Jahrb. B. 28. S. 278.

Wetzlar, über die elektromagnet. Wirkungen homogener Theile eines Metalls bei ungleichzeitiger Berührung mit Flüssigkeiten.

Schwg. Jahrb. B. 28. S. 302.

Dove, über die angestellten korrespondirenden Beobachtungen über regelmässige stündliche Veränderungen der Magnetnadel.

Pogg. Ann. B. 19. S. 357.

Christie, über die Permanenz Magnetismus in Stahlstangen.

J. of t. roy. Inst. V. 1. p. 243.

Sturgeon, über Thermomagnetismus homogener Körper.
Phil. mag. a. a. V. 10. p. 1. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 47. p. 351. T. 48. p. 1.

Smith, Methode, die Kraft einer Magnetnadel wieder herzustellen.

Dingl. p. J. B. 43. S. 73. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 95.

Erman, über die Deklination, Inklination und magnet. Intensität in Berlin. Pogg. Ann. B. 23. S. 485.

Sturgeon, über Elektromagnetismus. Phil. mag. a. a. V. 11. p. 194. — Pogg. Ann. B. 24. S. 632.

Scoresby, über die Durchdringlichkeit aller Substanzen für den Magnetismus. Ediab. n. ph. j. V. 12. p. 319.

Nobili u. Antinori, Magneto-Elektr. Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 450. — Phil. mag. a. a. V. 11. p. 401. — Pogg. Ann. B. 24. S. 473, 621. — Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 412.

Hansteen, über die Intensität des Erdmagnetismus.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 113.

Pohl, Magneto-Elektrizität. Pogg. Ann. B. 24. S. 489.

Sturgeon, über die Vertheilung mag- | Quetelet, über die Zunahme des Magnetischer Polarität in den Metallen.

Phil. m. 3 S. V. 1. p. 31.

Pariser Versuche über Magneto-Elektr. Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 441. — Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 402. — Pogg. Ann. B. 24. S. 612.

Faraday, chemische Zersetzungen durch den Magnetismus.

Phil. m. 3 S. V. 1. p. 161.

Barlow, über den elektr. Ursprung des Erdmagnetismus.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 236, 371.

Harris, Gesetze des Magnetismus, durch Experimente belegt.

Edinb. ph. j. N. S. V. 3. p. 35.

Scoresby, über die Erscheinungen und Gesetze der magnet. Induktion. Edinb. ph. j. N. S. V. 13. p. 257.

Forbes, über magneto-elektr. Funken. Phil. m. 3 S. V. 1. p. 49.

Fox, über unregelmässige Vibration der Magnetnadel in Folge partieller Er- | Fox, Inklinatorium. wärmung.

Phil. m. 3 S. V. 1. p. 310.

Faraday, über die Magneto-Elektr. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 341.

Ueber Elektro-magnete, kräftige Magnete. Arago, neue Masch. zum magnetisiren. Schwg. n. Jahrb. B. 5. S. 115.

Faraday, Abhandlung über den Mag-M'Gauley, Anwendung des Magnetisneto-Elektrizismus.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 341.

Dal-Negro, über die Einwirkung des Magnetismus auf elektro-dynamische Spiralen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 377.

Strehlke, magneto-elektr. Funken. Pogg. Ann. B. 25. S. 186.

Sturgeon, Magneto-Elektrizität. Phil. m. 3 S. V. 2. p. 32, 201, 366.

Ampère, über Pixii's Apparat zur Magneto-Elektrizität.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 322, 446. T. 51. p. 76. — Pogg. Ann. B. 27. S. 390, 394, 398.

Botto, über die chemischen Wirkungen der Magneto-Elektrizität.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 51. p. 21.

Ueber die Bildung künstlicher Magnete. Mech. m. V. 19. p. 4.

Moser, Methode, die Lage u. Kraft des veränderlichen magnet. Pols kennen zu lernen.

Pogg. Ann. B. 28. S. 49.

Gauss, über die Intensität des Erdmagnetismus.

Pogg. Ann. B. 28. S. 241, 591.

Hansteen, über das magnet. Intensitätssystem der Erde.

Pogg. Ann. B. 28. S. 473, 576.

netismus beim Streichen einer Magnetnadel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 248.

Saxton's magneto-elektrischer Apparat. Mech. m. V. 21. p. 66.

Magneto-elektrischer Ring. Mech. m. V. 21. p. 114.

Fox, über magnet. Anziehung und Abstossung.

Phil. m. 3 S. V. 5. p. 1.

Faraday, über den magneto-elektr Funken und Erschütterung.

Phil. m. 3 S. V. 5. p. 349. — Pogg. Ann. B. 34. S. 292.

Dal Negro, der Elektromagnetismus als bewegende Kraft.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 57. p. 228.

Notiz über die mechanischen Wirkungen durch Elektromagnetismus. Pogg. Ann. B. 34. S. 551.

Mech. m. V. 23. p. 98.

A i m é, neue Maschine zum magnetisiren. Ann. d. ch. 2 S. T. 57. p. 442. - Pogg. Ann. B. 35. S. 206.

J. d. conn. us. T. 21. p. 184.

mus als Betriebskraft von Maschinen. Phil. m. 3 S. V. 7. p. 306.

Saxton, magneto-elektr. Maschine. Pogg. Ann. B. 39. S. 401. - Phil. m. 3 S. V. 9. p. 360.

Faraday, über den allgemeinen magnet. Charakter der Metalle. Phil. m. 3 S. V. 8. p. 177. — Pogg. Ana.

B. 37. S. 423.

Kupffer, Variation der magnet. Inten-sität in Petersburg. Pogg. Ann. B. 39. S. 225, 417.

De la Rive, magneto-elektr. Ströme.

Bibl. univ. N. S. T. 14. p. 134. - Pogg. Ann. B. 45. S. 163.

Weber, Induktions-Inklinatorium.

Pogg. Ann. B. 43. S. 493.

Dove, magneto-elektr. Apparat. Pogg. Ann. B. 43. 8. 511.

de Haldat, über die Geschwindigkeit mit welcher der Magnetismus wirkt. Ann. d. ch. 2 S. T. 67. p. 203.

Poggendorff, über einige Magnetisirungs-Erscheinungen.

Pogg. Ann. B. 45. S. 353.

Poisson, über den Einfluss des Eisens auf den Schiffen auf die Magnetnadel. Ann. d. ch. 2 S. T. 69. p. 1.

Neeff, Magneto-Elektrometer. Pogg. Ann. B. 46. S. 104.

Clarke, magneto-elektr. Maschine.
Phil. mag. 3 S. V. 9. p. 262. — Sillim. j.
1 S. V. 33. p. 213. — Pogg. Ann. B. 39.

Page, magneto-elektr. Maschine. Sillim. j. 1 S. V. 34. p. 163, 364. V. 35. p. 252.

Faraday, über den Einfluss der Kälte auf den Magnetismus der Metalle.

Phil. m. 3 S. V. 14. p. 161.

Gauss, neuer magnet. Apparat. Bibl. univ. N. S. T. 19. p. 151.

Jordan, Inklinatorium.

Frankl. j. N. S. V. 23. p. 126.

Zabriskie, über Elektromagnete. Sillim. j. 1 S. V. 36. p. 124, 129.

Böttger, üher vortheilhaste Konstruk-tion der Stahlmagnete.

Dingl. p. J. B. 77. S. 319. Wiederherstellung der Kraft Manke, eines Magneten.

Pogg. Ann. B. 50. S. 221.

Magnetismus in Folge des Zerreissens von Eisen.

Pogg. Ann. B. 51. S. 441.

Cramer, über die anziehende und abstossende Kraft in verschiedenen Entfernungen.

Pogg. Ann. B. 52. S. 298.

Pfaff, kräftiger Elektromagnet.

Pegg. Ann. B. 52. S. 303.

Joule's Elektromagnet. Pogg. Ann. B. 51. S. 376.

Weber, unipolare Induktion.

Pogg. Ann. B. 52. S. 353. Arria, über Magnetisirung durch elektr.

Ströme. Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 385.

Dove, Magnetisiren des Eisens durch elektr. Ströme vermittelst Reibungs-Elektrizität.

Pogg. Ann. B. 54. S. 305. - Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 336.

Dove, über den Magnetismus der sogenannten unmagnetischen Metalle.

Pogg. Ann. B. 54. S. 325. — Ann. d. eh. 3 S. T. 14. p. 358.

Weber, über die Wirkungen eines Magnets in die Ferne.

Pogg. Ann. B. 55. S. 33.

Fechner, über den vorübergehenden Magnetismus, welcher durch galvan. Wirkung in Stahl erregt wird.

Pogg. Ann. B. 55. S. 189. Alexander, über die augenblickliche Entfernung der elektromagnet. Anziehungskraft aus dem Eisen.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 334. - Pogg. Ann. B. 56. S. 455.

Lloyd, Instrument zur Messung magnet.

Neigung.
Pogg. Ann. B. 56. S. 441.
Lenz, Theorie der magnet. Maschinen. Pogg. Ann. B. 57. S. 241.

Haecker, über das Tragvermögen der Hufeisenmagnete.

Pogg. Ann. B. 57. S. 321.

Altmütter, über den Einfluss des Glases auf die Magnetnadel.

Wien. p. J. 1843. S. 177.

Kupffer, über den Einfluss der Temperatur auf die Krast der Magnetstäbe. Hessl. Jahrb. 1843: S. 283.

Joule, über den Wärmeeffekt der Magneto-Elektrizität.

Phil. m. 3 S. V. 23. p. 263, 435.

Aimé, über den Erdmagnetismus. Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 221.

Bush, Verbess. an Magnetnadeln.
Lond. j. C. S. V. 24. p. 412. — Rep. of p.
E. S. V. 4. p. 31.
Elias, Meth., Stahlstäbe zu magnetisiren.

Pogg. Ann. B. 62. S. 249. B. 67. S. 112, 356.

Petrina, über die Konstruktion elektromagnet. Maschinen.

Pogg. Ann. B. 64. S. 58.

Marianini, über Magnetisirung durch Elektrizität.

Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 237. T. 16. p. 436, 448.

Hankel, über die Magnetisirung von Nadeln, den elektr. Funken u. Nebenstrom.

Pogg. Ann. B. 65. S. 537. B. 69. S. 321.

Faraday, über die Wirkung des Magnetismus auf Metalle.

Phil. m. 3 S. V. 28. p. 455. V. 29. p. 153. — Bibl. univ. (Suppl.) T. 2. p. 42, 145.

Erman, die magnet. Intensität und Inklination für 1846 in Berlin. Pogg. Ann. B. 68. S. 519.

Becquerel, über die Wirkung des Magnets auf alle Körper.

Ann. d. ch. 3 S. T. 17. p. 437. - Bibl. univ. (Suppl.) T. 2. p. 125.

Langberg, magnet. Intensitätsbestimmungen.

Pogg. Ann. B. 69. S. 264.

Bravais, magnet. Intensitätsbestimmun-gen in Frankreich, Schweiz, Savoyen. Ann. d. ch. 3 S. T. 18. p. 206.

Faraday, über den magnet. Zustand aller Substanzen.

Pogg. Ann. B. 69. S. 289. B. 70. S. 24, 283.

v. Rees, über die Vertheilung des Mag-|Oersted, über Diamagnetismus. netismus in Stahlmagneten. Pogg. Ann. B. 70. S. I. B. 74. S. 213.

Lamont, magnetische Intensitätsbestim-

mungen.

Pogg. Ann. B. 70. S. 150. de Haldat, über die Allgemeinheit des

Magnetismus.

Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 113. Joule, Einfluss des Magnetismus auf die

Dimension von Eisen- u. Stahlstäben. Phil. m. 3 S. V. 30. p. 76, 225. Petrie, magnet. Untersuchungen, insbe-

sondere über verschiedene Stahlsorten. Lenz, über den Einfluss der Geschwin-Sillim. j. 2 S. V. 3. p. 112.

Sturgeon, über den magnet. Charakter

der Metalle.

Edinb. n. ph. j. V.42. p. 69. Meyerstein, Inklinatorien. Pogg. Ann. B. 71. S. 119.

Lamont, Reduktion der Schwingungen

eines Magnets auf den leeren Raum, Magnetismus des Kupfers. Pogg. Ann. B. 71. S. 124.

Mateucci, Magnetismus durch den elektr. Strom.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 5. p. 55. Matthiesen, Untersuchung über das Drehungsvermögen verschiedn. Körper durch magnet. Einfluss.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 5. p. 126.

Faraday, über den diamagnet. Zustand von Flamme und Gasen.

Phil. m. 3 S. V. 31. p. 401.

Weber, über die Erregung von Diamagnetismus.

Pogg. Ann. B. 73. S. 241.

Faraday, über die diamagnet. Eigenschaften der Flamme.

Pogg. Ann. B. 73. S. 256. Poggendorff, über diamagnet. Polarität.

Pogg. Ann. B. 73. S. 475. Plücker, über die Wirkungen der Magnete auf luftförmige und tropfbare

Körper. Pogg. Ann. B. 73. S. 549.

Bertin, magnet. Zirkularpolarisation. Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 5. - Pogg. Ann.

B. 75. S. 420. Dub, über Anker der Elektromagnete.

Pogg. Ann. B. 74. S. 465.

Plücker, über das Verhalten des abgekühlten Glases zwischen den Magnetpolen.

Pogg. Ann. B. 75. S. 108.

Hankel, Theorie des Diamagnetismus. Pogg. Ann. B. 75. S. 110.

Plücker, über die Abhängigkeit des Magnetismus und Diamagnetismus von der Temperatur.

Pogg. Ann. B. 75. S. 177.

Ann. d. ch. 3 S. T. 24. p. 424. - Pogg.

Ann. B. 75. S. 445.

Sinsteden, über magneto-elektr. Ro-

tationsapparate. Pogg. Ann. B. 76. S. 29, 195, 524.

Magnetismus, eine allgemeine Eigenschaft der Materie.

Ann. d. Ch. B. 68. S. 129.

Delesse, über den polaren Magnetis-mus der Mineralien, Gebirgsarten. Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 194. T. 26. p.

148. - Bibl. univ. (Suppl.) T. 10. p. 207.

digkeit des Drehens auf den elektromagnet. Induktionsstrom. Pogg. Ann. B. 76. S. 494.

Plücker, über die Einwirkung Magnets auf gewisse Krystalle.

Pogg. Anu. B. 76. S. 576. Stöhrer, magneto-elektr. Maschine.

Pogg. Ann. B. 61. S. 417. B. 77. S. 467. Becquerel, über die Einwirkung des Magnets auf alle Körper.

Compt. r. T. 28. p. 623. Phillips, Magnetismus des Dampfes. Phil. m. V. 34. p. 502. V. 36. p. 511. V.

37. p. 283. Stöhrer, über Anwendung von mag-

neto-elektr. Maschinen und konstanter Säule zur Telegraphie. Pogg. Ann. B. 77. S. 485. — Ctrbl. 1850.

Frick, über die Magnetisirung des Stahls durch die Elias'sche Spirale u. mit

einem Elektromagnete. Pogg. Ann. B. 77. S. 537.

Plücker, über den Einfluss der Umgebungen eines Körpers auf die Einwirkung des Magnets. Pogg. Ann. B. 77. S. 578.

Wöstyn, über Magnete. Ann. d. ch. 3 S. T. 26. p. 520.

Faraday, über die Polarität des Wismuths.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 12. p. 89. Die in den letzten Jahren gemachten

Entdeckungen über Magnetismus. J. f. pr. Ch. B. 49. S. 1.

Becquerel, über die Wirkung des Magnetismus auf alle Körper. Ann. d. eh. 3 S. T. 28. p. 283.

De la Rive, über die Wirkung des Magnetismus auf alle Körper.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 13. p. 107. Müller, Magnetisirung von Eisenstäben

durch den galvan. Strom. Pogg. Ann. B. 79. S. 337.

Ueber den Magnetismus der elektr. Spirale. Pogg. Ann. B. 79. S. 564.

magnetismus.

Ann. d. ch. 3 S. T. 29. p. 129.

v. Feilitzsch, über die Eindringung des Elektromagnet. in weiches Eisen. Pogg. Ann. B. 80. S. 321.

Dub, anziehende Wirkung der Elektromagnete.

Pogg. Ann. B. 80. S. 494. B. 81. S. 46.

Kolke, Methode, die Intensität des Magnetismus zu bestimmen.

Pogg. Ann. B. 81. S. 321.

knoblauch, Verhalten krystallisirter Körper zwischen den Magnetpolen. Pogg. Ann. B. 79. S. 233. B. 81. S. 481.

Plücker u. Beer, diamagnet. Achsen der Krystalle.

Pogg. Ann. B. 82. S. 75.

Faraday, über Diamagnetismus. Bibl. univ. (Suppl.) T. 16. p. 89.

Lamont, über den allmähligen Kraftverlust der Magnete.

Pogg. Ann. B. 82. S. 440.

Tyndall, Gesetze des Magnetismus. Pogg. Ann. B. 83. S. 1.

Plücker, das magnet. Verhalten d. Gase. Pogg. Ann. B. 83. S. 87, 108. B. 84. S. 161.

Becquerel, über die Wirkung des Magnetismus auf alle Körper. Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 68.

Header, gusseiserne Magnete.

Dingl. p. J. B. 120. S. 133.

Lamont, die Vertheilung des Magnetismus in Stahlstäben.

Pogg. Ann. B. 83. S. 354, 364.

Tyndall, über Diamagnetismus.

Pogg. Ann. B. 83. S. 384. — Phil. m. 4 S. V. 2. p. 165, 333.

Paraday, über Magnetismus und Diamagnetismus.

Pogg. Ann. Ergänzb. 3. S. 73, 108.

Phillips, Magnetismus der Drähte von Pewter.

Phil. m. 3 S. V. 37. p. 288. 4 S. V. 2. p. 230.

Sinsteden, Verstärkung des elektromagnet. Rotationsapparats.
Pogg. Ann. B. 84. S. 181.
Youle, über Elektromagnete.

Phil. m. 4 S. V. 2. p. 306, 307, 447.

Sabine, über den Magnetographen zu kiew.

Sillim. j. 2 S. V. 12. p. 271. Sabine, über den Erdmagnetismus. Bibl. univ. (Suppl.) T. 18. p. 119.

Millward, magneto-elektr. Maschine. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 199. — Mech. m. V. 55. p. 198. — Dingl. p. J. B. 122. S. 354.

Plücker, über Magnetismus und Dia-| Youle, Elektromagnet von grosser Kraft. Phil. m. 4 S. V. 3. p. 32.

Poggendorff, Erscheinungen bei ge-schlossenen Elektromagneten. Pogg. Ann. B. 85. S. 147.

Müller, Magnetisirung des Stahls und Eisens durch den galvan. Strom.
Pogg. Ann. B. 85. S. 157.
Dub, Tragkraft der Elektromagnete.

Pogg. Ann. B. 85. S. 239.

Hamann, Methode zu magnetisiren vor dem Härten.

Pogg. Ann. B. 85. S. 464.

Dub, Gesetze der Anziehung hufeisenförmiger Magnete.

Pogg. Ann. B. 86. S. 542.

Weber, Zusammenhang der Lehre des Diamagnetismus mit der des Magnetismus und der Elektrizität. Pogg. Ann. B. 87. S. 145.

Tyndall, über die Polarität des Wismuths.

Pogg. Ann. B. 87. S. 189. v. Feilitzsch, Erklärung des Diamag-netismus nach Ampère's Theorie. Pogg. Ann. B. 87. S. 206, 427.

Plücker, über die Reziprozität der magneto - elektr. und elektro - magnet. Erscheinungen.

Pogg. Ann. B. 87. S. 386.

Koosen, Theorie der Saxton'schen Maschine.

Pogg. Ann. B. 87. S. 386.

Ueber Magnetismus der Drehung. Mech. m. V. 57. p. 445. - Frankl. j. 3 S.

V. 25. p. 329.

Werthheim, über die durch Windung des Eisens erzeugten Induktionsströme. Compt. r. T. 35. p. 702. — Pogg. Ann. B. 88. S. 231.

Faraday, über die magnet. Kraft (Diamagnet).

Phil. m. 4 S. V. 5. p. 218. — Pogg. Ann. B. 88. S. 557.

Nicklès, neue Art v. Elektromagneten. Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 104. — Bibl. univ. (Suppl.) T. 23. p. 82.

Matteucci, über den Einfluss d. Wärme, der Zusammendrückung u. s. w. auf den Diamagnetismus.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 23. p. 24.

Matteucci, über den Rotationsmagnetismus.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 23. p. 39. — Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 134, 136.

Nicklès, spulenförmige Elektromagnete. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 252, 312. — Bibl. univ. (Suppl.) T. 24. p. 5. - Dingl. p. J. B. 129. S. 413.

Matteucci, diamagnet. Polarität. Bibl. univ. (Suppl.) T. 24. p. 68.

Weber, Anwendung magnet. Induktion | Vanchelet, Verfahren, um auf Samme auf Messung der Inklination.

Pogg. Ann. B. 90. S. 209. — Phil. m. 4 S. V. 7. p. 153.

Dub, Gesetze der Anziehung der Elektromagnete.

Pogg. Ann. B. 90. S. 248, 436.

Mahagonihois.

Mahagoniholz nachzuahmen.

Edinb. ph. j. V. 9. p. 410. — Mech. m. V. 1. p. 91. — Mag. d. n. E. B. 2. H. 8. S. 38. — Kastn. Arch. B. 4. S. 414. — Sillim. j. 1. S. V. 9. p. 206. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 458.

Zubereitung des Mahagoniholzes zur Bearbeitung.

Dingl. p. J. B. 20. S. 317.

Ueber Fällung des Mahagoniholzes. Handl. Zt. 1828. S. 241.

Ueber Mahagoniholz.

Dingl. p. J. B. 34. S. 313.

Mais.

Graham, Analyse des Maises.

Schwg. Jahrb. B. 2. S. 488. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 38.

Bon, Maschine zum Enthülsen d. Maises. Handl. Zt. 1827. S. 579.

Galvani, Maschine zum Entkörnen des Maises.

Handl. Zt. 1829. S. 85.

Bonafous, über den Maisbau. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 4. p. 247.

Ueber den Maisbau.

J. d. conn. us. T. 26. p. 5, 49, 97. Biot u. Soubeiran, über den Zuckergehalt im Maise.

Dingl. p. J. B. 86. S. 213.

Pelouze, über den Zuckergehalt im Maise.

Dingl. p. J. B. 86. S. 215.

Malerei. (Ausschl. Glasmalerei.)

Barker, Erfinder der Rundgemälde. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 63.

Bereitung der Ochsengalle für die Aquarellmalerei.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 148.

enkaustische Malerei.

Gill technic. r. V. 3. p. 129. - Frankl. j.

N. S. V. 1. p. 100.

Tomkins, Bereitung der Ochsengalle für Wasserfarben.

Gill technic, r. V. 4. p. 267. - Frankl. N. S. V. 1. p. 175. — Dingl. p. J. B. 12. S. 426.

und Manchester zu malen.

Dingl. p. J. B. 12. S. 254. — Rep. of 2 2 S. V. 45. p. 124. — Mech. m. V. 2 p. 318.

Smithson, über einige ägypt. Farben Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 115.

Brockedon, Statif für Maler.

Gill. technic. r. V. 5. p. 196. — Dingl. p J. B. 14. S. 175. — Rep. of a. 2 S. V 46. p. 21.

Erhöhung der Farbe des Zinnobers und Mittel, das Abstehen der Wasserfarbei zu verhüten.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 172.

Harris, Methode, Oelfarben zu konser Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 280. — Jahrb. d p. J. B. 8. S. 278. — Dingl. p. J. B. 15 S. 326. — Handl. Zt. 1825. S. 22.

Boulaye de Marillac, dauerhafte Farben für Oelmalerei.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 258. - Dingl. p J. B. 16. S. 74. Smithson, Methode, Pastellfarben zu

befestigen. Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 236. - Jahrb

d. p. J. B. 10. S. 118. Salmon, Methode, alte Gemalde au neue Substanzen zu übertragen. Gill technic. r. V. 8. p. 107.

Firniss zur Konservation der Fresko gemälde.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 84.

D'Arcet und Thénard, Firniss zun von Wandgemälden gege Feuchtigkeit.

B. d. I. s. d'enc. 1826. p. 287. — Ann. d ch. 2 S. T. 32. p. 24. — Rep. of p. 1 S

V. 3. p. 369, 397.
Ueber Reinigung und Erhaltung von Gemälden.

Mech. m. V. 1. p. 299. Malerpergament zu machen.

Mech. m. V. 1. p. 330.

Malen in Milch.

Mech. m. V. 1. p. 335. Firniss für Oelgemälde. Mech. m. V. 2. p. 334.

Pajot-Descharmes, Malerei auf ge

schnittenen Manchester. Ann. d. l'ind. T. 23. p. 71. - Dingl. p. J

B. 22. S. 66.

Greenland, über die altgriechische und Coulier, über Veränderung der Farbei an Oelgemälden.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 5. - Verh. d. G

V. 1825. S. 151. Unveränderliche weisse Farbe für Och gemälde.

Handl. Zt. 1825. S. 62.

Henry, Untersuch. mehrerer Ochlarben Dingl. p. J. B. 23. S. 503.

parate für Maler.

Dingl. p. J. B. 24. S. 36.

Peytavin, Anwendung von Metaligeweben statt Leinwand zur Malerei. Br. d'inv. T. 12. p. 291.

Melandri, Anwendung des Schweselkadmiums in der Malerei.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 705. - Verh. d. G. V. 1829. S. 127.

Shaw, Mastixfirniss für Oelgemälde.

Gill technol. r. V. 1. p. 304. — Dingl. p. J. B. 27. S. 186. — Mag. d. n. E. B. 3. H. 6. S. 25. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 219.

Smithson, Methode zur Besestigung der Farben auf Pastellgemälden.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 47.

Beschreibung einer Meth., Kupferstiche zu illaminiren, so dass sie wie Oelge**mälde au**ssehen.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 102.

leber die Oelfarben in festen Stücken von Blackman.

Dingl. p. J. B. 28. S. 414. — Handl. Zt. 1828. S. 406. — Bair. K. u. G. Bl. 1828.

Leber die Unbrauchbarkeit des Schwerspaths und chromsauren Baryts in der Oelmalerei.

Verh. d. G. V. 1829. S. 127.

Hayes, über einen Zusatz von Thonerde zu Oelfarben für Maler.

Sillim. j. V. 16. p. 173. — Dingl. p. J. B. 34. S. 37. Ueber die Verfertigung v. Pastellfarben.

Gill technol. r. V. 5. p. 235. Wiesen und Lindo, Malereien, den

Marmor nachahmend.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 14. Robertson, Verbess. in der Malerei mit Wassersarben.

Gill technol. r. V. 6. p. 245. - Frankl. j N. S. V. 6. p. 125. - Bull. d. sc. t. T. 17.

Merimé, über Oelmalerei. Bull. d. sc. t. T. 16. p. 81. — Dingl. p. J. B. 40. Ş. 60.

Barley, Anwendung von Kopalauflösung statt Oel num Auftragen der Farben. Dingl. p. J. B. 42. S. 73.

Ueber die Reinigung der Rindsgalle. Mag. d. n. E. B. 4. H. 7. S. 8.

Notiz üb. ein Ersatzmittel d. Oelmalerei. Mech. m. V. 17. p. 304.

Notiz über ein Verfahren, Wassersarben das Anschen von Oelfarben zu geben. Rec. ind. T. 23. p. 220.

Verfahren zum Ausbessern der Gemälde,

an denen die Leinwand schadhaft. Rec. ind. T. 25. p. 159. — Dingl. p. J. B. 48. S. 235.

Houpe, Beschreibung eines neuen Ap- Blackman, Bereitung von Farbekuchen für die Oelmalerei.

> Dingl. p. J. B. 50. S. 238. - J. d. conn. us. Т. ї́8. р. 94.

Chevallier, Restauration des Weissen auf alten Gemälden mit Chlorwasser. Erdm. J. B. 18. S. 257.

Malerei in Milch und in Käse.

J. d. conn. us. T. 17. p. 106.

Decrouan, chalkographische Gemilde. Dingl. p. J. B. 52. S. 79.

Jones, Flüssigkeit zum Verdünnen der Farben für die Miniaturmalerei (auf Elfenbein).

Trans. of t. s. d'enc. V. 49. II. p. 30. -B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 138. - Dingl. p. J. B. 57. S. 38.

Lamb, Verbess. in der Malerei.

Rec. ind. T. 6. p. 90.

D'Hartwiller, über das Verfahren der Autochrosie.

J. d. comn. us. T. 23. p. 87. — Br. d'inv.
T. 27. p. 314. — Dingl. p. J. B. 60. S. 324.

Anwendung von Dextrin, als provisorischer Ueberzug für Oelgemälde.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 357. - Dingl. p. J. B. 68. S. 237.

Partridge, Verbess, in der Oelmalerei. Lond. j. C. S. V. 12. p. 108. — Dingl. p. J. B. 68. S. 466.

Ueber Dekorationsmalerei in den griechischen Tempeln.

Bauz. 1836. S. 81.

Technik der Polychromie in München. Bauz. 1836. S. 408.

Farben zur enkaustischen Malerei. Bauz. 1837. S. 159.

Wachsmalerei.

Bauz. 1837. S. 259.

Freskomalerei, Grundirung.

Bauz. 1837. S. 133.

Hooker, Bereitung und Austragung einer ' Masse zur enkaustischen Malerei. Dingl. p. J. B. 83. S. 476.

Baudouin, Zimmermalerei, peinture-

Br. d'inv. T. 44. p. 90.

Lisbonne u. Cremieux, Malerei auf Marmor.

Br. d'inv. T. 44. p. 305.

Page, Malen mit Oelfarben.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 223. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 118.

Galloway, Mischung zum Ersatz des Canevas für Anfertigung von Gemälden. Lond. j. C. S. V. 25. p. 235.

Schafhäutl, über Pompejan. Malerei. Dingl. p. J. B. 95. S. 76.

Hussenot, peinture en feuilles.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 23. - Dingl. p. J. B. 96. S. 127.

Ueber die zur Malerei angewendeten Oele. | Phillips u. Turner, über Manganit. Civ. eng. 1845. p. 5, 79.

Erfindung einer gegen das Wetter gesicherten Malerei.

Dingl. p. J. B. 96. S. 252, 396.

Delamarre, neues Verfahren, in Oel zu malen.

Dingl. p. J. B. 96. S. 278.

Vilcoq u. Dereuille, Malen und Vergolden auf Cement.

Br. d'inv. T. 54. p. 460.

Tripier - Devaux, über die Nachtheile, wenn gefirnisste Malereien der Sonne ausgesetzt sind.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 248. - Dingl. p. J. B. 97. S. 300.

Tripier - Devaux, Verfahren, um erneuertem Firniss dieselbe Dauer zu sichern, wie dem auf frischer Malerei. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 251. — Dingl. p. J. B. 97. S. 303

Bonhomme, Staffelei für Maler. Br. d'inv. T. 55. p. 490.

Die Stereochromie im Vergleiche mit der Freskomalerei.

Dingl. p. J. B. 101. S. 162.

Linton, enkaustische Malerei mit Wachs, Harz und Oel.

Civ. eng. 1846. p. 337.

Crease, geruchlose Farben.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 35. — Dingl. p. J. B. 103. S. 466.

Ueber Fuchs's Wandmalerei (Stereo-

chromie). (Var. coll.)
Dingl. p. J. B. 113. S. 217. — Ctrbl. 1849.
S. 1383.

Garneray, Malerleinwand.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 448. — Ctrbl.

Jarosson, verbess. Verfahren, Tuch zu malen.

Americ. p. j. V. 2. p. 61.

Ueber Dussauce's Malerei. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 737.

malz s. Bierbrauerei, Darre.

Mangan u. Mangansalze.

Mac Mullen, über das natürliche Manganerz.

Quat. j. V. 22. p. 231. — Phil. mag. a. a. V. 1. p. 313.

Turner, über die Oxyde des Mangans. Phil. mag. a. a. V. 4. p. 22, 96. — Kastn. Arch. B. 14. S. 359, 424. — Dingl. p. J. B. 30. S. 74. — Pogg. Ann. B. 14. S. 211. — Schwg. Jahrb. B. 26. S. 166.

Bachmann, über das Mangan. Schwg. Jahrb. B. 25. S. 74.

Phil. mag. a. a. V. 5. p. 201, 254. — Schwg. Jahrb. B. 26. S. 186.

Hühn efeld, Mangausäure. Schwg. Jahrb. B. 30. S. 133.

Gay-Lussac, über Prüfung der im Handel vorkommend. Braunsteinsorten. Erdm. J. B. 4. S. 274.

Turner, Prüfungsmittel für Braunstein-

J. of t. roy. Inst. V. 1. p. 293. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 224. — Phil. mag. a. a. V. 9. p. 235. — Erdm. J. B. 10. S. 485. — 9. p. 235. — Erdm. J. E Dingl. p. J. B. 40. S. 212.

Brandes, über schwefelsaure Mangansalze.

Pogg. Ann. B. 20. S. 556. B. 22. S. 255. Mitscherlich, über Mangansäure.

Schwg. n. Jahrb. B. 5. S. 62. — Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 113. — Pogg. Ann. B. 25. S. 287.

Berthier, über die Manganoxyde im Mineralreiche.

Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 79. - Dingl. p. J. B. 47. S. 104. — Erdm. J. B. 16. S. 379. Zenneck, Untersuchung der Mangan-

erze auf den Gehalt an Ueberoxyd. Erdm. J. B. 18. S. 75.

Zeller, eisenfreie Mangansalze.

J. f. pr. Ch. B. 5. S. 33. Thomson, Methode, den Werth des

Braunsteins zu bestimmen. J. f. pr. Ch. B. 9. S. 433. — Dingl. p. J.

B. 61. S. 55. Berthier, Analysen mehrerer Mangan-

erze. Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 489.

Fikentscher, Prüfung des Braunsteins auf den Gehalt an Sauerstoff.

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 173. Ebelmen, über die Wiederherstellung des Manganüberoxyds nach dessen Anwendung zur Chlorbereitung.

Ann. d. min. 3 S. T. 17. p. 517.

Ebelmen, üb. alkalihaltigen Braunstein. Ann. d. min. 3 S. T. 19. p. 155.

Lea, über Prüfung des Braunsteins. Sillim. j. 1 S. V. 42. p. 81.

Levol, über Prüfung des Braunsteins. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 151. B. 38. S. 341.

- Dingl. p. J. B. 85. S. 299.

Otto's Methode, Braunstein zu prüfen. Dingl. p. J. B. 85. S. 296.

Analyse des Braunsteins von Giessen.

Ann. d. Ch. B. 43. S. 185. Fresenius, Methode, den Braunstein zu prüfen.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 87. — Dingl. p. J. B. 90. S. 127, 219.

Breithaupt, über Manganerze. Pogg. Ann. B. 61. S. 187.

stein aus den Rückständen der Chlorbereitung herzustellen.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 149. — Dingl. p. J. B. 96. S. 301.

Münzing, Mangansalze gegen Trockenmoder.

Dingl. p. J. B. 76. S. 364.

Dubost, Darstell. von schwefelsaurem Mangan und Umwandlung in Alaun. Br. d'inv. T. 72. p. 140.

Müller, Prüfung des Braunsteins.
Ann. d. Ch. B. 80. S. 98. — Ctrbl. 1852.
S. 312. — Dingl. p. J. B. 124. S. 50.

Kerl, über den Braunstein zu Ilfeld. Ctrbl. 1853. S. 547.

Krieger, volumetrische Bestimmung der Manganverbindungen.

Ann. d. Ch. B. 87. S. 257.

Manna.

Biot, über Manna.

J. f. pr. Ch. B. 27. S. 61.

Leuchtweiss, über Mannasorten. Ann. d. Ch. B. 53. S. 124.

Anderson, Manna aus New-South-Wales.

Edinb. n. ph. j. V. 47. p. 132. — J. f. pr. Ch. B. 47. S. 449.

Manometer.

Seaward, Instrument zum Messen des Drucks sehr stark zusammengedrückter Dämple, Gasarten u. flüssiger Körper. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 36. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 138. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 504. — Dingl. p. J. B. 14. S. 148.

Russel, einfaches Instrument zur Bestimmung des Druckes nebst Bemerkungen über Seaward's Instrument. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 92. — Dingl. p. J. B. 14. S. 153. — Jahrb. d. p. J. B. 6.

S. 508. Collardeau, Thermomanometer.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 118. - Dingl. p. J. B. 25. S. 355.

Köchlin, Manometer zur Messung der

Dampfspannung.
Bull. d. Mulh. T. 1. p. 46, 236. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 162. — Dingl. p. J. B. 27. S. 161. B. 29. S. 31.

Bevan, Druckmesser.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 284. — L'industr. T. 8. p. 82. — Dingl. p. J. B. 34. S. 269. — Ваі́г. К. u. G. Bl. 1829. S. 728.

Henry's Sicherheitsbarometer.

Ball. d. Mulh. T. 5. p. 260. — B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 300. — Dingl. p. J. B. 47. S. 81.

De Sussex u. Arrott, Meth., Braun-|Edwards, Manometer mit Schlagwerk und Schwengel.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 108. - Dingl. p. **J. B. 50. S. 103**.

Radley, Manometer.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 10. - Dingl. p. J. B. 63. S. 6.

Bunting, Quecksilber-Sicherheitsröhre und Dämpfer für Hochdruckkessel.

Mech. m. V. 25. p. 41. Nordenskiold, Manometer für Gebläse. Dingl. p. J. B. 68. S. 437.

Testu u. Leterrier, Dampfspannungsmesser.

Ann. mar. 1838. (n. o.) T. 1. p. 102.

Sicherheitsventile und Druckmesser nach Vorschrift der belgischen Regierung. Mech. m. V. 31. p. 402.

Péclet, verbess. Manometer. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 109.

Jordan, Manometer.

Verh. d. hess. G. V. 1842. S. 39.

Thomas, Manometer.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 83. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 423. — Dingl. p. J. B. 88. S. 450.

M'Naught, Dampfindikator. Sächs. Gwbl. 1843. S. 611.

Hindle, Sicherheitsventil und Druck-

Mech. m. V. 39. p. 9. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 611.

Richard, offenes Manometer.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 223. - Dingl. p. J. B. 97. S. 401.

Combes, Bericht über Richard's Manometer.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 481.

Mohr, über Graduirung eines senkrechten Manometers an Dampfmaschinen. Dingl. p. J. B. 98. S. 282.

Cochaux, Manomètre-Moderateur. Br. d'inv. T. 56. p. 58.

Minary u. Roy, offenes Manometer. Br. d'inv. T. 59. p. 318.

Galy - Cazalat, offenes Manometer. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 526, 590. — Dingl. p. J. B. 103. S. 321. B. 107. S. 392.

Manometer mit oben erweiterter Röhre. Bauz. 1846. S. 304.

Boignes, offenes Barometer. Br. d'inv. T. 64. p. 369.

Desbordes, offenes Barometer. Gwbz. 1847. S. 343.

Smith, Apparat zur Bestimmung des Dampfdrucks in Dampfkesseln und zur

Regulirung der Zugklappe.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 40. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 1. — Dingl. p. J. B. 107.

Schinz, Dampfmanometer für Lokomotiven.

Eisbz. 1849. S. 105. — Ctrbl. 1849. S. 710. — Dingl. p. J. B. 113. S. 85.

Dunn, Druck- und Temperaturmesser. Mech. m. V. 50. p. 379. - Rep. of p. E. S. V. 13. p. 352. — Dingl. p. J. B. 113. 8. 420.

Stillman, Druck- und Vacuummesser. Civ. eng. 1849. p. 169. — Mech. m. V. 51. p. 68. — Ctrbl. 1849. S. 1421. — Dingl. p. J. B. 115. S. 99.

Frost, Manometer.

Ctrbl. 1849. S. 659. — Dingl. p. J. B. 112. S. 417.

Hofmann, Manometer.

Verh. d. G. V. 1849. S. 109. — Ctrbl. 1849. S. 1250. — Dingl. p. J. B. 114 S. 102.

Desbordes, Manometer. Br. d'inv. T. 70. p. 117.

Bornemann, Indikator. Ingen. B. 2. S. 385.

Lange, über Manometer. Ctrbl. 1850. S. 918.

Galy - Cazalat, offenes Manometer. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 449. - Dingl.

p. J. B. 120. S. 260. Bourdon, Metallmanometer (ohne Quecksilber).

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 197. — Dingl. p. J. B. 119. S. 168. B. 121. S. 81. — Ctrbl. 1851. S. 1153. — Org. B. 6. S. 164.

Ueber Manometer. Ingen. B. 2. S. 497.

Stempf, Manometer mit direkter Belastung.

Ctrbl. 1851. S. 65. — Dingl. p. J. B. 121.

Bramwell, kurzes Kondensator-Mano-

Ctrbl. 1851. S. 653. — Dingl. p. J. B. 120. S. 401.

Bourdon's Metallmanometer, zum Probiren der Pampskessel angewendet.
B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 373. — Dingl.

p. J. B. 125. S. 155.

Correns, Manometer. Org. B. 7. S. 142.

Knoll, Gasdruck-Regulator. Ctrbl. 1853. S. 355.

Bericht über die Leistungen von Manometern.

Ctrbl. 1853. S. 529. — Org. B. 8. S. 131.

Bourdon's Manometer, von Hennault verbessert.

Dingl. p. J. B. 128. S. 333. — Ctrbl. 1853. S. 1217.

Tife, Manometer mit Wasserstandsrohr. Ctrbl. 1853. S. 1281.

Culpin, Druckmesser für Dampf. Civ. eng. 1853. p. 463. — Mech. m. V. 59. p. 364.

Margarinsaure s. Talg. Marineleim s. Litt.

Marmor u. Surregate.

Ripetti, über chemische Veränderlichkeit des Marmors.

Schwg. Jahrb. B. 5. S. 358. Héricart de Thury, über Marmorbrüche in Frankreich. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 124. — Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 3.

Jelf, Vorrichtung zur Bearbeitung des Marmors.

Dingl. p. J. B. 15. S. 324. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 10. — Glasg. m. V. 2. p. 208.

Elastischer Marmor in Amerika.

Handl. Zt. 1825. S. 74.

Ueber die verschiedene Abnutzung des gefleckten und geaderten Marmors. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 285.

Ueber künstlichen Marmor.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 222. - Ann. d. l'ind. Т. 18. р. 104.

Künstlicher Holzmarmor von Bray de Malo.

Dingl. p. J. B. 16. S. 133. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 22.

Janti, künstliche Nachahmung des Marmors durch Bemalen der Steine.

Br. d'inv. T. 7. p. 5. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 164.

Französischer Marmor.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 257.

Aldini, über die Masch., um Marmor und harte Steine zu sägen.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 93. Sauvage, Marmor-Sägeanstalt.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 319. v. Oeynhausen und v. Dechen, über den Betrieb der Marmorbrüche in den Niederlanden.

Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 189.

Verfahren, Marmorkugeln zu fertigen. Handl. Zt. 1827. S. 390.

Payen, über Marmor u. Preise in Paris. Bérard Ann. T. 1. p. 111.

Dampsmaschine, um Marmor zu sägen,

schleifen, poliren. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 29. — Handl. Zt. 1829. S. 31. — Web. Zbl. 1829. S. 31.

Beschreibung einer Marmorsäge. L'industr. T. ö. p. 426.

Ueber die Marmorarten aus d. Pyrenäen. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 135.

Ueber die Marmorarbeiten von Tholonet bei Aix.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 381.

Wiesen u. Lindo, über Malereien, dem Marmor nachahmend.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 14.

Sauvage, Sägemaschine für Marmor. | Marmor zu färben. Br. d'inv. T. 17. p. 81.

Chaussier, Ansertigung von gegossenem Marmor.

Br. d'inv. T. 17. p. 282. - Bull: d. sc. t.

T. 16. p. 111.

Henny, Marmor mit Wachs zu tränken, damit er in der Luft ausdauere.

Mech. m. V. 24. p. 94. - Dingl. p. J. B. 61. S. 76.

Marmor zu poliren.

J. d. conn. us. T. 22, p. 260.

In Marmor mit Säuren en relief zu ätzen. J. d. conn. us. T. 26. p. 131.

Ciceri, künstlicher Marmor. Dingl. p. J. B. 69. S. 158. Römische Marmorsorten.

Bauz. 1837. S. 377.

Grabmaier, künstlicher Marmor. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 761. Martin, künstlicher Marmor.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 158. — Dingl. p. J. B. 73. S. 316.

Dutillet, künstlicher Marmor.

Br. d'inv. T. 37. p. 265.

künstliche Färbung des Marmors. (Var.) Dingl. p. J. B. 77. S. 451. — J. f. pr. Ch. B. 23. S. 311.

Teber Stuckmarmor. Bauz. 1840. S. 220.

Macors u. Girard, künstl. Marmor.

Br. d'inv. T. 53. p. 253.
Bouisson, künstlicher Marmor.
Br. d'inv. T. 56. p. 306. — Dingl. p. J. B. 100. S. 344.

Bex, Marmor zu poliren, färben. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 101. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 88.

Polinelli u. Cassagnade, über Reinigung des Marmors.

B. d. s. l. d'enc. 1847. p. 638. - Dingl. p. J. B. 107. S. 450.

Cantini, Vorrichtung, um Marmor mit Hülse einer Maschine zu bearbeiten.

Br. d'inv. T. 68. p. 39. Masnata, Verfahren, um Stucko das Ansehen von Marmor zu geben.

Br. d'inv. T. 68. p. 408.

Bayle, künetlicher Marmor. Br. d'inv. T. 68. p. 377.

Riolet, künstlicher Marmor.

Br. d'inv. T. 69. p. 9. Mudesse, Verfahren, Holz mit Marmor zu bekleiden.

Br. d'inv. T. 71. p. 86.

Holzapfel, Maschine, um Marmor zu sägen und zu poliren.

Artiz. 1851. p. 6.

Massiah, künstlicher Marmor.

Dingl. p. J. B. 119. S. 465. — Lend. j. C. S. V. 38. p. 340. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 164.

Ctrbl. 1851. S. 425.

Käppel, Analyse v. carrarisch. Marmor. J. f. pr. Ch. B. 57. S. 324.

Mathematische Instrumente.

(Vergl. Astronomische, Mossinstrumente.)

Roxby, Verbess. an Quadranten."

Dingl. p. J. B. 10. S. 13. — Lond. j. 1 S. V. 4. p. 293. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 6. - Gill technic. r. V. 2. p. 289.

Crosnier, Instrument, den Inhalt einer Fläche zu messen.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 212.

Einrichtung der Boussole zum Messen. Elbl. 1823. S. 292.

v. Zach, über Repetitionskreise. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 353, 407.

Horner, Verbess. der Schmalkalderschen Boussole.

Gilb. Ann. B. 75. S. 206. Gauss, Heliotrop zum Vermessen bei entfernten Punkten.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 14. — — Elbl. 1823. S. 671.

Romershausen, Spiegeldiopter. Mag. d. h. E. N. F. B. Z. H. 6. S. 38.

Rattinger, einsaches Instrument statt des Zirkels.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 255.

Babbage, Maschine zum Berechnen u. Drucken mathematischer Tafeln. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 103.

Zahrtmann, über die Pariser Versertiger mathematischer u. astronomischer Instrumente.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 252. Moyle, Verbess. an dem Klinometer. Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 122. — Dingl. p. J. B. 14. S. 417.

Jordan, Panmetron od. Universalmaass. Mech. m. V. 2. p. 298, 309.

Brocchi, Compas de Stercomètrie: Lipkens, Rapporteur d'angles; Fouquier, Equerre; Benoit, Pantomètre. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 145, 148, 150, 152.

Ueber d. Gebrauch d. Taschensextanten.

Quat. j. V. 18. p. 50.

Villarsy, über ein neues Instrument, Angle rapport. Berard Ann. T. 18. p. 57. - Dingl. p. J.

B. 17. S. 289. - Jahrb. d. p. J. B. 10.

Verbess. Kreuz für Feldmesser.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 430. Gompertz, Differential-Sextant. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 92.

Allent, Equerre de reflexion. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 172. Barbou, Instrument zum Messen von Entfernungen zwischen gegebenem Standpunkte. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 407. — Dingl. p. J. B. 20. S. 436. Adelmann, verbess. Gonyometer. Pogg. Ann. B. 2. S. 83. — Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 212. Barclay, verbess. Höheninstrument. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 323. Verbess. an Hadley's Quadranten. Mech. m. V. 3. p. 289. V. 9. p. 248. Dingl. p. J. B. 29. S. 223.

Ueber eine Veränderung an Brewster's Protraktor.

Mech. m. V. 3. p. 347. Allan, über die Verfertigung guter Tangentenschrauben. Gill technic. r. V. 7. p. 295. — Dingl. p.

J. B. 17. S. 296. Hood, Verbess. an dem Spiegelsextanten und Quadranten.

Gill technie. r. V. 7. p. 305. - Dingl. p. J. B. 18. S. 44.

Allan, über die Anwendung von Tangentenschrauben bei Theodoliten.

Gill technic. r. V. 7. p. 370. — Dingl. p. J. B. 18. S. 141. Bolles, Trigonometer.

Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 401. Moyley, neues Trigonometer.

Mech. m. V. 4. p. 401. V. 5. p. 69. Farish, Isometrische Perspektive.

Scientif. gaz. 1826. p. 24. Hall's Winkelmesser.

Dingl. p. J. B. 20. S. 531. — Glasg. m. V. 4. p. 435.

Ueber Gambey's mathematisch-physikalische Instrumente (Sextant, Heliostat u. s. w.).

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 156. Twitchel, neue Skale u. Protraktor.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 318. — Mech. m. V. 7. p. 80. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 41.

Alderson, Beschreibung eines neuen Instrumentes um Bögen zu beschreiben. Gill technic. r. V. 11. p. 129.

Lindesay, Azimuthal-Compass bei ne-bligem Wetter.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 266.

Shires, verbess. Quadrant. Mech. m. V. 10. p. 268.

Reynold's Repeating stop, eine Zugabe bei Sextanten.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 36. — Dingl. p. Locke's Mikroskopic-Kompass. Sillim. j. 1 S. V. 23. p. 237.

J. B. 31. S. 430.

Selligue, Telemètre, Entfernungsmesser.

Rowland's doppelter Sextant.
Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 156. — B. d. l. s. Br. d'inv. T. 13. p. 145.

Neues Winkelmessungs-Instrument. Mech. m. V. 9. p. 178. — Dingl. p. J. B.

29. S. 369.

Roche, Equerre à niveau.

Rec. ind. T. 10. p. 93. — Bull. d. sc. t.

T. 12. p. 251. Raspail, mikroskopisches Gonyometer.

Quat. j. 1829. I. p. 402. Lyon, über die Feldmess-Boussole und die Mittel, ihren Unvollkommenheiten abzuhelfen.

. Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 268. - Mech. m. V. 10. p. 65.

Newman, künstlicher Horizont. Quat. j. 1829. II. p. 171. Notiz über ein Girometer.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 246. Encke, über Hadley's Sextanten.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 84, 181. Hassler's Repetitions-Theodolit.

Mech. m. V. 13. p. 113. Dietrich, Reflektor zum geometrischen und astronomischen Gebrauche.

Dingl. p. J. B. 34. S. 409. B. 39. S. 11.

Deg en, Reflexions-Gonyometer.
Pogg. Ann. B. 27. S. 687.
Shires, Nivellir- und Messinstrument.
Mech. m. V. 14. p. 275. — Dingl. p. J. B.
39. S. 171. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4.
H. 7. S. 14.

Kendall, verbess. Boussole für Feldmesser.

Sillim. j. 1 S. V. 19. p. 337. Graves, vereinfachtes Wollaston'sches Gonyometer.

Sillim. j. V. 23. p. 75. Crown's Oktant und traverse-worker.

Mech. m. V. 17. p. 34. Crown's Oktant für den Seedienst.

Mech. m. V. 17. p. 237. — Phil. mag. 2. a. V. 11. p. 428. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 37.

Chauvin, zwei neue Instrumente, um Entfernungen und Winkel zu messen und aufzutragen. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 250.

Gavard, Compass-triangle.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 304. Hengler, astronomische Pendel- und

Nivellirwaage. Dingl. p. J. B. 43. S. 81.

Drais, Dreieckmesser. Mech. m. V. 17. p. 187. — Dingl. p. J. B. 45. S. 408.

Young, verbess. Kompass. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 215. — Dingl. p. J. B. 48. S. 314.

d'enc. 1836. p. 34. — Dingl. p. J. B. 60. S. 323.

Biographische Notiz über Hadley, den Verbess. Horner'scher Reflektor. Erfinder des Quadranten. Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 12.

Nixon's Repetitionskreis.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 252. — Phil. m. 3 S. V. 1. p. 340. — Dingl. p. J. B. 48. S. 161.

Stone, Verbess. an dem Theodoliten. Mech. m. V. 25. p. 44.

Burnier, zwei militärische Messinstru-

mente (boussole u. eclimètre). B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 316. — Dingl. p. J. B. 51. S. 200.

Sang, verbess. Wollaston'sches Gonyo**meter.**

Edinb. n. ph. j. V. 22. p. 213. — Dingl. p. J. B. 65. S. 27.

Chesterman, Apparat, um Land zu

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 279. - Dingl. p. J. B. 52. S. 437.

Taylor, Instrument, Winkel und Entfernungen zu messen.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 6. Jomard, Tact-graphique. Br. d'inv. T. 23. p. 30.

Suckow, Gonyometer. J. f. pr. Ch. B. 11. S. 158.

Galbraith, Taschen-Repetitionskreis. Edinb. n. ph. j. V. 22. p. 226.

Gowland's künstlicher Horizont. Mech. m. V. 27. p. 433.

Batvulle, Alidade telegraphique. Br. d'inv. T. 32. p. 114.

Rowland's Sextanten u. Quadranten. Lond. j. C. S. V. 11. p. 240. — Dingl. p. J. B. 67. S. 416.

Holzapfel, Skale geometrischer Aequivalente.

Phil. m. 3 S. V. 13. p. 32.

Jones, Klinometer. Mech. m. V. 32. p. 233, 254, 304.

Havard, Equerre à rapporteur. Br. d'inv. T. 35. p. 90.

Robison's Instrument z. Höhenmessen. Dingl. p. J. B. 71. S. 78.

Dericquehem, Taschen-Geodésimètre. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 416. — Dingl. p. J. B. 71. S. 414.

Legey, Gonyomètre-niveau.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 149.

Ernst, Planimeter.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 402. - Dingl. p. J. B. 86. S. 33.

Taylor, Winkelmessinstrument.
Lond. j. C. S. V. 20. p. 273.
Pascal, Transporteur.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 452. Derivry, Winkelmessinstrument.

Br. d'inv. T. 46. p. 51. Earl, Winkelmessinstrument. Mech. m. V. 45. p. 468.

Gwbz. 1844. S. 285.

Schiereck, Pedometer, ein Instrument, um den Flächeninhalt in Karten ohne Rechnung zu erhalten.

Dingl. p. J. B. 82. S. 251.

Oertling, Spiegelkreis. Verh. d. G. V. 1844. S. 223.

Doppler, verbess. Messtisch. Hessl. Mitth. 1844. S. 385.

Petzelt, katadioptrisch. Kathetometer. Bauz. 1844. S. 275.

Pistor u. Martins, Reflexionsinstru-

Dingl. p. J. B. 96. S. 14. Beuvière, Planimètre.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 185.

Lindig, Markscheide-Hängezeug mit Kompass.

Gwbz. 1846. S. 185.

Dauphin, Metroligne. Br. d'inv. T. 50. p. 77.

Durot u. Drevet, Messinstrument.

Br. d'inv. T. 50. p. 125. De Coning, Klinometer. Br. d'inv. T. 50. p. 243.

Peace, Mining surveing instrument. Civ. eng. 1846. p. 336.

Gunter's Quadraut. Mech. m. V. 45. p. 585.

Basires, Winkelmessinstrument, blade protractor.

Civ. eng. 1847. p. 310.

Coyne, Leblanc, Planimeter. Br. d'inv. T. 60. p. 41.

Colombi, künstlicher Horizont.

Br. d'inv. T. 66. p. 15. Perreaux, Sphärometer mit beweglichen Füssen.

Compt. r. T. 28. p. 282.

Chauvin, Instrument zum Feldmessen. Br. d'inv. T. 68. p. 177.

Weissbach, verbess. Vermessungsinstrument.

Ingen. B. 2. S. 2.

Schlägintweit, Messinstrument mit konstanten Winkeln.

Dingl. p. J. B. 112. S. 334, 420.

Lambert, Grubenkompass mit konstantem Niveau.

Ingen. B. 2. S. 302.

Alexander, Protraktor, um Winkel in 3 Theile zu theilen.

Sillim. j. 2 S. V. 7. p. 243.

Goldmann, Gonyometer.

Pogg. Ann. B. 75. S. 517.

Romershausen, Distanzmesser. Dingl. p. J. B. 114. S. 34.

Oertling, künstl. Quecksilberhorizont. Pogg. Ann. B. 79. S. 136.

Collardeau, Winkelmesser.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 354. 1850. p. 34. - Dingl. p. J. B. 117. S. 197.

Horsky, Planimeter. Ctrbl. 1850. S. 279. Bléry, Messkette.

Br. d'inv. T. 70. p. 70.

Bertrand, Equerre tarif.
Br. d'inv. T. 70. p. 199.

Rowland, Sextant und Quadrant. Br. d'inv. T. 70. p. 223.

Decher, über Reichenbach's Distauzmesser.

Dingl. p. J. B. 116. S. 29, 352.

Oertling, Kreistheilmaschine. Verh. d. G. V. 1850. S. 133.

Lavater, Inklinometer.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 354. — B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 289. — Ctrbl. 1854. S. 20.

Beuvière, Planimètre sommateur. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 97.

Senarmont, über den von Porro verbesserten Distanzmesser.

Ann. d. min. 4 S. T. 16. p. 383.

Chazallon, Maréegraph (Ebbe- und Fluthmesser).

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 244, 463.

Wetli, Planimeter.

Dingl. p. J. B. 116. S. 424. — Ctrbl. 1850. S. 970.

Berthon's Klinometer und Altimeter. Mech. m. V. 53. p. 62.

Beatson, Universal-Altimeter. Mech. m. V. 53. p. 102.

Perreaux, Sphärometer, Kathetometer. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 145. - Ctrbl. 1850. S. 982. — Dingl. p. J. B. 118. S. 187.

Froment, Comparateur für Metermaass. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 3.

Meyerstein, Sphärometer.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 272.

Grotars, Distanzmesser.

Dingl. p. J. B. 120. S. 159. B. 123. S. 282. - B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 503.

Bauernfeind, Prismenkreuz. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 283.

Elliot's Opisometer (Wegelängenmesser, auf Plänen brauchbar).

Dingl. p. J. B. 123. S. 75.

Charles, Metricube.

B. d. l. s. d'ene. 1851. p. 692. Sang's Planimeter.

Civ. eng. 1851. p. 505. - Dingl. p. J. B. 122. S. 420.

Sandberger, Messinstrument für Vertikalmeasung von kleiner Vertiefung. Pogg. Ann. B. 85. S. 97. Meyer's Toposkop. Dingl. p. J. B. 125. S. 75.

Hornus, Messband.

B. d. l. s. d'enc. 1852- p. 747.

Twining, Gonyometer.

Civ. eng. 1853. p. 127. - Mech. m. V. 58. p. 408.

Bauernfeind, über Planimeter. (Ernst,

Wetli, Ausfeld). Bair. K. u. G. Bl. 1853. 8. 129.

Palmer (Lavater), Neigungsmesser, Klinomètre.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 289.

Steinheil, über Reichenbach's Distanzmesser.

Dingl. p. J. B. 129. S. 408.

Matragge s. Bett.

Hairisen.

Brooks, neue Masse zu Formen, Matrizen, Stempeln.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 88. — Dingl. p. J. B. 20. S. 232.

Pingret, Matrizen aus mehreren Stücken. Br. d'inv. T. 29. p. 363.

Pistrucci, Methode, Matrizen zu Medaillenstempela sich zu verschaffen. Dingl. p. J. B. 66. S. 233.

Bauchery, Matrizen aus Kanonenmetall. Br. d'inv. T. 49. p. 457.

Maurerarbeiten.

(Vergl. Coment, Gobindo, Mortel.)

Mittel gegen feuchte Wände.

Dingl. p. J. B. 9. S. 133. - Handl. Zt. 1825. S. 338.

Wilson, künstliche Steine zu Kamin-Einfassungen.

Dingl. p. J. B. 10. S. 459.

Trocknen feuchter Wände durch Bleioder Zinkplatten.

Dingl. p. J. B. 13. S. 235. — Mech. m. V. 2. p. 31, 47, 119, 286.

Brard, über die Wirkung des Frostes

auf Baumaterialien. Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 741. - Glasg. m.

V. 3. p. 167. — Dingl. p. J. B. 14. S. 367. D'Arcet und Thénard, wasserdichter

Anstrich für seuchte Wände.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 24. — Dingl. p. J. B. 21. S. 321. B. 31. S. 285. — B. d. 1. s. d'enc. 1826. p. 287.

Silverlock, hoble Mauer. Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 37.

Ueber das Abtragen der Mauerreste nach dem Brande in Edinburg.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 93. — Dingl. p. J. B. 17. S. 133.

Walby, verbess. Maurerkelle. Gill technic. r. V. 8. p. 361. - Dingl. p. J. B. 19. S. 510. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 15.

Davy, neue Methode zu wölben. Mech. m. V. 7. p. 242.

Hooper, Richtscheid. Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 7. S. 21. Hohle Mauer mit Ziegelsteinen.

Mech. m. V. 20. p. 266.

Die Maurerarbeit am Posener Festungsbau. Verh. d. G. V. 1835. S. 270.

Bleiplatten zur Sicherung der Mauern gegen Feuchtigkeit.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 247.

Prost, Fundamente zu giessen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 65. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 133.

llavoine, eiserne Anker.

Bull. d. se. t. T. S. p. 125. — Dingl. p. J. B. 22. S. 270.

Blesson, über Topfgewölbe. Verb. d. G. V. 1828. S. 71. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 505.

Treskow, über Gewölbe von Lehm. Verh. d. G. V. 1825. S. 179. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 192.

amé u. Clapeyron, über die Stabilität der Gewölbe.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 255. — J. d. voies. No. 1. p. 28. No. 2. p. 15. No. 3. p. 35. - Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 789.

ew. Masse zum Ueberzug der Gebäude. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 19. — B. d. l. s. d'enc. 1625. p. 83. — Dingl. p. J. B. 20. 8. 1**06.**

larkort, über Pisébau.

Verh. d. G. V. 1828. S. 176.

le la Touche, wasserdichter Ueberzug für Gebäude.

Br. d'inv. T. 15. p. 210. — Handl. Zt. 1829. 8. 154.

eber Piséwände.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 25. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 373.

hevalier, Mittel, um Mauern zu konserviren.

Bérard Ann. T. 5. p. 5.

eber Piséwände im Altenburgischen. Ball. d. sc. t. T. 2. p. 298.

assaulx, über leichte Gewölbe. J. of t. roy. Inst. V. 1. p. 224.

mot, Mittel, Wände gegen Fenchtigkeit zu schützen.

Ball. d. sc. t. T. 4. p. 338. — Dingl. p. J. B. 19. S. 176.

Bull. d. Mulh. T. 4. p. 453. — Dingl. p. J. B. 42. S. 218.

ebände vor Fenchtigkeit zu bewahren. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 223. - Dingl. p. J. B. 20. S. 280.

Lebrun, Masse zum Pisébau.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 99. — Dingl. p. J. B. 46. S. 114.

Ueber das Bauen mit hoblen Steimen.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 931. Lassaigne, wohlfeiler Abputz.

J. d. coun. us. T. 19. p. 303. — Dingl. p. J. B. 26. S. 176. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 189.

Hermann, Plattengewölbe.

Bair, K. u. G. Bl. 1834. H. 7. S. 3.

Boden- und Deckenkonstruktion mit hohlen Ziegeln.

Bauz. 1837. S. 334.

Rogers, Verbess. an Steinwänden. Lond. j. C. S. V. 16. p. 135. - Dingl. p. J. B. 77. S. 102.

Vogel, über das Ausschlagen d. Mauern. J. f. pr. Ch. B. 25. S. 230. - Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 261.

Milbert, Gewölbe.

Br. d'inv. T. 43. p. 263.

Mortimer, Verband zwischen d. Steinen. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 29.

Fleuriau de Belleville, Ursache der Zersetzung der Mauern. Dingl. p. J. B. 85. S. 387.

Rüdin, gegossenes Kalkmörtelhaus. Dingl. p. J. B. 85. S. 423. - Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 502.

Dauerhafter Abputz auf Lehmwänden. Bauz. 1841. S. 268.

Anrés, Methode, den Steinen das Ansehen des Alters zu geben.

Br. d'inv. T. 52. p. 345. Galloway, Mischung, um Wände zu überziehen.

Lond. j. C. S. V. **2**5. p. 235. chte **Wä**nde trocken **z**u machen Feuchte (Alaun). Dingl. p. J. B. 94. S. 405.

Forster, Mittel gegen das Eindringen der Feuchtigkeit in die Wände. Lond. j. C. S. V. 27. p. 36.

Lebrun, Gewölbe aus Beton.

Br. d'inv. T. 56. p. 188.

Fabri, Mittel gegen feuchte Wände. Br. d'inv. T. 61. p. 491.

Marigné u. Gros, Mittel gegen feuchte Wände.

Br. d'inv. T. 61. p. 221.

Bonnot, Mittel gegen feuchte Wände. Br. d'inv. T. 61. p. 147.

Tiget, Verfahren, nasse Mauern trocken zu legen.

Dingl. p. J. B. 109. S. 317.

Péan, Belegen der Wände mit Glas. Dingl. p. J. B. 111. S. 140. - B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 747.

Leuchs, Mauern aus künstl. Steinen.

Dingl. p. J. B. 124. S. 236. Krafft, Wände aus Sand und Kalk. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 798.

Mechanik.

Allgemeine Mechanik.

Davy, über Anwendung der durch Verdichtung verschiedner Gasarten erhaltn. Flüssigkeiten als bewegende Kräfte.

Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 143. — Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 80, 86. — Dingl. p. J. B. 14. S. 273. — Rep. of a. 2 S. V. 45.

v. Ranson, Perpetuum mobile. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 282.

Wasserstoffgas als Betriebskraft für Maschinen.

Elbl. 1824. S. 264. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 102, 213.

Apparat zur Ermittelung der relativen Kräfte der Thiere.

Mech. m. V. 1. p. 209.

Ueber das Perpetuum mobile.

Mech. m. V. 1. p. 310, 361, 386, 395, 406, 422. V. 2. p. 7, 14, 22, 53, 67, 164, 185, 317, 361, 430

Linton, Perpetuum mobile. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 75, 148.

Ueber die Kraft an Cross' Maschinen. Glasg. m. V. 1. p. 202.

Ueber das Maass der Kraft.

Glasg. m. V. 1. p. 440. Ueber thierische Kraft.

Glasg. m. V. 2. p. 84. Mechanische Kraft des Menschen.

Mech. m. V. 3. p. 298, 417.

Bayley, Perpetuum mobile. Dingl. p. J. B. 13. S. 448. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 62.

Angabe der erforderlichen Kraft, um verschiedene Metalle u. Hölzer zu durchbohren.

Mech. m. V. 4. p. 94.

De la Hine, über die Kraft des Menschen.

Mech. m. V. 4. p. 261.

Ueber die Vermehrung der Kraft durch die Anwendung von Maschinen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 156.

Ueber den Zustand der Fabrikation von Maschinen in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 368. — Dingl. p. J. B. 16. S. 383, 524.

Verbess. in der Form des Keils. Mech. m. V. 4. p. 277.

Perpetual - motion

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 36.

Jordan, neue Meth., Kraft zu erhalten. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 70, 147. — Dingl. p. J. B. 20. S. 449.

Methode, hölzerne Rollen zu härten durch das Kochen in Oel.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 359.

Mobile perpetuum.

Mech. m. V. 5. p. 98. V. 6. p. 2. V. 7. p. 121. Schwefelätherdämpse als Triebkraft für

Maschinen. Mech. m. V. 6. p. 174. — Dingl. p. J. B.

21. S. 477. Die Maschinenbau-Anstalten von Hallette, von Aitken u. Steel und von

Casalis u. Cordier. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 159, 161, 164. -Dingl. p. J. B. 22. S. 265.

Wassertrommel als Perpetuum mobile.

Mech. m. V. 7. p. 7. Gilbert, über Vorschläge zu neuen Benennungen in der Mechanik.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 224. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 224.

Vallance, Mobile perpetuum. Glasg. m. V. 5. p. 166, 214.

Dufour, Anwendung von Zeichen, um die Thätigkeit der Masch. zu erläutern. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 34. p. 72.

Congreve, Schema d. Perpetual-motion. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 287. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 33. — Mech. m. V. 7. p. 151, 169, 185, 216, 237. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 179.

Ueber Congreve's perpetuirliche Bewegung.

Mech. m. V. 7. p. 294. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 153. — Dingl. p. J. B. 25. S. 177.

Babbage, Methode, durch Zeichen das Spiel einer Maschine zu erläutern. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 311. — Jahrb. d. p.

J. B. 14. S. 348. Ueber Maschinen und was sie sind im

Allgemeinen. L'industr. T. 3. p. 73. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 226.

Quinby, über die Lehre vom grössten Effekt der Maschinen.

Sillim. j. 1 S. V. 12. p. 346.

Else, Mobile perpetuum. Mech. m. V. 7. p. 393. V. 8. p. 47.

Tredgold, über die sogenannte Pferde-

kraft. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 102. — Dingl. p.

J. B. 25. S. 458. Ueber die relativen Bestimmungen der

Pferdekraft. (Varia.) Dingl. p. J. B. 25. S. 261. - L'industr.

Т. ў. р. 382. Ueber die vertikale Kraft eines Pferdes

bei verschiedenen Geschwindigkeiten. Mech. m. V. 8. p. 14. — Dingl. p. J. B.

25. S. 457. Hachette, über Dynamometer und in der Mechanik angenommene Einheiten.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 239. — Dingl. p. J. B. 26. S. 369.

Baddely, Perpetual-motion.

Mech. m. V. 9. p. 10.

Collier, Maschinenbau-Werkstätte in Paris.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 167. - Dingl. p. J. B. 29. S. 399. — Bérard Ann. T. 1. p. 374.

Ueber die Kraft von Menschen u. Thieren (Pferden).

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 193, 230, 296. Kosten französischer u. englischer Masch.

Handl. Zt. 1829. S. 33. Coxe, Perpetual-motion. (Var. coll.)

Mech. m. V. 10. p. 273, 392. V. 11. p. 85.

Baddely, Perpetuum mobile durch Magnetismus.

Mech. m. V. 10. p. 360, 440. V. 11. p. 69, 211. — Dingl. p. J. B. 31. S. 305.

v. Prittwitz, über die Leistungen der Menschen beim Ziehen, Heben, Steigen. Verh. d G. V. 1829. S. 188.

Neue mechanische Bewegung.

Mech. m. V. 11. p. 1. — Dingl. p. J. B. 32. S. 84.

Ueber Perpetua mobilia. (Kritik.) Mech. m. V. 11. p. 222, 229, 286, 398.

Veber die nöthige Kraftäusserung, um verschiedene dynamische Effekte hervorzubringen.

L'industr. T. 8. p. 84. Bevan, über die Pferdekraft.

Phil. mag. a. a. V. 8. p. 22. — Dingl. p. J. B. 37. S. 431.

Grouvelle u. Jaunez, Vergleichung der Dampsmaschinen mit andern bewegenden Kräften.

Web. Zbl. B. 4. S. 392. — Dingl. p. J. B. 41. S. 310.

Ueber die Elemente der fortschaffenden Bewegung.

Mech. m. V. 15. p. 149, 193.

Perpetuum mobile.

Mech. m. V. 14. p. 328.

Gran, über die Zugkraft bei verschiedenen Schnelligkeiten und auf verschiedenen Strassen.

Dingl. p. J. B. 43. S. 347.

Johnson, Rotaskop, ein Instrument zur Darstellung der Gesetze rotirender Be-

wegung.
Frankl. j. N. S. V. 8. p. 361. — Sillim. j.
1 S. V. 21. p. 265.

Coriolis, über die Quantität mechanischer Kräfte zu einem bestimmten Nutzeffekte.

Bull. d. sc. t. T. 16. p. 157. - Dingl. p.

J. B. 42. S. 233.

Sang, über den Unterschied zwischen einer Maschine und einem Modelle. Edinb. n. ph. j. V. 14. p. 145. - Dingl. p

J. B. 48. S. 263. — Mech. m. V. 20. p. 145.

Henderson, Maschine zur Erläuterung kombinirter Bewegung.

Mech. m. V. 15. p. 81.

Minard, Versuche über die Kraft des Pferdes.

Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 125.

Anleitung Maschinen zu verpacken. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 297. — Dingl. p. J. B. 49. S. 317.

Ueber die Wirkung der Grösse beim Bau verschiedener Maschinen.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 304. — Dingl. p. J. B. 53. S. 280.

Fourier, über die Kraft des Pferdes bei verschiedenen Geschwindigkeiten.

Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 90. — Dingl. p. J. B. 63. S. 442.

M'Intosh, Perpetuum mobile. Mech. m. V. 26. p. 149.

Coriolis, über die Umstände, die auf den Zug der Pferde Einfluss haben. Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 178.

Morin, Versuche über die Zugkraft der Pferde auf verschiedenen Strassen. Railw. m. N. S. V. 5. p. 492.

Dupuit, über den Zug der Wagen und die Reibung bei dem Rollen der Räder. Ann. d. pont. 2 S. T. 3. p. 261.

Field, über die Menschenkraft.

Mech. m. V. 30. p. 237. — Dingl. p. J. B. 71. S. 249.

Sang, über Fehlschlüsse bei Beurtheilung des Effekts von Maschinen.

Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 70. — Mech. m. V. 31. p. 57.

Devilliers, über d. Zugkrast d. Pserde, auf schiefen Ebenen aufsteigend. Ann. d. pont. 2 S. T. 16. p. 1.

v. Prittwitz, über die Oekonomie der mechanischen Kräfte (Thierkraft). Verh. d. G. V. 1839. S. 136.

Morris, über die Zugkraft der Pferde. Mech. m. V. 32. p. 110. — Frankl. j. N. S. V. 24. p. 79.

Sims, über die Anwendung der Pferde, um Wasser zu heben.

Mech. m. V. 39. p. 138. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 200.

Scoresby, vergleichende Versuche über die Kraft von Elektromagnetismus, Dampf und Pferden.

Phil. m. 3 S. V. 28. p. 448.

Jhssen u. v. Kaven, über die Leistung der Menschen beim Karrentransport. Hann. Notizbl. B. 2. S. 311.

Maschinenbau-Anstalt von Gouin.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 481.

B. Maschinentheile, Transmissionen.

Whitcher, Pickford u. Whitbourn, Anbringung der Friktionsscheiben. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 6. - Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 15.

Panter's Friktionsrolle.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 9.

White, Ersatzmittel der Friktionsrollen. Br. d'inv. T. 10. p. 62. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 295.

Ueber das Schwungrad.

Mech. m. V. 1. p. 311. V. 3. p. 69, 96.

Friktionsrollen keine neue Erfindung. Mech. m. V. 13. p. 393.

Doxat, Einrichtung zur vortheilhaftesten Anwendung der Menschenkraft.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 77. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 9. — Dingl. p. J. B. 10.

S. 136. ans, Verbess. der Triebwerke an Evans, Maschinen.

Dingl. p. J. B. 8. S. 134.

Delap, Verbess. bei Hervorbringung einer rotirenden Bewegung.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 125. — Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 129, 219.

Ueber die Kurbelbewegung. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 252, 302.

Neale, Verbindung zur Vergrösserung der Kraft.

Dingl. p. J. B. 9. S. 299. — Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 257.

Copland, Angabe einer Vorrichtung, Kraft zu gewinnen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 78. — Dingl. p. J. B. 17. 8. 56.

Reinscher, Theoried. Kurbelbewegung. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 41.

Arzberger, Theorie d. Krummzapfens. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 355.

Quinby, über Kurbelbewegung.

Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 316. V. 8. p. 279. V. 9. p. 317. V. 10. p. 93. V. 12. p. 124, 338, 344. V. 13. p. 73. seq. 350.

Dobo, neue Sperre.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 66, 174. - Dingl. p. J. B. 18. S. 148.

Ueber den Krastverlust bei der Bewegung mit der Kurbeh

Glasg. m. V. 3. p. 51, 94.

Zweckmässiges Friktionsrad.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 139.

Barton, Vorrichtung, um die Zapfen an Maschinen zu schmieren.

Gill technol. r. V. 1. p. 330. — L'industr. T. 4. p. 300. — Dingl. p. J. B. 28. S. 41. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 209. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 7. S. 32.

Verbess. an White's konzentrischer Scheiben.

Mech. m. V. 8. p. 405.

Aspey, Stellvertreter der Kurbel au Maschinen. Dingl. p. J. B. 30. S. G. — Lond. j. 1 S V. 4. p. 82.

Ueber Barlow's neue Bewegungsweise um Krummzapfen zu beseitigen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 357.

v. Baader, Masch.-Einrichtung, um die Kurbel bei allen vorkommenden Fällen zu ersetzen.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 84.

Pontejos, neues Halsband für stehende Wellen. L'industr. T. 7. p. 136.

Eve, Verbess. auf Mittheilung von Bewegung mittelst Metallbändern. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 342.

Ueber die Mittheilungsweise der Bewegung zweier Wellen, die nicht in einer Ebene liegen.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 430.

Blesson u. Jungnick, Vorrichtungen zum Umtriebe einer Welle stets nach einerlei Richtung u. s. w. Verh. d. G. V. 1829. S. 305.

Neue Vorrichtung, um eine hin- u. hergehende Bewegung in eine stete kreisförmige u. umgekehrt zu verwandeln. Rec. ind. T. 11. p. 313. – Bull. d. sc. t. Т. 14. р. 72.

D'Artigues, balancier hydraulique. Bérard Ann. T. 4. p. 393.

Gabiroux, Maschine, durch welche eine hin- und hergehende eine rotirende Bewegung bedingt. Br. d'inv. T. 17. p. 190.

Brandreth, Methode, thierische Krast an Masch. anzubringen.

Dingl. p. J. B. 37. S. 91. - Rec. ind. T.

18. p. 223.

Dietz, Vorrichtung, um durch Dämpfe unmittelbar eine Welle in rotirende

Bewegung zu setzen. Br. d'inv. T. 18. p. 35.

Budding, Methode, Riemen und Seile ohne Ende zu verbinden.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 159. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 15. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 102. — Web. Zbl. B. 5. S. 54.

Charbonneaux, Friktionsrollen, um die Reibung bei Drehungen an der Seite zu vermindern.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 103. Saladin, Angabe einer Verbindungsart von Kiemen ohne Ende. Bull. d. Mulh. T. 4. p. 326.

Riemen ohne Ende.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 102. — Dingl. p. J. B. 40. p. 84. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 137.

Uhlhorn, Beschreibung einer Vorrichtung zum Umtriebe einer Welle stets nach einer Richtung.

Verh. d. G. V. 1831. S. 253.

Baldwin, Verbess. an Friktionsrädern. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 365. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 380. — Dingl. p. J. B. 43. S. 116.

Thuillier, Maschine, um eine hin- u. hergehende Bewegung zur Hervorbringung einer drehenden zu benutzen.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 254. — Dingl. p. J. B. 47. S. 269.

Gerling, gebrochener Krummzapfen, Mittel, eine rotirende in eine geradlinige Bewegung zu verwandeln. Dingl. p. J. B. 47. S. 161.

Gorie, ballistisches Schwungrad.

Mech. m. V. 18. p. 248. — Dingl. p. J. B.

Saxton, lokomotive Scheibe (differential-pulley).

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 74. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 92. — Mech. m. V. 21. p. 3. V. 22. p. 106.

Hawkins, über Saxton's Scheibe. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 223.

Neue Parallelbewegung.

Mech. m. V. 19. p. 248.

Ingham u. Davis, Dampfschraube ohne Ende, auf Seegner's Prinzip beruhend. Mech. m. V. 22. p. 110.

St. Leger, Vorrichtung, um Maschinenzapfen geschmiert zu erhalten.

Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 301.

Laborde, über Riemscheiben und Riemen ohne Ende.

Bull. d. Mulh. T. 8. p. 443, 450.

Heilmann, über Riemscheiben u. Riemen ohne Ende.

Ball. d. Mulh. T. 8. p. 464.

Schafhäutl, Vorrichtung, um eine aufund abgehende Bewegung in eine stete drehende zu verwandeln.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 294. - Dingl. p. J. B. 63. S. 86.

Heilmann, über die Anwendung von Drähten, um Bewegung mitzutheilen. Bull. d. Mulh. T. 10. p. 178, 186. - Dingl.

p. J. B. 64. S. 273.

Chamblant, Maschine, eine geradlinige Bewegung in eine kreisende zu verwandeln. Br. d'inv. T. 30. p. 342.

Lalegne, Multiplicateur. Br. d'inv. T. 30. p. 366.

Beschreibung einer Verbindungsweise für | Böhm, Mittel zur Fortpflanzung einer kontinuirlichen kreisförmig. Bewegung. Dingl. p. J. B. 64. S. 271.

Ettrick, rotirende Bewegung durch 2 doppelte Krummzapfen. Mech. m. V. 27. p. 368.

Jaccoud's Schmierbüchse.

Dingl. p. J. B. 66. S. 421. – Br. d'inv. T. 42. p. 80. - Verh. d. G. V. 1840. S. 195.

Spurgin's Leder ohne Ende für Riemen.

Mech. m. V. 28. p. 325 bis. Beard u. Tyler, über den Betrieb von Wollen- und Baumwollenwaaren-Fabriken mittelst Riemen.

Dingl. p. J. B. 68. S. 372. — Frankl. j. N.

S. V. 19. p. 451. V. 20. p. 245.

Mannoury - Dectot, volant dynamique. Br. d'inv. T. 32. p. 56.

Guidic elli u. Har el, volantà percussion. Br. d'inv. T. 32. p. 100.

Buckingham, Hebelverbindung statt Räder, zu verchiedenen Zwecken anwendbar.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 97. — Dingl. p. J. B. 71. S. 111.

Saladin, Sperryorrichtungen.
Dingl. p. J. B. 71. S. 193. B. 74. S. 349.
— Bull. d. Mulh. T. 12. p. 296.

Ueber die Verbindung von Riemen, Saiten ohne Ende.

Mech. m. V. 30. p. 291. - Dingl. p. J. B. 72. S. 269.

Ueber den angeblichen Verlust an Krast durch einen Krummzapfen. Mech. m. V. 31. p. 217.

Vincent, Jacquot u. Comp., Vorrichtung, die Kraft und Geschwindigkeit der Masch. zu vermehren.

Br. d'inv. T. 35. p. 186. Helfen berger, Multiplicateur des forces.

Br. d'inv. T. 35. p. 213. Shuttleworth, Mechanismus, um die vertikale Beweguug einer Kolbenstange in eine rotirende zu verwandeln.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 28. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 212.

Poole, Mechanismus, um die vertikale Bewegung einer Kolbenstange in eine rotirende zu verwandeln.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 31.

Whittacker u. Henton, Verbess. an den Treibriemen.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 84. — Dingl. p. J. B. 76. S. 415.

Pearce's neue exzentrische Kuppelung. Mech. m. V. 33. p. 127. — Dingl. p. J. B. 79. S. 425. — Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 232.

Decoster, Poulies universelles. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 485. - Dingl. p.

p. J. B. 79. S. 428.

Richou, Moteur à leviers.

Br. belg. T. 2. p. 7.

Hoffmann, Vorrichtung, um an Masch. das Reibungshinderniss möglichst zu verringern.

Br. belg. T. 2. p. 81.

Whitehead, wollene Bänder statt Leder zum Bewegen der Masch. Mech. m. V. 34. p. 382.

Saladin, Beschreibung von Leitrollen. Dingl. p. J. B. 80. S. 243.

Giudicelli, Moteur à reaction circulaire. Br. d'inv. T. 41. p. 40.

Digaut, verbess. System, die Bewegung auf Masch. mittelst Seilen und Spannrollen fortzupflanzen.

Dingl. p. J. B. 81. S. 168.

Buff, über die Kraft, welche durch Arbeitsmasch. fortgepflanzt wird. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 233.

Badcock, Schmierbüchse.

Mech. m. V. 35. p. 426. - Dingl. p. J. B. 84. S. 351.

Petrie, Verbess. an Masch., um eine schnelle Bewegung hervorzubringen. Mech. m. V. 36. p. 29.

Lewis, Parallelbewegung für Pumpen.

Mech. m. V. 36. p. 56.

Burnett, Levier de rotation et sans fin.
Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 105.

Blacquière, Mechanismus, eine geradlinige in eine krummlinige Bewegung zu verwandeln.

Br. d'inv. T. 42. p. 285.

Saladin, über Gressien's Mechanismus, um eine doppelte Geschwindigkeit durch Differentialbewegung hervorzubringen.

Dingl. p. J. B. 84. S. 7. - Bull. d. Mulh.

T. 15. p. 120.

Vallot, verbess. Zapfen u. Zapfenlager. Br. d'inv. T. 44. p. 8. Allen's Schmierbüchse.

Mech. m. V. 37. p. 138. Hougton's Schmierbüchse.

Mech. m. V. 37. p. 184. - Dingl. p. J. B. 86. S. 322.

Doubt, Schmierbüchse. Mech. m. V. 37. p. 343.

Saladin, Modell einer Expansionsrolle. Dingl. p. J. B. 87. S. 174, 175, 417.

Pickston-Dovré, Vorrichtung, um eine Bewegung umzuwandeln. Br. d'inv. T. 46. p. 357.

Hancock, Verbess. an Saiten, Bändern, Riemen zum Treiben von Masch.

Mech. m. V. 38. p 489. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 35.

Poppe, Universalkuppelung. Dingl. p. J. B. 88. S. 426.

Whitehead, Anwendung gewebter Bänder statt Riemen für Masch.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 34.

Nottebohm, Vorrichtungen, um eine Bewegung mit veränderter Geschwindigkeit zu übertragen.

Verh. d. G. V. 1843. S. 140.

Gaussen, Moteur à contrepoid. Br. d'inv. T. 48. p. 175.

Wolferstan, Schmierbüchse.

Mech. m. V. 39. p. 152. — Dingl. p. J. B. 90. S. 417.

Lipscombe, Stellvertreter f. d. Kurbel Mech. m. V. 41. p. 180, 202. — Gwbz. 1845. S. 211.

Kibble, Vorrichtung zur Verbindung von Riemen u. s. w. ohne Ende. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 236.

Gestell für bewegliche Riemscheiben. Dingl. p. J. B. 94. S. 416.

Lenox u. Jones, verbess. Kloben für Flaschenzüge.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 348. - Lond. j. C. S. V. 25. p. 320.

Pernohet, 'Anwendung von Drahtseilen zu einem Système de renvoi de mouvement.

Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 133.

Galloway, Methode, Wellen so zu verbinden, dass sie sich mit verschiedener Geschwindigkeit bewegen.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 29. — Dingl. p. J. B. 96. S. 9.

Busse, Schmierbüchse für Eisenbahn-

wagen. Mech. m. V. 42. p. 40. — Dingl. p. J. B. 95. S. 160.

Hicks, Friktionskuppelung mit Ein- und Ausrückung.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 228. - Dingl. p J. B. 95. S. 174.

Haenel, Universalgelenk. Gwbz. 1845. S. 252.

Mechanismus zur Vervielfältig**ung e**iner Bewegung.

Dingl. p. J. B. 96. S. 428.

Caron, Masch. zur Uebertragung der Bewegung ohne Stoss. Br. d'inv. T. 54. p. 351.

Bashforth, Verwandlung einer oszillirenden in eine rotirende Bewegung.

Civ. eng. 1846. p. 10. Schwarz, über Fortpflanzung der Be-

wegung mittelst Kegel. Dingl. p. J. B. 99. S. 93. - Ball. d. Mulh.

T. 19. p. 1. Hoffmann, Gefäss zum Einölen von Wellen.

Gwbz. 1846. S. 95, 402. — Dingl. p. J. R. 100. S. 445.

Scripture, Vorrichtung zum Oelgeben. Lond. j. C. S. V. 28. p. 275.

Neue Friktionskuppelung.

Dingl. p. J. B. 100. S. 353. Higson, verbess. Kuppelung. Lond. j. C. S. V. 29. p. 90.

Horwood und Monkman, selbstthätiger Schmierer.

Gwbz. 1847. S. 139.

Linton, Reibungskuppelung.

Gwbz. 1847. S. 143.

Carter, Vorrichtung zum Oelgeben. Lond. j. C. S. V. 31. p. 247. — Civ. eng. 1847. p. 391. — Dingl. p. J. B. 107. S. 20.

Atterbury, Methode, Bewegung fortzupflanzen (gearing machinery). Lond. j. C. S. V. 31. p. 322.

Stubbs, Apparat zum Oelgeben. Mech. m. V. 47. p. 575.

Poole, pneumatische Feder, Apparat zum Ersatz der Federn.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 36.

Bouchon und Ligarde, Apparat zum Oelgeben.

Dingl. p. J. B. 104. S. 243. B. 107. S. 166. Busse, Apparat zum Oelgeben für Eisenbahnwagen.

Gwbz. 1848. S. 155. — Dingl. p. J. B. 108.

Mangeon, Système de désembrayage. Br. d'inv. T. 65. p. 237.

Saladin, verschiedene Formen u. Kombinationen von Mechanismen, um eine hin- und hergehende Bewegung in eine rotirende zu verwandeln.

Bull. d. Mulh. T. 21. p. 102.

Thoma, Vorrichtung zum Ein- u. Auslösen zweier Transmissionen während ihres Ganges.

Dingl. p. J. B. 109. S. 185.

Keisert, Oelschmierbüchse für Eisenbahnwagen.

Org. B. 3. S. 117.

Busse, Oelschmierbüchse für Eisenbahnwagen.

Org. B. 3. S. 151.

Wrighton's Patentkuppelung. Mech. m. V. 50. p. 84.

Barthélemy, Treibbänder aus Wollengewebe.

Br. d'inv. T. 68. p. 452. Vasselle, Vorrichtung zum Umsetzen der Bewegung.

Br. d'inv. T. 68. p. 198.

Carnon, Leder zu Verzahnungen. Ingen. B. 2. S. 28.

Fröhlich, exzentrische Verzahnung als Ersatz des Krummzapfens.

lagen. B. 2. S. 31. Aoberts, mechanische Exzentrizitäten. Gwbz. 1849. S. 323.

Ueber Oelbüchsen.

Gwbz. 1849. S. 851.

Brunet, sich abkühlende Zapfenlager.

Dingl. p. J. B. 114. S. 404.

Wilding, Vorrichtung, um eine hinund hergehende in eine drehende Bewegung umzuwandeln.

Mech. m. V. 52. p. 42.

Tosh, Treibriemen aus Gutta-Percha. Dingl. p. J. B. 115. S. 417.

Oelbüchse.

Artiz. 1850. p. 79.

Haines, Treibriemen mit Gutta-Percha überkleidet.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 362. — Dingl. p. J. B. 117. S. 195. — Mech. m. V. 52. p. 376.

Pouyer - Quertier, Mechanik, um verschiedene Betriebskräfte mit einer Welle zu verbinden oder zu lösen.

Bull. d. Mulh. T. 22. p. 299. — Ctrbl. 1850. S. 1089. — Dingl. p. J. B. 118. S. 343.

Macdonald, Schmiervorrichtung. Mech. m. V. 53. p. 70. — Lond. j. V. 37. p. 88. — Dingl. p. J. B. 118. S. 179. Spray, Schmierbüchse.

Mech. m. V. 53. p. 31. — Ctrbl. 1850.

S. 1356.

Walther, Uebertragung der drehenden Bewegung durch eine Zugstange mit Kurbel.

Ctrbl. 1850. S. 1108. — Dingl. p. J. B. 117. S. 96.

Hurry, Schmiervorrichtung an Masch. Lond. j. C. S. V. 38. p. 90. — Dingl. p. J. B. 120. S. 267.

Constable's Kompensationsschwungrad. Mech. m. V. 55. p. 150.

Dick, Verwandlung einer kreisförmigen in eine geradlinige Bewegung. Dingl. p. J. B. 121. S. 401.

Crickmer, Stopfbüchsen und Kolben. Mech. m. V. 56. p. 38. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 94. - Rep. of p. E. S. V. 19. p. 100.

Briggs, Schmiervorrichtung. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 344.

Oelschmierapparat. Eisbz. 1852. S. 137.

Coquatix, Oelschmierapparat.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 272. — Ctrbl. 1852. S. 1502. — Dingl. p. J. B. 130. S. 174.

Mazelines, Zapfenlager mit Wasserzirkulation. Ctrbl. 1853. S. 325.

Allen, Oelbüchse für die Achsen der Lokomotiven und Tender. Artiz. 1853. p. 81. — Mech. m. V. 58. p. 262.

Cossus, Oelbüchse. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 1.

Holm, Oelbüchse; Illingworth's Exzentrika mit veränderl. Exzentrizität. Ctrbl. 1853. S. 897.

Barker, Gale, Methode, Treibriemen | Lean, Masch. zur Erzeugung einer abzu vereinigen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 108.

Smith, automatische Schmierbüchse. Dingl. p. J. B. 129. S. 88.

Chaudron, hydraulischer Balancier. Dingl. p. J. B. 129. S. 331.

Betriebsmaschinen.

(Ausschl. Dampfmasch., Rosswerk, Anwendung der Brown'schen Gasma-Wasserrad.)

Gill, über das Tretrad. Gill technic. r. V. 2. p. 155. - Dingl. p. J.

B. 10. S. 127. Guilbaud, bewegliche schiese Ebene. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 263. — Dingl. p. J. B. 10. S. 129.

Peck, Maschine, die vom Wasser betrieben wird, für Mühlen u. s. w. Dingl. p. J. B. 11. S. 191.

Dickson, Masch. durch Wasser, Weingeist, Oel u. s. w. in Bewegung zu setzen.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 257. - Dingl. p.

Mather, Masch., um Wollstreichen, Spinnmasch. zu bewegen.

Br. d'inv. T. 7. p. 129.

Yule, Beschreibung der Danaide, einer Masch. durch Reibung beschleunigt. Mech. m. V. 4. p. 41.

Ísaac's Masch., durch welche die Friktion in eine Kraft verwandelt wird, um Wagen und Schiffe zu bewegen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 9. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 125. — Dingl. p. J. B. 19. S. 136.

Luft- und Wassermaschine.

Mech. m. V. 3. p. 425. V. 4. p. 317. V. 5. p. 25.

Landrieux, Moteur à manivelle zur Bewegung jeder Art von Masch. Br. d'inv. T. 9. p. 234.

Hase, Wasserdruckmaschine.

Scientif. gaz. 1826. p. 41.

Shuttleworth's rotatory-motion. Mech. m. V. 5. p. 369. — Dingl. p. J. B. 21. S. 120.

Burnett, Verbess. an einer Masch. zu

rotirender Bewegung.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 327. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 106. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 241. — Dingl. p. J. B. 23. S. 103. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 296.

Quecksilber-Vacuum-Maschine.

Mech. m. V. 6. p. 216.

wechselnden Bewegung.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 132. — Dingl. p. J. B. 24. S. 116. B. 27. S. 16. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 86. — Bull. d. se. t. T. 9. p. 340.

Tonkin, Quecksilber-Vacuum-Masch. Dingl. p. J. B. 22. S. 15.

Davy, verbess. nicht gefährliches Betriebsrad (Walking wheel). Gill technic. r. V. 11. p. 382.

schine, um Boote auf der Themse zu

bewegen. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 350.

Hall, Masch., um Schiffe, Mühlen zu treiben.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 67. - Dingl. p. J. B. 29. S. 401.

Holland, Masch., um Krast und Bewegung zu erzeugen u. mitzutheilen. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 346. — Dingl. p. J. B. 31. S. 1. — Mech. m. V. 10. p. 270. —

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 17. Ruthven, Wasserdruckmaschine.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 163. Rondinelli, Vorrichtung, um Masch.

Lenieps, Pyreolophorus.
Glasg. m. V. 2. p. 62. — Br. d'inv. T. 7.
B. 47.

Wollstreichen

Zu bewegen.
Br. d'inv. T. 15. p. 18.
Baddeley, Angabe des Mechanismus,
um künstliche Brunnen (wie bei Uhren) zu bewegen.

Mech. m. V. 10. p. 305. Ranson's Bewegungsvorrichtung.

Dingl. p. J. B. 31. S. 305. Attersley, Masch, welche eine be-wegende Kraft erzeugt.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 301. — Dingl. p. J. B. 35. S. 10. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 289

Nicholls, Verbess, an Hebelwerken. Lond. j. 2 S. V. 4. p. 35. V. 6. p. 64. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 65. Williams, Verbess, in der Anwendung

tropfbarer und elastischer Flüssigkeiten zum Bewegen von Masch.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 25.

Bodmer, Masch., die theils durch Luft. theils durch Wasser in Bewegung gesetzt wird.

Br. d'inv. T. 17. p. 291. Torrens, Vorrichtung, um Krast und

Bewegung mitzutheilen.
Dingl. p. J. B. 37. S. 6.
Laborde, Beschreibung einer Vorrichtung zur Bewegung von Masch. (moteur tournant sous l'eau). L'industr. T. 9. p. 16.

Street, Mechanismus, um eine drehende Bewegung zu erhalten.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 339. - Dingl. p. J. B. 40. S. 38.

Dakeyne, hydraulische Maschine, um | Schmidtbuwer, Kraftmaschine. Masch. zu treiben.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 1. — Dingl. p. J. B. 43. S. 171. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 19.

Ueber den Gebrauch der Treimühle in Bainbridge, Masch. als Motor brauch-Zuchthäusern.

Web. Zbl. B. 4. S. 428.

Ericsson, verbess. Masch., um Kraft mitzutheilen zu mechan. Zwecken. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 146. Hainsselins, Masch., um verschiedene

andere Masch. zu bewegen. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 134. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 223.

Morin, über die in den französischen Geschützgiessereien angewendeten Maschinen, um Bewegung hervorzubringen. Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 93, 259.

Hollond, Moteur à leviers.

Br. d'inv. T. 23. p. 72. Bramah's verbess. Tretmühle.

Mech. m. V. 20. p. 290. — Dingl. p. J. B. 52. S. 421.

Brandreth, Cycloped. Lond. j. C. S. V. 9. p. 187.

De Predaval, Masch., Kraftzuerzeugen. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 65. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 60. — Dingl. p. J. B. 54. S. 163.

Stein heil, Masch. durch die Expansion des Alkohols getrieben. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 22.

Porter's neue hydrostatische Masch.

Dingl. p. J. B. 59. 8. 316. Grand, Maschine, Kraft zu erzeugen. (Balancier moteur.)

Br. d'inv. T. 25. p. 273.

Coquatix, Masch., um dadurch Dampfmasch. zu ersetzen. Br. d'inv. T. 27. p. 373.

Rigault, Universalmasch., genannt aireau- feu.

Br. d'inv. T. 29. p. 260.

Montégut, Moteur à balancier. Br. d'inv. T. 29. p. 298. Sterling, Moteur flottante.

Br. d'inv. T. 29. p. 329.

Favreau, Moteur hydraulique. Br. d'inv. T. 30. p. 267.

Essex, rotirende Bewegung durch eine Pumpe und Wasser hervorgebracht.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 340. Armstrong, Wasserdruckmasch. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 133.

Notiz über eine neue Masch. zum Betrieb anderer Maschinen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 3. Giudicelli, Moderata-moteur. Br. d'inv. T. 34. p. 185.

Questa, Krafterzeuger.

Br. d'inv. T. 35. p. 145.

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 635.

Douglas, Masch. als Motor branchbar. Lond. j. C. S. V. 17. p. 297.

bar (elastische Körper).

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 17.

Sutton's Kraftmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 207.

Berry, neue Bewegungsmaschine. Mech. m. V. 36. p. 235.

Lefèvre, Masch., welche durch die Wellen des Meeres bewegt wird. Br. d'inv. T. 43. p. 264.

Clave, hydro-atmosphärische Masch. Br. d'inv. T. 44. p. 395.

Chauvet, Masch., durch Ebbe u. Fluth in Bewegung gesetzt. Br. d'inv. T. 46. p. 47.

Farcot u. Legris, Masch., durch Fhissigkeiten oder Gas bewegt.

Br. d'inv. T. 46. p. 451.

Moisson, Masch., durch Ebbe u. Fluth in Bewegung gesetzt. Br. d'inv. T. 50. p. 220.

Dumas, Masch., durch Gewicht u. Zugkraft bewegt. Br. d'inv. T. 51. p. 115.

Talbot, hydraulischer Motor.

Br. d'inv. T. 52. p. 114.

Frappa, hydraulischer Motor. Br. d'inv. T. 52. p. 166.

Heurtaux, hydraulischer Motor. Br. d'inv. T. 52. p. 307.

Convers u. Boudsot, Reactionsmasch. Br. d'inv. T. 53. p. 390. M'Intosh, Revolving-engine.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 87.

M'Intosh, krafterzeugende Masch.

Mech. m. V. 42. p. 110. Blanc, Vorrichtung, um die Dampfkraft zur Bewegung von Masch. zu verwenden. Br. d'inv. T. 54. p. 8.

White, Motor.

Br. d'inv. T. 56. p. 478.

Lamolere's roue à piston, em Motor. Dingl. p. J. B. 99. S. 167.

Revisson, Motor in Form Schraube oder Schnecke.

Br. d'inv. T. 57. p. 43. Robinson, Motor in Form einer Schraube oder Schnecke.

Br. d'inv. T. 57. p. 300. Tetley, hydraulischer Motor.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 147.

Campin, neue Masch., um äls Motor zu dienen (Luftturbine). Lond. j. C. S. V. 29. p. 163. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 285.

Shoklizh, Wasserdruckmaschine als Motor.

Dingl. p. J. B. 102. S. 169.

Reboul, hydraulischer Motor. Br. d'inv. T. 63. p. 223.

Walker, hydraul. u. pneumat. Masch. Civ. eng. 1847. p. 389.

Cormack, Krastmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 182.

Schwänzler, neuer hydraul. Motor. Dingl. p. J. B. 111. S. 180.

Girard, Masch., genannt Moteur pompe. Compt. r. 1849. p. 308. — Ctrbl. 1849. S. 641.

M'Intosh, Methode, Krast zu erzeugen. Mech. m. V. 51. p. 306. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 9.

Ford, Zentrifugallustmasch. als Motor. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 34.

Hartas, Masch., um durch Pferde mancherlei landwirthschaftl. Werkzeuge in Bewegung zu setzen.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 172.

Hervieu, Masch., bewegt durch Kondensationswasser.

Br. d'inv. T. 72. p. 359.

Arbeit ersparende Masch. auf der Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 307.

D. Arbeitsmaschinen.

Holz in dem Königreiche Neapel. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 358.

Vey's Masch. zum Aufrichten u. Niederlassen von Leitern, Gerüstbäumen.

Dingl. p. J. B. 16. S. 205. - Mech. m. V. 3. p. 160.

Ford, Masch. zur Fertigung v. Küchengeräthen aller Art in gebogener Form. Br. d'inv. T. 8. p. 123.

Harris, mechan. Vorrichtung, bei Tag und Nacht öffentliche Proklamationen sichtbar zu machen.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 401. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 166. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 247. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 237. — Dingl. p. J. B. 17. S. 443.

Picard, Masch., um die Veränderungen im Börsenkurse anzuzeigen.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 134. - Dingl. p. J. B. 17. S. 446.

Vallance, Einrichtung, um Güter und Personen von Ort zu Ort zu schaffen ohne Dampf- und Thierkraft.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 12, 113, 151. —

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 370. T. 7. p. 214. — Dingl. p. J. B. 18. S. 267. B. 19. S. 362. — Mech. m. V. 6. p. 426. V. 7. p. 36. 53, 167, 251, 307, 367. V. 8. p. 11, 35, 68.

Ogilvy, Apparat zum Einfüllen d. Gase. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 93.

Maschine, um Särge niederzulassen. Mech. m. V. 4. p. 322, 362.

De Rotari, Masch., um Erde, Steine aufzuheben (Granophore). Bull. d. sc. t. T. 4 p. 328.

Angabe einer Vorricht., um ohne Dampf oder Kolben einen luftleeren Raum zu bilden.

Mech. m. V. 5. p. 65.

Mariotte, Alarmvorrichtung. (Cadran de sureté.)

Br. d'inv. T. 10. p. 12.

Bähr's Teufelsklaue.

Verh. d. G. V. 1826. S. 141. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 294.

Broadmeadow, Masch., um Gasarten. Rauch u. s. w. zu verdünnen, verdichten, auszutreiben.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 305. - Dingl. p. J. B. 19. S. 164. — Lond. j. 1 S. V. 11.

Launay, Beschreibung einer mechan. Vorrichtung zur Abnahme einer Sta-tue von der Säule auf dem Vendôme-Platz in Paris.

Ann. d. l'ind. T. 23. p. 292. - Dingl. p. J. B. 24. S. 31.

Beschreibung eines Transportmittels für Hartley, Masch., um die Kurve eines Handgeländers (hand-rail) für Wendeltreppen zu bestimmen.

Gill technic. r. V. 11. p. 145. — Dingl. p. J. B. 24. S. 350.

Noriet, Beschreibung eines Zählers der Umdrehungen einer Maschine.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 70. - Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 277.

Lukens, Instrument, um auf Glas Kreislinien mit Diamant zu schneiden.

Gill technol. r. V. 1. p. 76. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 152. — Dingl. p. J. B. 26. S. 106. — Quat. j. 1828. p. 454.

Ranyard, Masch. zum Reinigen der Strassen, Wege. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 26.

Mouray, Masch., alte Gesimsstücke zu reinigen, ehe sie von Neuem vergoldet werden.

L'industr. T. 4. p. 13. - Br. d'inv. T. 14. p. 186.

Revillon, Masch., um Pfähle auszuziehen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 173.

wurzeln auszuroden u. zu zerkleinern. Verh. d. G. V. 1826. S. 129.

Mackay, Vorrichtung, um Wurzeln auszuroden.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 385. — Dingl. p. J. B. 33. S. 240.

Underhill, Masch., um Schiffe von einem niedern zu einem höhern Wasserspiegel zu erheben und umgekehrt. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 239. — Web. Zbl. B. 2. S. 124.

Laignel, bewegliche Räder mit Schaufeln, um Erde aufzuwühlen, Kanäle zu

graben.

Br. d'inv. T. 14. p. 239.

Boelsterly, Masch., um Walzen für Spinnmaschinen zu kannelliren. L'industr. T. 5. p. 139.

Saulnier, Masch. zum Abwälzen der Zähne.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 303.

Pelletan u. Pelardeau, Masch., nm Eisen in jede beliebige Form zu bringen. Rec. ind. T. 8. p. 337. - Br. d'inv. T. 15. p. 8. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 343.

Lagerihelm und Hammarskiöld, Masch., um die Elastizität, Festigkeit und Stärke des Eisens zu prüfen.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 42. — Dingl. p. J. B. 32. S. 409. - Bérard Ann. T. 3. p. 303.

Mertlick, Dekantirmaschine. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 116.

Masch., um Walzen für Spinnmasch. zu kannelliren.

L'industr. T. 7. p. 138.

Molard, Masch., um die Festigkeit eines Cements zu prüfen.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 330.

Brunnel, Masch. zur Fertigung der Kloben für die Schiffe in England. L'industr. T. 7. p. 181. — Bull. d. sc. t.

T. 12. p. 347. Child's Masch., um Ellipsen in gleich weit abstehende Theile zu theilen.

Mech. m. V. 11. p. 417.

Marold, Schnellschneide-, Zieh-, Füll-, Polir- und Zentrallocher-Maschine. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 464.

Hacks, Masch., Leisten aller Art zu Masch., um Eisenstangen in Kreisform ziehen, die vergoldet zu Verzierungen dienen.

Br. d'inv. T. 16. p. 176. — Rec. ind. T. 13. p. **2**57.

Thilorier, Masch., um Gas zu verdichten.

Bérard Ann. T. 4. p. 132.

Ziehbank, um Kupferröhren zu ziehen. L'industr. T. 7. p. 283.

Siemens, Meth. u. Masch., um Baum-|Heilbronn, neue Art, Menschenkraft auf den Krummzapfen einwirken zu lassen, um Ruderräder zu bewegen.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 412.

v. Kees, Masch. zur Fertigung blecherner Geschirre.

Handl. Zt. 1830. S. 231.

Davy, Masch., um Pfähle aus der Erde zu ziehen.

Mech. m. V. 13. p. 161, 187.

Röber, Füll-, Korkschneide- u. Pfropfmaschine.

Verh. d. G. V. 1830. S. 150. — B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 124.

Milner, Masch., wollene Lumpen zu zerreissen, um sie wieder spinnen zu können.

Br. d'inv. T. 17. p. 28. — Rec. ind. T. 18.

р. 50. Cradell, Masch. zum Spalten der Latten, Reise.

Dingl. p. J. B. 36. S. 464.

Liebherr, Masch. zur Prüfung der absoluten und relativen Festigkeit der Metalle.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 233.

Fautat, Mechanismus zur mannigfachen Bewegung von Booten. Br. d'inv. T. 18. p. 204.

Bazin, Mechanismus, Boote zu bewegen (ohne Dampf).

Br. d'inv. T. 18. p. 246.

Crabtree, fortschaffender Mechanismus für Wagen, Schiffe u. s. w.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 246. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 226. Fuchs u. Waldau, Masch., um Bänder

aus Eisen u. Messingblech zu fertigen. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 49.

Jacquemart, Masch. zur Verfertigung von Tabacksdosen, Rahmen.

Br. d'inv. T. 19. p. 38.

Beschreibung der Masch. von Sharp u. Roberts, welche Riethblätter fertigt. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 342.

Reed, Masch. zum Beschneiden und Stempeln des Papiers.

Mech. m. V. 16. p. 305, 399.

zu biegen.

Rec. ind. T. 20. p. 17. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 138. — Dingl. p. J. B. 44. S. 272.

Preckle, Masch., um Chausseesteine zu klopfen und zu sortiren.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 671.

Hale, Apparat, um Schiffe zu bewegen (Rückstoss des Wassers). Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 336,

Maschine, Gras abzumähen.

Mech. m. V. 17. p. 345.

Palmer's Masch., Erde auszugraben u. fortzuschaffen.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 133.

Gibbs u. Applegath, Verbess. an der Masch., um Holz für Stellmacher zu schneiden.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 76.

Collardeau, Vorrichtung, um Oeffnungen und Pfropfen von jeder Dimension zu bilden.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 50.

Fouquier, Masch., um Riethblätter aus Stahl zu machen.

Br. d'inv. T. 22. p. 55.

Meunier, Masch., um Scheffel u. s. w. zu verfertigen. Br. d'inv. T. 23. p. 33.

Stocker, Masch., um die eisernen Beschläge an Schuhen u. Stiefeln zu biegen. Lond j. C. S. V. 7. p. 163.

Englische Masch., um Menschen in Spinnereien auf- und abzulassen.

Dingl. p. J. B. 58. S. 118.

Riessler und Köchlin, Masch., um Stoffe zu messen und zu legen. Bull. d. Mulh. T. 6. p. 437.

Cavé, Masch., Metalle abzuschneiden u. zu stanzen ohne Balancier.

Br. d'inv. T. 24. p. 25.

Petit-Pierre, Masch., um Notenplatten zu stechen.

Br. d'inv. T. 24. p. 333.

Desmonts, Masch., um auf dem Wasser im Wagen zu fahren (Aquapède). Br. d'inv. T. 26. p. 215.

Borgnet-Lancelevée, Masch., Cylinder zu kannelliren.

Br. d'inv. T. 27. p. 118. T. 35. p. 261.

Heineken's Maschine, Medaillen zu . schneiden.

Mech. m. V. 25. p. 242. - Dingl. p. J. B. 62. S. 277.

Berry, Masch., um Bolzen, Nägel zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 20.

Cavé, Masch., um Kesselbleche zu biegen. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 198.

Spilsbury, Fallwerk für Metallarbeiter. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 81.

Page's Morticing-machine.

Mech. m. V. 26. p. 386. Hoyau, Masch., um horizontale, Cylinder-, Kugelflächen zu ebenen.

Br. d'inv. T. 30. p. 227. - B. d. l. s. d'enc.

1838. p. 153. Carvalho, Masch. zum Treiben von Schiffen, Wagen, Windmühlen. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 124. — Dingl. p.

J. B. 66. S. 406.

Tissot, Masch., um Erde und Steine zu heben, genannt Terrassier.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 385.

Wedding, Masch. zum Riffeln der Walzen für Spinnmaschinen. Verh. d. G. V. 1838. S. 66.

Beschreibung einer Karkassenmaschine. Dingl. p. J. B. 69. S. 34.

Emery, Masch., um Wolle und Haare von Fellen abzunehmen. Mech. m. V. 29. p. 303.

Faivre, Masch., um Börsen u. Taschen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 31. p. 210.

Taurinus, hydraul. Lokomotivsystem. Dingl. p. J. B. 70. S. 81.

Joubert, Masch., Pfriemen zu fertigen. Br. d'inv. T. 32. p. 29.

Schwarz, Einschlagmaschine (Packete zu machen).

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 649.

Maschine zum Bohren, Nageln, Sägen unter Wasser.

Bauz. 1836. S. 129.

Maschine, Ziegel zum Bau aufzuziehen. Bauz. 1836. S. 153. 1837. S. 43.

Ueber die Gerüste zum Königsbau in München.

Bauz. 1837. S. 41.

Heathcoat, Masch., um Gewebe zu verzieren.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 25.

Dupré, Masch., Metalikapsein zu fer-B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 256. — Dingl.

p. J. B. 74. S. 98.

Baddeley, Agitator (Schüttelapparat). Mech. m. V. 32. p. 20.

Pairbairn, Nietmaschine.

Dingl. p. J. B. 76. S. 29. B. 89. S. 3.

Whitelaw, Masch., um Scheiben mit Furchen zu versehen. Mech. m. V. 32. p. 194.

Zust, Formstechmaschine. Br. d'inv. T. 40. p. 393.

Barnet, Masch., um Weberriethe zu fertigen.

Br. d'inv. T. 40. p. 260.

Smith, Nietmaschine für Dampfkessel. Lond. j. C. S. V. 16. p. 278. - Dingl. p. J. B. 78. S. 344.

Williams, Masch., um ein biegsames Fabrikat behuß der Dachdeckung zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 239.

De Bergue, Riethmaschine. Mech. m. V. 34. p. 397.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 295.

Whitworth, verschiedene Vorrichtungen, in Metall zu arbeiten.

Mech. m. V. 34. p. 430.

Batho, verschiedene Vorrichtungen, in Metall zu arbeiten.

Mech. m. V. 34. p. 460.

Saladin, Beschreibung eines Zählers, um die Umdrehungen einer Welle zu zählen.

Bull. d. Mulh. T. 14. p. 501, 505. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 15. p. 128. — Dingl. p. J. B. 82. S. 321.

Ryder, Masch., um Spindeln, Bolzen, kleine Rollen zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 19. p. 270.

Masch. zum Biegen von Radreisen. Sächs. Gwbl. 1842. S. 148.

Grimes, Masch., Saamen zu enthülsen. Mech. m. V. 37. p. 94.

Dollfuss, Masch., um die Druckcylinder für Spinnmaschinen zu überziehen. Bull. d. Mulh. T. 15. p. 505, 524. p. J. B. 87. S. 445. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 29.

Cartier, Masch., um das Loch für die Achse in Rädern abzudrehen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 320.

Parkes's u. Lucy's Isodynamometer. Mech. m. V. 37. p. 387.

Cavé, Masch., um grosse Stücke von Innen und Aussen abzudrehen. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 407. - Hessl.

Jahrb. 1843. S. 48.

Huguenin, Masch., um Falten aus den Geweben zu bringen. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 72, 81. — Hessl.

Jahrb. 1843. S. 215.

Martini, Masch. zum Strecken u. Ausgleichen der Falten des Kattuns. Dingl. p. J. B. 77. S. 327. B. 87. S. 344.

Sang, Meth., die durch einen Treibriemen fortgepflanzte Krast zu registriren. Edinb. n. ph. j. V. 34. p. 261. — Dingl. p. J. B. 88. S. 244.

Masch., um die Ränder an Kupferblech zuzuschärfen, um Röhren zu bilden.

Wien. p. J. 1843. S. 672.

Guérard, Masch., um Schnee und Eis in den Fluss zu werfen. Br. d'inv. T. 47. p. 193.

Ranwell, Masch., um aufzuzeichnen, wie viel Personen in ein Waggonzimmer eingetreten sind. Lond. j. C. S. V. 24. p. 38.

Sedlmayr, Metallnieten-Erzeugungsmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 40.

Marcescheau, Locomotive spontanée. | Cavé, Ausstossmaschine (machine à mortaiser).

> B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 116. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 292. - Dingl. p. J. B. 92. S. 252.

Decoster, Masch. zur Erzeugung viereckiger Zapfenlöcher. Hessl. Jahrb. 1844. S. 243.

Decoster, Masch. zur Erzeugung von Furchen im Innern ausgebohrter Stücke. Hessl. Jahrb. 1844. S. 247.

Masch., um unter der See nach gesunkenen Gegensfänden zu spüren. Mech. m. V. 40. p. 226.

Sabbaton, Masch., um Steinkohlen zu zerbrechen.

Mech. m. V. 41. p. 32.

Marion, Masch., um Spitzenpapier zu schneiden (papier à dentelles). Br. d'inv. T. 52. p. 32.

Hughes, Masch., um Gewebe zu kniffen (crimpling).

Mech. m. V. 41. p. 327.

Schneider, Dampf-Nietmaschine. Dingl. p. J. B. 95. S. 3.

Leroy-Beaucousin, Masch., um optische Gläser zu schneiden. Br. d'inv. T. 53. p. 106.

Gumdorf, Masch., um Metallöhsen zu fertigen (oeillets metalliques).

Br. d'inv. T. 53. p. 16.

Ueber Klimmemaschinen zum Ersteigen von Schornsteinen. Civ. eng. 1845. p. 108.

Haenel, Masch. zum Richten v. Wellen. Gwbz. 1845. S. 260.

L e m a i tr e , Durchstoss- p. Nietmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 146. — Dingl. p. J. B. 97. S. 161.

Genoud, Masch., um Maassstäbe zu machen (metrotype).

Br. d'inv. T. 54. p. 222.

Lemaitre, Nietmaschine für Röhren. B. d. l. s. d'ene. 1845. p. 235.

Selbstthätige Masch., Thore, Gatter, Thüren zu öffnen nach vorhergegangener Zahlung (toll-keeper). Mech. m. V. 43. p. 169.

Schwab, Glanzmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 743.

Thomas, verschiedene Vorrichtungen, um Personen gegen die Seekrankheit zu schützen.

Br. d'inv. T. 55. p. 79.

Dida, Masch., um Metallbleche auszutiefen.

Br. d'inv. T. 56. p. 38.

Stevenaux, Masch., um Metallbleche Bockmühl, kleine Ausstossmaschine: auszutiefen.

Br. d'inv. T. 56. p. 51.

Moiselet, Masch., um Agraffen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 56. p. 481.

Houade, Masch., um Niete zu fertigen. Br. d'inv. T. 56. p. 215.

Engelhardt, Masch., um kleine Kugeln aus Marmor zu fertigeu.

Br. d'inv. T. 56. p. 137.

Gros, Masch. zum Frisiren der Frangen an Umschlagetüchern.

Br. d'inv. T. 57. p. 117.

Maschine, um Glas- u. Schmirgelpapier derzustellen.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 172.

Garforth, Nietmaschine.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 412. — Dingl. p. J. B. 103. S. 9. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 32.

Young und M'Nair, Masch., um Leitungsdrähte zu isoliren und in Bleiröhren einzuschliessen.

Lend. j. C. S. V. 28. p. 424. — Civ. eng. 1846. p. 249.

Bac, Machine à emboutir.

Br. d'inv. T. 59. p. 163.

Bouriez, Masch., um Borsten zu rej-

Br. d'inv. T. 59. p. 247.

Bache, Masch., um die Geschwindigkeit , eines Kolbens zu messen.

Gwbz. 1846. S. 551.

Masch. zur Ansertigung der Hohlbohrer. Gwbz. 1847. S. 22.

Milhan u. Mercier, Typomètre, Maschine, um Maassstäbe, Ellen zu nor-

Br. d'inv. T. 62. p. 384.

Laubereau, Masch., um Stoffe in Falten zu legen.

Br. d'inv. T. 62. p. 67.

Riper, Drehbank, um Hut- und Perrückenformen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 62. p. 233.

Masch., um grosse Kesselniete zu fertigen. Gwbz. 1847. S. 174.

Renault, Masch., um Kannellirungen zu machen.

Br. d'inv. T. 63. p. 48.

Bodmer, Nuthstossmaschine.

Gwbz. 1847. S. 448.

zu falzen. Gwbz. 1847. S. 479. — Dingl. p. J. B. 106.

S. 348. Maschine zum Biegen der Schienen. Dingl. p. J. B. 106. S. 5.

Gwbz. 1848. S. 22.

Bonnefoy u. Murat, Masch., um Flin-

tenläufe zu graviren. Br. d'inv. T. 64. p. 228.

Speck, Masch. zum Probiren der Wagenachsen.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 5.

Moorewood, Masch., Blech wellenförmig zu biegen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 18. Melling, Masch., um eiserne Stäbe zusammenzuwinden.

Mech. m. V. 48. p. 98. - Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 291.

Johnson, Masch., um Nicte, Bolzen zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 90.

Birchall's Masch., Zeitungsbogen zusammenzulegen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 193. — Dingl. p. J. B. 108. S. 431.

Valentin, Machine pour fabriquer des pivots de meubles. Br. d'inv. T. 66. p. 462.

Bleasdale u. Rider, Masch., um Rollers für Spinnmaschinen zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 38. Sharp, Nuthenstossmaschine.

Verh. d. G. V. 1848. S. 41. Mortimer, Masch., um Löcher u. Zapfen in Holz zu machen.

Gwbz. 1848. S. 498.

Robertson, Masch. zum Biegen der Radreifen.

Org. B. 3. S. 172. Richon, Lenoiru. Petitjean, Masch. um Holz zu bicgen.

Br. d'inv. T. 67. p. 67. Bonno, Benutzung eines konischen Be triebsrades für Baggermaschinen.

Br. d'inv. T. 67. p. 40.

Napier, Masch. zum Biegen von Eisen platten.

Gwbz. 1849. S. 187. — Tech. Zschr. B. S. 136.

Brooman, Masch., um Fensterjalousies zu machen.

Mech. m. V. 50. p. 386.

Kannellirmaschine für Cylinder.

Tech. Zschr. B. 1. S. 150.

Garnier, Masch. zur Bestimmung de Arbeit von Maschinen.

Tech. Zschr. B. 2. S. 1.

Moore, Masch., um Weissblechgeschirre Surton, Masch. zum Biegen von Stahl und Eisenplatten.

Ctrbl. 1849. S. 771.

Lemaitre, Masch. zum Biegen starke Bleche.

Dingl. p. J. B. 114. S. 170.

den, zu durchlochen.

Br. d'inv. T. 69. p. 119.

Japy, Fallwerk.

Br. d'inv. T. 69. p. 300.

Hartmann, Masch. zum Fräsen. Ctrbl. 1850. S. 140.

Ruff, Masch., um Gewebe in Falten zu legen.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 25. — Dingl. p. J. B. 116. S. 185.

Legal', Instrument, Serre tube, bei Röhrenkesseln anwendbar.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 37. - Dingl. p. J. B. 116. S. 91.

Taylor, Masch., um Charpie zu fertigen.

Mech. m. V. 52. p. 442. Motsch u. Perrin, Masch. zur Fabrikation konischer Papierröhrchen für Spinne**rei**en.

Dingl. p. J. B. 116. S. 422. — Bull. d. Mulh.

T. 22. p. 126. Melling, Masch., um Eisen in glühen-winden.

Dingl. p. J. B. 117. S. 19.

Ménétrier, Masch., um Gewebe auszufasern.

Br. d'inv. T. 71. p. 130.

Dalloz-Grandoz, Maschine, um les grains de chapelet darzustellen.

Br. d'inv. T. 71. p. 241.

Wright, Masch. zum Stechen hölzerner Druckformen.

Dingl. p. J. B. 119. S. 104.

Französische Masch., die Stimmzettel zu sammeln und zu zählen.

Civ. eng. 1851. p. 54. Miles - Berry, Masch., um aus Thon Buchstaben zu pressen. Br. d'inv. T. 72. p. 470.

Barsham, Masch., um die Fasern der Kokosnuss zu trennen.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 331.

Woodbridge, Masch., um Nieten, Bol- Pratt, Masch., um Aepfel zu schälen. zen, Blankets zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 268. — Ctrbl. 1851. S. 854.

Masch., um Bücher und Dokumente zu paginiren.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 433. — Ctrbl. 1851. S. 1043.

Pinel u. Lethuillier, Maschine zum kannelliren der Riffelwalzen.

Dingl. p. J. B. 121. S. 89.

Lemaitre, Masch., Blech zu biegen. Ctrbl. 1851. S, 971.

Black, M. zum Falzen von Druckbogen. Ctrbl. 1851. S. 1040.

Biwer, Masch., um Fräsen zu sertigen. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 385. - Ctrbl. 1851. S. 1413.

Weston, Masch., um Metall abzuschnei- Appold, Vorrichtung, um die von einer Masch. ausgeübte Kraft zu regeln und kennen zu lernen.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 365.

Groult, Masch., um Röhren zu winden, schneckenförmig zu drehen.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 567. — Ctrbl. 1852. S. 125.

Lemaitre, Masch., um Stehbolzen für Dampfkessel zu bilden.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 569.

Biwer, Masch. und Werkzeuge, um Bobinen und andere Gegenstände für Spinnereien zu bauen.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 687. — Ctrbl. 1852. S. 333.

Transportable Masch. zum Ausbohren der Lokomotivcylinder. Org. B. 6. S. 125.

Chatterton, Masch., um Telegraphendrähte mit Gutta-Percha zu überziehen. Mech. m. V. 56. p. 131. - Lond. j. C. S. V. 40. p. 195. — Ctrbl. 1852. S. 485.

Larpent, Masch., um die Treibräder der Lokomotiven zu heben, um sie zu untersuchen.

Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 243. - Dingl. p. J. B. 128. S. 169.

Lewthwaite, Nummerir- und Stempelungsmaschine.

Mech. m. V. 58. p. 342. — Civ. eng. 1853. p. 228.

Elliott, Masch., um Drähte mit Blei und Gutta-Percha zu überziehen. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 338.

Powis u. James, Ausstossmaschine. Mech. m. V. 59. p. 242.

Kuntze, Fräs- und Keilschneidemasch. für den Eisenbahnbau.

Verh. d. G. V. 1853. S. 230. - Ctrbl. 1854. S. 520.

Americ. p. j. V. 2. p. 409.

Elektromagnetische Maschinen. Е.

Clarke's magneto-elektr. Maschine. Phil. m. 3 S. V. 9. p. 262. — Pogg. Ann. B. 39. S. 404.

Saxton's magueto-elektr. Maschine. Phil. m. 3 S. V. 9. p. 360. — Pogg. Ann. B. 39. S. 401.

Dal Negro, belier electro-magnetique. Bibl. univ. N. S. T. 8. p. 220.

Callan, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 28. p. 125.

Watkin's elektromagnet. Masch. Phil. m. 3 S. V. 12. p. 190.

Davenport's elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 28. p. 322 bis 426. V. 29. p. 92, 115, 166, 211, 336. — Frankl. j. N. S. V. 20. p. 340. — Dingl. p. J. B. 65. S. 454. Berry, clektromagnet. Masch. Lond. j. C. S. V. 13. p. 351. Ueber die Petersburger Versuche mit einer elektromagnet. Maschine zum Treiben von Schiffen. Dingl. p. J. B. 71. S. 411. Elektromagnet. Masch., Page, Camp-Dingl. p. J. B. 72. S. 222. — Sillim. j. 4 S. V. 35. p. **2**52, 343. Callet, elektromagnet. Maschine statt Dampfmaschine. Lond. j. C. S. V. 15. p. 154. - Dingl. p. J. B. 75. S. 88. Taylor, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 32. p. 694. V. 33. p. 53. -Dingl. p. J. B. 77. S. 315. Patterson's elektromagnet. Masch. Dingl. p. J. B. 77. S. 315. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 263. Gibbs, neue Form einer elektromagnet. Maschine. Sillim. j. 1 S. V. 39. p. 132. Stöhrer, elektromagnet. Masch. Dingl. p. J. B. 80. S. 234. Alexander, über elektromagnet. Masch. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 339. Tate's elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 35. p. 114. Talbot, elektromagnet. Masch. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 35. — Dingl. p. J. B. 81. S. 233. Petrie, elektromagnet. Masch. als Ersatz anderer Maschinen. Mech. m. V. 35. p. 382. Pinkus, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 35. p. 399. Cook, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 35. p. 510. Elias, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 36. p. 384. Hislop, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 36. p. 401. Davidson, elektromagnet. Lokomotive. Mech. m. V. 37. p. 344. — Dingl. p. J. B. 86. S. 407. — Sächs. Gwbl. 1843. S. 453. Laurens, elektromagnet. Masch. Br. d'inv. T. 45. p. 178. Bain's elektromagnet. Erfindungen. Mech. m. V. 39. p. 64. Grüel, elektromagnet. Hammer. Dingl. p. J. B. 89. S. 274. Robertson, elektromagnet. Masch. Br. d'inv. T. 49. p. 95. Ueber elektromagnet. Masch.

92. S. 136.

Notiz über Davidson's elektromagnet. Maschine. Artiz. V. 2. p. 76. Stöhrer, über die Konstruktion elektromagnet. Maschinen. Pogg. Ann. B. 61. S. 417. Billing's elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 41. p. 402. Wheatstone, elektromagn. Zeitmesser. Pogg. Ann. B. 65. S. 451. - Dingl. p. J. B. 97. S. 186. Page, elektromagnet, Masch.

Lond. j. C. V. 27. p. 60. — Mech. m. V.

43. p. 111. — Sillim. j. 1 S. V. 49. p. 131.

Dingl. p. J. B. 102. S. 112. — Mech. m. V. 44. p. 26. Bauer's elektromagnet. Masch. Gwbl. 1846. S. 17. Taylor's u. Conder's elektromagnet. Masch. zum Bewegen der Wagen auf Eisenbahnen. Mech. m. V. 45. p. 26. — Dingl. p. J. B. 103. S. 15. Jacobi, über magneto-elektr. Masch. Pogg. Ann. B. 69. S. 188. King, magneto-elektr. Masch. Lond. j. C. S. V. 29. p. 339. - Rep. of р. Е. Š. V. 8. р. 330. Grüel, elektromagnet. Masch. mit rotirendem Kreuzstücke. Dingl. p. J. B. 105. S. 25. Fraser, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 49. p. 299, 371, 428, 469. Hjorth, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 50. p. 410, 434. - Ctrbl. 1849. S. 899, 1445. — Artiz. 1849. p. 121, 146. - Dingl. p. J. B. 113. S. 425. Pulvermacher, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 52. p. 494. V. 53. p. 222. - Dingl. p. J. B. 122. S. 29. Hubbel's solar-magnet. Masch. Mech. m. V. 53. p. 282. Ueber elektromagnet. Masch. Lond. j. C. S. V. 37. p. 266. Page, elektromagnet. Masch.
Sillim. j. 2 S. V. 10. p. 343. — Civ. eng.
1851. p. 51. — Ctrbl. 1851. S. 581. Shepard's elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 54. p. 362, 410. - Dingl. p. J. B. 121. S. 198. Page, elektromagnet. Lokomotive. Sillim. j. 2 S. V. 12. p. 139. — Dingl. p. J. B. 121. S. 314. Harrison, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 55. p. 365. Greenough, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 55. p. 394. Page, elektromagnet. Masch. Mech. m. V. 40. p. 125. - Dingl. p. J. B. Mech. m. V. 56. p. 22. - Dingl. p. J. B. 124. S. 18.

Kemp, elektromagnet. Masch.

Mech. m. V. 56. p. 38, 482. — Dingl. p. J. B. 125. S. 326. - Rep. of p. E. S. V. 19. p. 105.

Fessel's elektromagnet. Masch.

Dingl. p. J. B. 124. S. 17.

Ueber elektromagnet. Masch.

Americ. p. j. V. 1. p. 5, 81, 161, 225.

Medaillen.

Puymaurin, das Kupfer durch Bronze bei Medaillen zu ersetzen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 22. p. 310. - B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 115. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 107.

Auffrischung der Inschriften auf Münzen und Medaillen.

Dingl. p. J. B. 15. S. 354. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 149.

Gill, über die französische Methode, Medaillen abzuklatschen.

Gill technic. r. V. 11. p. 279, 321. — Dingl.
p. J. B. 25. S. 111, 360. — Frankl. j. 1 S.
V. 4. p. 3. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3.
H. 6. S. 17. — Mech. m. V. 11. p. 433.

L'industr. T. 5. p. 482.
31. S. 448. — Handl. Z
Du mas, über Mennige.
Ann. d. ch. 2 S. T. 49.

Abdrücke von Medaillen und Stempeln zu machen.

Mech. m. V. 1. p. 235, 446. V. 2. p. 29, 236. V. 8. p. 103.

Coxe, Methode, Medaillen in Hausenblase abzugiessen.

Mech. m. V. 8. p. 101. - Dingl. p. J. B. 26. S. 175.

Thomason, Fertigung von Medaillen aus plattirtem Metalle.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 373. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 287.

Ueber Masch., um Medaillen zu stechen. Mech. m. V. 18. p. 194.

Bate, über eine Vorrichtung, Medaillen in Kupfer zu stechen.

Phil. mag. a. j. V. 2. p. 288.

Chevallier, Ueberzug für Medaillen. J. d. conn. us. T. 29. p. 53. - Dingl. p. J. B. 51. S. 238.

Heineken's Maschine, Medaillen zu schneiden.

Mech. m. V. 25. p. 242. - Dingl. p. J. B. 62. S. 277.

Ueber das Graviren von Medaillen mitte**ls**t Maschinen.

Mech. m. V. 26. p. 332, 402, 475.

Osann, Methode, Abdrücke von Medaillen in Kupfer durch Druck zu erhalten.

Pogg. Ann. B. 52. S. 406. — Diugl. p. J. B. 80. S. 433.

Meerschaum.

Brückner, Verfahren beim Bemalen, Vergolden, Versilbern d. Meerschaum-Pfeifenköpfe.

Handl. Zt. 1829. S. 366. - Jahrb. d. p. J.

B. 15. S. 260.

Döbereiner, Analyse u. Synthese des Meerschaums.

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 157.

Sohn, künstlicher Meerschaum.

Br. d'inv. T. 54. p. 282.

Mohl s. Mihlenerzeugnisse.

Mennige.

Kastner, Reinigung der Mennige von Kupfer.

Kastn. Arch. B. 7. S. 252.

Notiz über die Mennigefabrikation des Hrn. Kemlin.

L'industr. T. 5. p. 482. — Dingl. p. J. B. 31. S. 448. — Handl. Zt. 1829. S. 238.

Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 398. - Dingl. p. J. B. 45. S. 284. — Erdm. J. B. 15. S. 37.

Phillips, über Mennige.

Phil. m. 3 S. V. 3. p. 125. — Erdm. J. B. 18. S. 231.

Levol, über Mennige.

Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 108. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 38.

Mulder, über Mennige.

J. f. pr. Ch. B. 50. S. 438.

Jacquelain, über Mennige. J. f. pr. Ch. B. 53. S. 151. — Ctrbl. 1851. S. 1134.

Mergel.

Puvis, über die Auwendbarkeit des Mergels in der Landwirthschaft. Bibl. univ. (Agric.) 1825. p. 265.

Kracker, Untersuchung von Mergel. Ann. d. Ch. B. 57. S. 373.

Messinstrumente.

(Vergl. Mathemat. Instrumente.)

Angabe eines einfachen Instruments, um die Höhe eines Objekts zu messen.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 114.

Palmer, Halbirer für Zimmerleute, Tischler.

Gill technic. r. V. 5. p. 41. - Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 481. — Dingl. p. J. B. 14. S. 23.

Young, Schiebemaass für Fässer. Quat. j. V. 16. p. 357. — Edinb. ph. j. V. 10. p. 382. — Phil. mag. a. j. V. 63. p. 415. Champion, Maassstäbe. Ann. d. l'ind. T. 20. p. 84. — Dingl. p. J. B. 17. S. 125. Zinken, Akribometer. Pogg. Ann. B. 22. S. 238. Neue Regel, rundes Bauholz zu messen. Mech. m. V. 4. p. 100. Sence, cylindrisches Längenmaass (Rad von bestimmter Peripherie). Br. d'inv. T. 10. p. 38. - Handl. Zt. 1826. S. 159. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 201. Champion, Bandmaass. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 244. Havard, Zollstock, mit der Einrichtung, Winkel messen zu können. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 373. - Dingl. p. J. B. 55. S. 429. Ebbe, Dendrometer, Baummesser. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 337. Messinstrument zum Abstecken kreisförmiger Bogenlinien. Bauz. 1838. S. 337. Böringer-Baumgarten, Masch., um Waaren zu messen. Br. d'inv. T. 27. p. 324. Heilmann, M., um Waaren zu messen. Br. d'inv. T. 38. p. 358. Sang's Hypsometer. Dingl. p. J. B. 79. S. 348. Masquelier, Baummesser. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 113. Karmarsch, Messband. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 241. Barker, Messinstrument für Flüssigkeiten und Luftarten. Mech. m. V. 35. p. 364. Mackinley, Masch., Gewebe zu legen und zu messen. Lond. j. C. S. V. 19. p. 410. — Dingl. p. J. B. 84. S. 5. Nollet u. Sanlaville, Baummesser. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 37. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 1. p. 148.

Chesterman u. Bottom, Messband und Behälter dazu. Mech. m. V. 37. p. 126. - Lond. j. C. S. V. 22. p. 270. Kirchner, Baummesser. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 318. Olivier u. Desbordes, Baummesser. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 3. — Dingl. p. J. B. 89. S. 11. Mathieu, Compteur controleur. Br. d'inv. T. 52. p. 391. Mannier, Rektometer, um Stücke Gewebe zu messen und zu legen. Bull. d. Mulh. T. 18. p. 274. — Dingl. p. J. B. 96. S. 330. — Gwbz. 1845. S. 162. — Br. d'inv. T. 70. p. 129.

Bonnet, Bandmaass (Dendrometer). B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 76. Suchy, Dendrometer. Gwbl. 1845. S. 392. Godfray, Agrometer.
Mech. m. V. 48. p. 170. Bussat, Gefällemesser. Bauz. 1846. S. 58. Favre, Metrocycle. Br. d'inv. T. 65. p. 61. Gigon, Masch., um Gewebe zu messen. Br. d'inv. T. 65. p. 428. Ruff, Vorrichtung, um Gewebe zu messen und zu legen. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 25. Robert's excentr. Blech- u. Drahtlehre Dingl. p. J. B. 116. S. 14. Palmer, Dickmaass oder Taster. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 28. — Dingl. p J. B. 116. S. 252. Reissig, Messband. Ctrbl. 1851. S. 1177. Dunin, Messvorrichtung zum Maass nehmen. Mech. m. V. 55. p. 417. Vorrichtung, um Gewebe zu falten un zu messen. Ctrbl. 1853. S. 407. Messerschmiedearbeiten. (Vergl. Rasirmesser.) Pradier, Tisch- und Federmesser vo Gussstahl. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 68. 1823. p. 23 — Dingl. p. J. B. 9. S. 400. Thomason, Verbess. an Messern.
Lond. j. 1 S. V. 2. p. 184. — Dingl. p.
B. 11. S. 248. Henry, Messerschmiedearbeiten von D mascener Stahl. Gill technic. r. V. 2. p. 286. Guilbert, Wurzelschneidemesser. Dingl. p. J. B. 13. S. 37. Messerputzer. Frankreich.

Gill, Verbess. an Sägen, Aexten, Me sern und Rädern. Dingl. p. J. B. 14. S. 21. Mech. m. V. 2. p. 409. Gunby, Verbess. in der Fabrikation o Scheiden für Messer u. dgl. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 17. — Dingl. p. B. 17. S. 97. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. Ueber die Fabrikation von Messern Gill technic. r. V. 7. p. 131, 175. Gill, Verbess. in den englischen Mess schmiedewaaren. Gill technic. r. V. 7. p. 194, 241.

Rhodes, Verbess. im Härten stählerner Schuffirgelpaste für Messerschmiede zum Schneideinstrumente.

Gill technic. r) V. 7. p. 47. — Dingl. p. J. B. 17. S. 188. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 230.

Amerikanische Messerschmiedearbeit.

Mech. m. V. 3. p. 364. Verbess. an der Schleifeinrichtung für Messerschmiede.

Mech. m. V. 3. p. 391.

Gill, über den Nutzen des Polirens und Hämmerns der Schneideinstrumente.

Gill technic. r. V. 8. p. 303, 363. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 55. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 312.

Arnheiter u. Petit, Wurzelschneidemesser.

Dingl. p. J. B. 19. S. 259.

Gill, über Federmesser.

Gill technic. r. V. 10. p. 13. — Dingl. p. J. B. 22. S. 298. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 281. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 18.

Madiot's verbess. Pfropfmesser.

Ann. d. l'ind. T. 22. p. 40. — Dingl. p. J. B. 21. S. 311. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 21.

Deffontis, Verfahr., Messer zu härten. Br. d'inv. T. 12. p. 303.

Parkes, verschiedene Metallbäder für Messerschmiede.

Parkes-chemical Essays V. 2. p. 619.

Treboul u. Bernard, Maschine zum Verfertigen von Rasirmessern und andern Messerschmiedearbeiten. Br. d'inv. T. 13. p. 219.

Felton, Maschine, um Messern seine

Schneiden zu geben.
Lond. j. 2 S. V. 1. p. 41. — Rep. of p.
1 S. V. 6. p. 333. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 259. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 135. -Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8. S. 31. Web. Zbl. B. 2. S. 213.

Messerschmiedearbeiten auf der Pariser Ausstellung 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 562.

Schleif- u. Polirmühle für Messerschmiede und Versertiger chirurg. Instrumente. Gill technol. r..V. 3. p. 56. - Dingl. p. J.

B. **2**9. S. 432.

Smith, verbess. Verfertigung von Messerschmiedewaaren.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 153. — Dingl. p. J. B. 31. S. 192. — Web. Zbl. B. 2. S. 245. - Frankl. j. N. S. V. 3. p. 326. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 135.

Westby, Vorricht., Messer zu schärsen. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 201. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 254. — Dingl. p. J. B. 32. S. 255. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 398. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 532.

Rodgers, Hobson, Brownill, ver-

bess. Gabeln.

Lond. j. 2 8. V. 3. p. 42. — Dingl. p. J. B. 33. S. 53. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 276.

Schärfen der Klingen.

Bérard Ann. T. 4. p. 191. — Dingl. p. J. B. 35. S. 395. — Gill technol. r. V. 6. p. 173.

Maschine zum Putzen von Messern und

Mech. m. V. 12. p. 321. — Dingl. p. J. B. 35. S. 290.

Westby, Maschine, um Rasirmesser u. andere schneidende Instrumente zu schärfen.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 211. - Dingl. p. J. B. 36. S. 449. — Lond. j. 2 S. V. 5. p. 190.

Church, Instrumente zum Schärfen von

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 138. — Dingl. p. J. B. 37. S. 347. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 331. — Web. Zbl. B. 4. S. 165.

Knight, Methode, Messern, Schneideinstrumenten feine Schneiden zu geben. Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 331. - Web. Zbl. B. 4. S. 505. — Dingl. p. J. B. 30. S. 193. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 111.

Ueber das Anlassen von schneidenden Instrumenten.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 234.

Deffontis, Methode, Klingen von Rasir- und Federmessern zu härten.

Dingl. p. J. B. 50. S. 234. Glenn, Methode, anzulassen.

Mech. m. V. 22. p. 285. Villenave, Verbess. an Messern, Couteaux - bascules.

Br. d'inv. T. 25. p. 239.

Greaves, Verbess. in der Fertigung von Messern und Gabeln.

Mech. m. V. 33. p. 562. Jones, verbess. Tischmesser.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 329. Weeger, Abhäutungsmesser f. Schlächter.

Gwbl. 1844. S. 58. Madden's Messerreiniger und Polirer.

Mech. m. V. 40. p. 413. — Dingl. p. J. B. 93. S. 21.

Rodgers, Messer mit nichtwankender Klinge.

Ctrbl. 1849. S. 672. — Dingl. p. J. B. 113.

Greening, Verbess. an Messern und Gabeln.

Mech. m. V. 51. p. 380. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 263. — Ctrbl. 1850. S. 600.

Lecomte, Messerreiniger.

Br. d'inv. T. 71. p. 61. Hollcard, Messer mit unsichtbarer Befestigung des Griffs.

Ctrbl. 1851. S. 655. — Dingl. p. J. B. 121. S. 94.

Walter, Verbess. an Messern u. Gabeln. Lond. j. C. S. V. 40. p. 260. — Ctrbl. 1852. S. 972. Kent, Messerreiniger. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 145.

Smith, Tischmesser.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 351. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 348.

Picault, Messerscheere.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 232.

Messing, Tomback.

Gill, über englisches u. fremdes Kupfer, Oeri, über Abhämmern, Steifung des Zink und Messing.

Gill technic. r. V. 1. p. 97. - Dingl. p. J. B. 7. S. 496.

Beates, Analyse des Messings.

Dingl. p. J. B. 9. S. 118. — Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 440. — Jahrb. d. p. J. B. 5. **S. 3**82.

Messing weiss zu färben.

Mech. m. V. 3. p. 336.

Callahan, Beschreibung eines Gelbgiesser - Schmiedeheerdes, verbunden mit einem Dampfkessel.

Gill technic. r. V. 8. p. 149. — Dingl. p. J. B. 19. S. 11.

Parker und Hamilton, goldähnliches Messing.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 314. — L'industr. T. 1. p. 236. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 86. Jones, über Beizen und Poliren des

Messings als Vorbereitung z. Lackiren. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 284. Troost u. Lesueur, Angabe der Darstellungsarten des Messings.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 1.

Varley, Verfahr., Messing zu verdichten. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 243. — Dingl. p. J. B. 36. S. 446. - Frankl. j. N. S. V. 6. p. 210.

Ueber das Härten des Messings. L'industr. T. 8. p. 224. — Bull. d. sc. t.

T. 16. p. 58. T. 18. p. 79. Rose, Analyse von 3 Sorten Messing. Verh. d. G. V. 1834. S. 230. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 198.

Analyse des Hegermühler Messings. Pogg. Ann. B. 37. S. 575.

Lacatrière, auf Holz aufgezogene Messingfabrikate.

Dingl. p. J. B. 67. S. 153.

Karsten, über die Legirungen von Zink und Kupfer.

Pogg. Ann. B. 46. S. 160. - Dingl. p. J. B. 72. S. 128. - Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 385.

Mallet, über die Legirungen des Messings, (Dimorphism).
Phil. m. V. 23. p. 141. — Dingl. p. J. B.

90. S. 116.

Jacobi, galv. Messingniederschlagung. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 249. — Pogg. Ann. B. 62. S. 230, — Hessl. Jahrb. 1844. S. 316.

Heeren, Analyse von Tomback.

Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 459. Guettier, über das Giessen von Mes-

sing, welches gewalzt werden soll. Dingl. p. J. B. 108. S. 287.

Schmiedbares Messing.

Dingl. p. J. B. 109. S. 396. B. 118. S. 313.

Elsner, schmiedbares Messing.

Dingl. p. J. B. 113. S. 434. — Verb. d. G. V. 1849. S. 111.

Messings.

Techn. Zschr. B. 2. S. 249. — Dingl. p. J. B. 115. S. 50.

Muntz, Messingofen.

Mech. m. V. 55. p. 79. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 135. — Dingl. p. J. B. 122. S. 355.

Rivot u. Bouquet, Analyse v. Messing. Ctrbl. 1853. S. 309. — Ann. d. ch. 3 S. T. 33. p. 24. — Dingl. p. J. B. 122. S. 143. — J. f. pr. Ch. B. 54. S. 203.

Faisst, Analysen von Messing. Ctrbl. 1853. S. 571.

Leykauf, Mischung, um Messing zu

schwärzen. Ctrbl. 1853. S. 1146.

Motalle, Allgemeines.

(Vergl. Vergolden, Versilbern.)

Mittel, die Einwirkung der Luft und des Wassers auf Metalle zu hindern.

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 101.

Harvey, über die Bildung des Thaues auf metallischen Oberflächen. Quat. j. V. 17. p. 153.

Héron de Villefosse, Probiren der Güte der Metalle.

Gill technic. r. V. 5. p. 343, 412. — Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 649.

Verfahren, das Anlaufen oder Rosten von Eisen, Stahl und Kupfer abzuhalten.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 213.

Ueber die Metalle in den vereinigten Staaten.

Elbl. 1825. S. 301.

Nasse, über das Verhalten mehrerer Metalloxyde, Erden im Porzellanseuer. Schwg. Jahrb. B. 16. S. 73.

Verfahren, die Wirkungen des Rostes auf Metallen zu verhüten.

Ano. mar. 1826. II. p. 38.

Bérard, Methode, Metalle in Säuren aufzulösen.

Bérard Ann. T. 1. p. 78. — Pogg. Ann. B. 14. S. 285. — Dingl. p. J. B. 32. S. 115.

Savart, über die Struktur der Metalle. Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 61.

Nobili, über Metallochromie. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 46. — B. d. l. s. d'enc.

1829. p. 11. - Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 406. Wach, über Metallvegetationen.

Schwg. Jahrb. B. 28. S. 20.

Becquerel, über Schwesel-, Jod-, Brommetalle.

Schwg. Jahrb. B. 28. S. 439. Henry, über den Einfluss der Metalle auf Verbindungen der Gase.

J. f. pr. Ch. B. 5. S. 109.

Prinsep, über die Ausdehnung der Metalle in der Wärme. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 58. p. 160.

Faraday, über die Eigenschaft der Metalle, gasförmige Körper zur Vereinigung zu disponiren.

Dingl. p. J. B. 56. S. 213.

Regnault, über die Einwirkung des Dampfes auf Metalle u. Schwefelmetalle. Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 337? — J. f. pr. Ch. B. 10: S. 129.

Mittel gegen das Rosten der Metalle.

J. d. conn. us. T. 24. p. 265. -- Dingl. p. J. B. 64. S. 75.

Regnault, über die Einwirkung des **Wasserdampfes auf die Metalle in hoher** Temperatur.

Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 3. v. Bonsdorf, über die Oxydation der Metalle an der Luft.

Pogg. Ann. B. 41. S. 293. B. 42. S. 325. — Dingl. p. J. B. 68. S. 37.

Karmarsch, über das Schwinden der Metalle beim Giessen.

Jahrb. d. p. J. B. 19. S. 94.

Lampadius, Filtration leichtsüssiger

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 238. Vogel, Verhalten einiger Metalle gegen alkalische Flüssigkeiten. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 105.

Lanthan, ein neues Metall.

Pogg. Ann. B. 46. S. 648. B. 47. S. 207, 210.

Dowling, Verfahren, Metalle gegen Oxydation zu schützen.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 145. — Dingl. p. J. B. 74. S. 375.

Böttger, monochromat. Ueberzug auf Platin.

Pogg. Ann. B. 50. S. 45. — Dingl. p. J. B. 77. 8. 238.

Bolley, über Lanthan. Bibl. univ. T. 28. p. 202.

Shore, Metalle mit Kupfer oder Nickel durch Galvanismus zu überziehen.

Mech. m. V. 33. p. 287. - Rep. of p. N.

S. V. 14. p. 353. Elkington, Methode, Metalle mit an-dern zu überziehen, zu bedecken. Mech. m. V. 33. p. 397.

Fournet, über die Schweisbarkeit der Metalle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 435. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 437. — Dingl. p. J. B. 79. S. 454.

Schrötter, über das Verhalten der Metalle zum Ammoniak bei höherer Temperatur.

Ann. d. Ch. B. 37. S. 129.

Wall, Komposition, um das Rosten der Metalle zu verhüten.

Dingl. p. J. B. 80. S. 77. - Lond. j. C. S. V. 18. p. 309. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 134.

Barratt, galvan. Methode, Metalle mit edlen und unedlen zu überziehen.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 367. - Mech. m. V. 36. p. 476. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 438. V. 24. p. 28. — Dingl. p. J. B. 91. S. 484. Talbot, Verfahren, Metalle mit edlen

Metallen zu überziehen.

Mech. m. V. 36. p. 496. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 357. V. 22. p. 378.

Didym, ein neues Metall.

Pogg. Ann. B. 56. S. 503.

Marchand, über die Zusammendrückbarkeit der Metalle.

J. f. pr. Cb. B. 27. S. 193.

Woolrich, Verfahren, Metalle zu ver-, golden u. s. w. durch magneto-elektr. Strom.

Mech. m. V. 38. p. 146. - Dingl. p. J. B. 88. S. 48. - Rep. of p. E. S. V. 1. p. 210.

Becquerel, Methode, Metalle mit Oxyden oder Metallen auf elektrochemisch. Wege zu überziehen.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 561. - Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 402. — Dingl. p. J. B. 89.

Becquerel, über das elektrochemische Ueberzichen v. Metallen durch Metalle. Dingl. p. J. B. 89. S. 363. Böttger, Vernickelungu. Verplatinirung.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 342.

Herrmann, über das Cer.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 184. Herrmann, über das Lanthan.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 197.

Mosander, über Lanthan, Didym, Erbium und Terbium.

Pogg. Ann. B. 60. S. 297.

Napier, Verfahren, Gewebe mit Metallen zu überziehen.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 335. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 253. — Mech. m. V. 39. p. 430. — Dingl. p. J. B. 92. S. 365.

Rousseau, Methode, Metalle zu entschwefeln.

Dingl. p. J. B. 91. S. 66. - J. f. pr. Ch. B. 32. S. 62. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 73. Hessl. Jahrb. 1844. S. 169. — Dingl. p. J.

B. 91. S. 462.

Poole, Vergolden u. s. w. durchThermo-Elektrizität.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 14. — Dingl. p. J. B. 91. S. 482. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 249.

Becquerel, über Fällung der Metalle durch Metalle.

Dingl. p. J. B. 92. S. 184, 279.

Jacobi, über galvan. Niederschlagung von Messing.

Hess. Jahrb. 1844. S. 316. — Pogg. Ann. B. 62. S. 230. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 249.

Napier, über die Löslichkeit der Metalle in schwefelsaurem Eisenoxyde u. Eisenchloride.

Phil. m. V. 24. p. 365. — Dingl. p. J. B. 93. S. 300.

Blackwell und Norris, Versahren, eiserne Geräthe mit anderen Metallen zu überziehen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 363. Schottländer, Verfahren, Filz u. Gewebe mit Metall zu überziehen.

Civ. eng. 1844. p. 239. — Mech. m. V. 41. p. 47. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 540. — Dingl. p. J. B. 94. S. 31. Nevill, Metalle von einander zu scheiden.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 52.

Rose, Pelopium, Niobium, neue Metalle. Pogg. Ann. B. 63. S. 317. B. 69. S. 115.

Skey, Mittel, das Rosten der Metalle zu verhüten.

Br. d'inv. T. 53. p. 284.

Clauss, Ruthenium.

Pogg. Ann. B. 64. S. 192. — J. f. pr. Ch. B. 34. S. 420.

Osann, Ruthenium.

Pogg. Ann. B. 64. S. 197.

Becquerel, über die Farbenringe, wenn Metallsäuren auf Metall niedergeschlagen werden.

Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 342. - Dingl. p. J. B. 96. S. 124.

Wöhler, über Alumium u. Magnesium. Ann. d. Ch. B. 53. S. 422. — Pogg. Ann. B. 64. S. 447.

De la Rue, über die Struktur der auf elektr. Wege niedergeschlagen. Metalle. Phil. m. 3 S. V. 27. p. 15.

Ueber die Schmelzpunkte der Metalle u. hüttenmännischen Produkte.

Mech. m. V. 44. p. 6. Parkes, Darstellung von Metallüber-

zügen auf Metallen.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 358. — Dingl. p. J. B. 102. S. 120.

Herrmann, über das Ilmenium. J. f. pr. Ch. B. 40. S. 7, 457.

Walter, Metalle farbig zu überziehen. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 684.

Becquerel, über d. Färbung d. Metalle. | Vogel, Metalle zu verzieren, Niello ähn lich durch Ueberdruck.

Dingl. p. J. B. 106. S. 391.

Thomas u. Delisse, Methode, Metalle zu beizen.

Dingl. p. J. B. 107. S. 446. B. 111. S. 271 B. 112. S. 460. - Mech. m. V. 49. p. 533

Du Motay's Verfahren, Metalle einzu legen und zu überziehen mit anderes Substanzen.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 53, 135. - Ding! p. J. B. 109. S. 376.

Parkes, Methode, verschiedene Metall auszubringen.

Rep. of p. E. V. 12. p. 191. — Lond. C. S. V. 40. p. 436. Russell u. Woolrich, Meth., Metallauf galvan. Wege mit Metallen und

Legirungen zu überziehen. Mech. 14. V. 54. p. 514.

Donarium, ein neues Metall.

J. f. pr. Ch. B. 53. S. 239. Stirling, Verfahren, Bleche mit ver schiedenen Metallen zu überziehen.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 317. - Meri m. V. 55. p. 374. V. 56. p. 518. — Ctrb 1852. S. 93.

Morewood und Rogers, Verfahren Zink mit Blei zu überziehen.

Mech. m. V. 57. p. 177. — Rep. of p. F. S. V. 20. p. 175, 216. V. 21. p. 351. -Ctrbl. 1853. S. 444. — Dingl. p. J. B. 129 S. 354.

Sturges, Metallslächen zu verzieren. Lond. j. C. S. V. 41. p. 341.

Skinner, Metallslächen zu verzieren. Lond. j. C. S. V. 41. p. 354. — Rep. of | E. S. V. 19. p. 172.

Horsfield, über die Durchdringbarke der Metalle durch Quecksilber. Sillim. j. 1 S. V. 13. p. 305.

Nicklès, über die Durchdringbarkeit de Metalle durch Quecksilber.

Compt. r. T. 36. p. 154. — Pogg. Ann. I 88. S. 335. — Dingl. p. J. B. 127. S. 43

Poole, Methode, Metalle mit Federhar zu überzichen.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 353, 354. — Rep of p. E. S. V. 22. p. 1.

Morris u. Johnson, Verfahr., Metall auf Metallen niederzuschlagen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 123. -Ctrl 1853. Š. 1210.

Symonds und Bouchet, Verfahren Metallflächen zu reinigen (Elektrizität)

Lond. j. C. S. V. 43. p. 179. - Ctrb 1853. S. 1339. — Dingl. p. J. B. 131. S. 234 Bahr, über Aridium, ein neues Metall

J. f. pr. Ch. B. 60. S. 27.

Löwe, Gewinnung des Tellurs aus Siebenbürger Golderzen.

J. f. pr. Ch. B. 60. S. 163. — Ctrbl. 1853. S. 1494. — Dingl. p. J. B. 131. S. 446.

Watt u. Burgess, Eisen mit Kupfer und Messing zu überziehen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 323.

Winfield u. Sturges, Methode, Metallsächen zu verzieren.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 130. - Dingl. p. J. B. 130. S. 397.

Marignac, über Didym.

Ann. d. ch. 3 S. T. 38. p. 148. — Ann. d. Ch. B. 88. S. 232.

Metallarbeiten. (Vergl. Metalle.)

Congreve, verbess. Art, verschiedene Metalle einzulegen oder zu verbinden. Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 272.

Büsten in Metall zu giessen. Verh. d. G. V. 1824. S. 215.

Barton, Methode, dem Metall-Bijoux die Farben des Prismas zu geben.

Dingl. p. J. B. 11. S. 247. — Gilb. Ann. B. 74. S. 379.

Geschirre aus Britanniametall.

Handl. Zt. 1827. S. 269. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 354.

Nobili, über Metallochromie.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 11. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 46. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 41. p. 169. — Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 406.

Allard, Methode, cylindrischen, konischen u. s. w. Gegenständen ein ciselirtes Ausehen zu geben.

Br. d'inv. T. 11. p. 347.

Jenar, Darstellung eines Metall-Leinen (Drahtgewebe), dessen Maschen mit Metall od. anderem Material erfüllt sind. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 205. — Dingl. J. B. 30. S. 143. — Lond. j. 2 S. V. 2.

p. 92. Kreeft, Maschine, Blech zu pressen u. Geräthe also zu fertigen.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 281.

Cavé, Maschine, Metall abzuschneiden und zu stanzen ohne Balanzier. Br. d'inv. T. 24. p. 25.

Reich, Hammer- und Walzwerk für die Metallschlägerei.

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 117.

Domon, neues System der Metallinkrustationen.

Br. d'inv. T. 58. p. 476.

Skinner, Methode, Metallflächen zu verzieren.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 172. Fearn, Verfahren, Metallarbeiten zu verzieren.

Ctrbl. 1853. S. 1482.

metalliegirungen, Amalgame. (Ausschl. Bronze, Messing, Neusilber.)

Hachette, historische Notiz über Stahllegirungen und Damaszirung. Dingl. p. J. B. 5. S. 435.

Stodart u. Faraday, Versuche über Stahllegirungen.

Ann. d. min. 1 S. T. 6. p. 265. T. 8. p. 166.

— Dingl. p. J. B. 8. S. 252. B. 10. S. 75. - Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 62. - Edinb. ph. j. V. 7. p. 350.

Anwendung des leichtflüssigen Metalls. Quat. j. V. 13. p. 424.

Hollunder, Versuche über Verbindung des Zinks mit dem Eisen.

Schwg. Jahrb. B. 3. S. 41, 166. B. 6. S. 364.

Schmelzbare Metallmischung und ihre Anwendung.

Dingl. p. J. B. 8. S. 254.

Fischer, Versuche über die Stahllegirungen von Stodart u. Faraday.

Dingl. p. J. B. 12. S. 463. — Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 114.

Ueber Legirung des Chroms mit Eisen und Stahl.

Ann. d. min. 1 S. T. 6. p. 579. - Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 375. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 419. — Ann. d. ch. 2 S. T. 17.

Ueber eine wenig oxydirbare Metalllegirung.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 18.

Gill, über Bereitung verschiedner leichtflüssiger Metalle.

Gill technic. r. V. 1. p. 348.

van Ekkard, Kupfer-, Silber- u. Platinlegirung.

Dingl. p. J. B. 9. S. 461. - Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 16.

Bemerkungen über Metalllegirungen. Gill technic. r. V. 3. p. 190.

Gold- u. silberähnliche Metalllegirungen. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 224.

Das Metall der indischen Theebüchsen. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 302.

Salmon, nichtrostendes Metallgemisch. Handl. Zt. 1823. S. 302.

Vazie, Metallkompositionen. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 175.

Pope, Metallkomposition z. Beschlagen der Schiffe.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 289.

über Metalllegirungen aus Chaudet, Zinn, Spiessglanz und Wismuth. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 194.

Herapath, Legirung von Zink u. Eisen. Del Rio, Legirung v. Gold u. Rhodium. Quat. j. V. 16. p. 383.

Döbereiner, über ein leichtslüssiges Metall a. eine kaltmachende Mischung. Schwg. Jahrb. B. 12. S. 182. - Kastn. Arch. B. 3. S. 89.

Serallas, Bereitung d. Kaliumlegirungen. Kastn. Arch. B. 1. S. 113.

Einiges über Metalllegirungen. Beir. K. u. G. Bl. 1824. S. 261.

Zenne's Metallkomposition, in Farbe dem Silber oder Platin ähnlich.

Elbl. 1825. S. 118. - Kasta. Arch. B. 3. S. 472. Mushet, über Kupferlegirungen, brauch-

bar zur Schiffsbeldeidung. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 329. — Rec. ind. T. 3. p. 201. — L'indestr. T. 3. p. 209. -Dingl. p. J. B. 26. S. 265.

Fox, Platinlegirung des Zimns. Jahrh. d. p. J. B. 2. S. 438.

Grilly u. Barbot, Kupferlegirung, genannt Artimomantico.

Br. d'inv. T. 8. p. 72. Wiener violettes Metall.

Handl. Zt. 1825. S. 114. - Kastn. Arch.; B. 3. S. 474.

Mill, neues goldähnliches Metall. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 414.

Egyptisches Erz, eine Nachahmung des Goldes.

Mech. m. V. 4. p. 142, 199.

Neue Metalllegirungen. Buil. d. sc. t. T. 3. p. 278. — Ann. d. l'ind. T. 19. p. 324.

Die zweckmässigsten Legirungen zu Gegenständen, die vergoldet werden sollen. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 69.

Ueber die Fahluner Brillantenmasse (Blei mit Zinn).

Mag. d. n. E. N. F. B. 3. S. 32.

Legirang von Messing und Gusseisen. Handl. Zt. 1826. S. 115.

Chaudet, Probiring eines Metaligemisches von Gold, Platin, Silber und Kupfer.

Ann. d. ch. 2 S. T. 2. p. 264. — Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 66.

D'Arcet, Probirungsmethode einer Legirung von Platin und Silber. Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 85.

Chaudet, Scheidung des Kupfers und Zinnes.

Ann. d. ch. 2 S. T. 7. p. 275. — Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 92.

Dussaussoy, Legirung des Kanonenmetalls mit Eisen und Zink.

Ann. d. ch. 2 S. T. 5. p. 113, 225. Karst. Arch. f. B. B. 41. S. 110.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 137. - Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 386. - Schwg. Jahrb. B. 17. S. 65.

Methode, eine Legirung von Gold, Sil-ber und Kupfer zu scheiden.

Mech. m. V. 5. p. 335.

Hamilton's u. Parker's Mosaikgold. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 32. — Bingl. p. J. B. 21. S. 234. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 139. V. 2. p. 215. — Pogg. Ann. B. 8. S. 78. — Bull. d. ac. t. T. 5. p. 283. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 248. — Schwg. Jabrb. B. 18. S. 151. — Rec. ind. T. 2. p. 308.

Kupffer, über das spezifische Gewicht der Legirungen aus Zinn und Blei. Kastn. Arch. B. S. S. 331. - Ann. d. ch.

2 S. T. 40. p. 285.

Verschiedene Metalllegirungen. Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 121, 176, 317.

Legirung, das Platin nachahmend. L'industr. T. 1. p. 311.

Legirung, das Gold nachahmend. L'industr. T. 1. p. 312. Gill, Legirung von Blei, Zinn, Spiess

glanz mit Gusseisen. Gill technie. r. V. 10. p. 254. — Frankl. j 1 S. V. 2. p. 374. — Bull. d. sc. t. T. 7 p. 85.

Legirung an der Luft dauernd, stat Messing.

Mech. m. V. 6. p. 880. - Dingl. p. J. B 22. S. 366.

Bussolin, Methode, kleine Quantitäte Eisen in Legirungen mit Gold, Silbe zu entdecken.

Giorn. d. fisic. T. 9. p. 355. - Dingl. p J. B. 23. S. 554. - Bair. K. u. G. Bl. 182 S. 226. - Schwg. Jahrb. B. 20. S. 291. -Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 142.

Knowlys, Metalllegirung aus Silber Kupfer, Blei, Tula genamt.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 305. — Dingl. J. B. 24. S. 518. — Lond. j. 1 S. V. 14 p. 38. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 43 - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 147. - Reind. T. 6. p. 310.

D'Arcet, Anweisung zum Affiniren. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 348. — Rec. inc T. 2. p. 131. — Bibl. univ. (se. ar.) T. 46 p. 284. — Dingl. p. J. B. 28. S. 1.

Cooper, Platinalegirung. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 198. — Gill technor. V. 1. p. 13. — Dingl. p. J. B. 25. S 401. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 254.

Artimomentico, eine Metalllegirung. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 164. — Dingl. p. J. B. 27. S. 173. — Web. Zbl. B. 1. S. 155.

Edwards, Metalllegirungen zu Spiegel für Teleskope und Mikroskope. Gill technol. r. V. 1. p. 279.

- Laugier, Mb. einige Wismuthlegirungen. Meyer, über die beim Erkalten des Ka-Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 332. Dingl. p. J. B. 27. S. 249. Phil. mag. a. a. V. flüssige Legirung von Kupfer und Zinn. 3. p. 230. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 412.
- Hollunder, über Scheidung des Sübers vom Kupfer.

Kastn. Arch. B. 13. S. 402, 205.

Oersted, Versuch einer elektrochemischen Probirkunst, Probe auf Silber. Sehwg. Jahrb. B. 22. S. 14.

Köchlin, Legirung von Kupfer und Zinn, zu Maschinentheilen besser als Messing brauchbar.

Dingl. p. J. B. 27. p. 273. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 129. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 137. — Bull. d. Mulh. T. 1. p. 16. — Verh. d. G. V. 1828. S. 170.

Köchlin, Legirung von Zinn und Zink, eben so zähe als Messing.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 130. - Ann. d. min. 1 S. T. 3. p. 267. - Bull. d. Mulb. T. 1. p. 37.

Verschiedene Legirungen.

Gill technol. r. V. 2. p. 364. — Dingl. p. J. B. 29. S. 442.

D'Arcet, zweite Anweisung zum Affi-

Rec. ind. T. 8. p. 308. — Dingl. p. J. B. 31. S. 268. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 210. Gill technol. r. V. 5. p. 277. — Erdm. J. B. 4. S. 410.

Historische Nachweisung über die Anwendung der Schwefelsäure zum Scheiden des Goldes vom Silber.

Bérard Ann. T. 3. p. 491. — Bull. d. sc. t. Т. 12. р. 308.

Ueber den Gebrauch eiserner Geräthe beim Scheiden des Goldes vom Silber. Bérard Ann. T. 8. p. 494. — Erdm. J. B. 7. S. 470.

Gold- und silberähnl. Metallmischungen. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 307.

Branca, Metalllegirung zum Schutz vor dem Rosten von Eisen, Stahl (Silber + Zinn + Nickel + Wismuth). Handl. Zt. 1829. S. 365. — Erdm. J. B. 10. S. 233.

Zenneck, Methode, eine Legirung von Silber und Kupfer zu analysiren.

Bibl. univ. T. 41. p. 317. — Kastn. Arch. B. 17. S. 92. — Erdm. J. B. 1. S. 132, 296, **423**. **B**. **3**. **S**. **44**3.

Kupffer, specifisch. Gewicht u. Schmelzpunkte verschiedener Legirungen. Quat. j. 1829. II. p. 185.

Legirung für Pumpenröhren und Hähne Koch, silberähuliche Legirungen, von für Wasserhebemaschinen (Zinn, Zink, Antinon).

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 36.

- flüssige Legirung von Kupfer und Zinn. Erdn. J. B. 7. S. 394.
- G ö b e l, leichtflüssige Metalllegirung (zum Ausspritzen anatomischer Präparate), Schovg. Jahrb. B. 28. S. 486.

Rudberg, über eine allgemeine Eigenschaft der Metalllegirungen. Pogg. Ann. B. 18. S. 240. — Bibl. univ. 1831. Novbr. p. 237.

Revère, Metalllegirung zum Schiffsbe-schlag (95 Zink und 5 Kupfer). Dingl. p. J. B. 38. S. 207.

Berthier, Legirung von Zink u. Eisen. Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 119. — Erdm. J. B. 9. S. 26,

Englische Kupferlegirung für Doctors an Druckwalzen (Kupfer, Zink, Zinn). Ann. d. ch. 2 8. T. 44. p. 119. - Erdm. J. B. 9. S. 28.

Bennet, Legirung für die Zapfenlöcher in Uhren.

Mech. m. V. 14. p. 198, 251. — Dingl. p. J. B. 89. 8. 110. — Pbil. mag. a. a. V. 9. p. 71. - Web. Zbl. B. 4. S. 561.

Karsten, über die Legirungen des Kupfers mit Zinn. (Meyer's Entdeckung ist von Karsten gemacht.) Schwg. n. Jahrb. B. 5. S. 387.

Burle, Legirungen von Platin. Br. d'inv. T. 21. p. 259. - Handl. Zt. 1833. S. 263.

Waltl, Metalllegirungen zu Verzierungen (Notiz). Handl. Zt. 1833. S. 202.

Finino, klingende Legirung, métal d'Algèr, zu Handglocken, Leuchtern (Zinn, Spiessglanz, Kupfer, Wismuth). Handl. Zt. 1833. S. 267. — Br. d'inv. T. 22. p. 367. — Verh. d. G. V. 1833. S. 270. — Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 756.

Meyer, über Bronze und Glockengut-Erdm. J. B. 18. S. 1.

Chinesisches Verfahren zur Darstellung von Gong-gong-Metall. Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 329.

Mushet, über die Legirung von Eisen und Kupfer.

Phil. m. 3 S. V. G. p. 81. — J. f. pr. Ch. B. 4. S. 382. — Dingl. p. J. B. 56. S. 11. Legirung für Blitzableiterspitzen (mit Platin).

J. d. conn. us. T. 22. p. 129.

Silber durch den Probirstein zu unterscheiden.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 296.

Angabe verschiedn. Legirungen u. Lothe. | Stephenson's Metall zu Zapfenlagern Mech. m. V. 24. p. 216. — Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 588.

Rauchenberger, Chrysorin, ein goldähnliches Messing.

Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 206.

Beauvais, Argyroide (Kupfer, Zink, Arsenik).

Br. d'inv. T. 24. p. 315.

Deriard, Legirung aus Zinn + Kupfer zu Geschirren.

J. d. conn. us. T. 23. p. 275. - Dingl. p. J. B. 62. S. 153.

Chrysorin, eine goldähnliche Legirung.
Dingl. p. J. B. 63. S. 156. — J. d. conn.
us. T. 25. p. 21.

Chaudet, Liste verschiedener Metalllegirungen, Amalgame.

J. d. conn. us. T. 25. p. 15.

Wetterstedt's Marinemetall (Blei, Antimon, Quecksilber). J. f. pr. Ch. B. 10. S. 439.

Berthier, Analyse von Notenplatten-Metall (Zinn, Blei, Antimou). Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 513.

Platinähnliche Legirung von Kupfer und Zink l + I.

J. d. conn. us. T. 25. p. 268.

Goldähnliche Legirung, Artimomantico. Dingl. p. J. B. 67. S. 77.

Sweeny, neue Legirung von Kupfer u. Zink für den Schiffsbeschlag.

J. d. conn. us. T. 26. p. 80. -- Dingl. p. J. B. 69. S. 317.

Damour, über einige Amalgame.

Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 45. — J. f. pr.

Ch. B. 17. S. 344. — Dingl. p. J. B. 74.

Fontainemoreau, neue Zinklegir. Mech. m. V. 31. p. 162. — Dingl. p. J. B. 73. S. 436.

Marchand, über Eigenschasten u. Prüfung des Geschützmetalls.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 1. — Dingl. p. J. B. 74. S. 136, 211.

Berry, neue Art, Metall zu legiren. Lond. j. C. S. V. 15. p. 91. — Dingl. p. J. B. 74. S. 415.

Colson, neue Legirung zu Typen (Zink, Kupfer, Zinn und Blei).

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 88. T. 10. p. 177. Branca, Metalllegirungen, um Eisen gegen das Rosten zu schützen (Silber, Nickel, Zinn, Zink, Wismuth).

Jahrb. d. p. J. B. 20. S. 302.

Legirung von Eisen, Kupfer, Nickel zu Röhren.

Mech. m. V. 32. p. 237.

Allamand, Legirung, um Eisen gegen Legirung für die Druckformen der Perrodas Rosten zu schützen.

Br. d'inv. T. 38. p. 429.

bei Lokomotiven.

Dingl. p. J. B. 84. S. 159. B. 92. S. 313. Sorel, Patent auf Metalllegirungen.

Br. d'inv. T. 44. p. 310.

Letternmetall.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 319.

Mallet, Eigenschaften der Legirungen von Kupfer mit Zink und Zinn.

Dingl. p. J. B. 85. S. 377. — Phil. m. 3 S. V. 21. p. 68.

Legirung, die sich auf Stahl und Eisen ausgiessen lässt.

Dingl. p. J. B. 89. S. 238.

Minofor, eine Legirung von Zinn, Antimon, Kupfer, Zink.

Dingl. p. J. B. 89. S. 319. — B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 355.

Metal argentin (Zinn, Antimon, Blei). Hessl. Jahrb. 1844. S. 80. - Dingl. p. J. B. 91. S. 325. — J. f. pr. Ch. B. 31. S. 372.

Dewrance, Metalllegirungen für Lager der Lokomotiven.

Dingl. p. J. B. 92. S. 154.

Rotch, Metalllegirungen zum Schiffsbeschlage.

Br. d'inv. T. 50. p. 405.

Doppler, Metalllegirung für Spiegel (1 Silber | Zink). Dingl. p. J. B. 94. S. 245. Fenton, Legirung zum Ersatz von

Messing und Kupfer (Zink, Zinn, Kupfer).

Lond. j. C. S. V. 25. p. 402. — Dingl. p. J. B. 95. S. 231. B. 96. S. 81.

Hood, Legirung für den Schiffsbeschlag (Kupfer, Zink, Blei, Antimon). Lond. j. C. S. V. 25. p. 306. — Dingl. p.

J. B. 95. S. 318.

Ueber chinesisches Spiegelmetall (Kupfer. Blei, Antimon). J. f. pr. Ch. B. 34. S. 443.

Analyse mehrerer Bronzen zu Maschinentheilen. J. f. pr. Ch. B. 34. S. 456, - Dingl. p. J.

B. 96. S. 333.
Brunton, Legirung zu Schaufeln (Kupfer, Zink, Zinu).

Dingl. p. J. B. 96. S. 106.

Parkes, Legirungen verschiedn. Metalle.
Rep. of p. E. S. V. 6. p. 32. — Lond. j.
C. S. V. 26. p. 378. — Mech. m. V. 43. p. 58. — Dingl. p. J. B. 97. S. 294.

Weiger, Darstellung verschiedener Legirungen für Zahnärzte.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 396. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 93. — Mech. m. V. 43. p. 78. — Dingl. p. J. B. 97. S. 380.

tinen (Blei, Wismuth, Zinn, Antimon). Dingl. p. J. B. 98. S. 411.

Muntz, Legirung für d. Schiffsbeschlag | Analysen von Geschützmetall. (hupfer, Zink und Blei).

Lond. j. C. S. V. 30. p. 268. — Mech. m. V. 46. p. 382. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 355. — Dingl. p. J. B. 104. S. 465.

Wettersted, Legirung zum Auswalzen in Blech (Kupfer, Antimon, Blei, Zinn). Rep. of p. E. S. V. 9. p. 357. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 415.

Stirling, Legirung von Gusseisen, Stabeisen mit Zinn und andern Metallen. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 36. V. 21. p. 47.

Dingl. p. J. B. 117. S. 307. B. 121. S. 274. -- Mech. m. V. 55. p. 72.

Tapp, Legirung für Lager, Buchsen (Kupfer, Zinn, Blei). Dingl. p. J. B. 106. S. 72.

Lyons u. Millward, verschiedene Legirungen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 113.

Parkes, Legirungen. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 96, 361. — Mech. V. 51. p. 309. — Ctrbl. 1849. S. 1369. - Dingl. p. J. B. 116. S. 78.

Crookewit, über Metalllegirungen und Amalgame.

J. f. pr. Ch. B. 45. S. 87.

Guettier, verschiedene Legirungen. Dingl. p. J. B. 114. S. 128, 196, 279.

Rousseville, Legirung für Theekannen, Teller.

Br. d'inv. T. 69. p. 484.

Rumler, über Pewter. Ctrbl. 1850. S. 360.

Lawford, Aukland, Legirung aus Kupfer, Eisen, Nickel, Zink oder Zinn. Br. d'inv. T. 72. p. 459.

Sonnois, Legirung, genannt englisch. Silber.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 551.

L'eber Britanniametall.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 411. Dingl. p. J. B. 123. S. 267. - Ctrbl. 1850. S. 1430.

Legirung für Platten zum Kattundruck (Blei, Zinn, Wismuth).

Artíz. 1852. p. 199.

Robertson, Legirung für hohle Zähne. Ctrbl. 1852. S. 1293.

Lévol, üb. Legirungen (Kupfer + Silber).

Ann. d. ch. 3 S. T. 36. p. 193. T. 39. p.
163. — Dingl. p. J. B. 130. S. 128. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 449.

Legirung von Zink, Kupfer, Blei, genannt Bidery.

Dingl. p. J. B. 126. S. 313.

Legirungen zum Gebrauch für Lokomotiven (Kupfer, Zinn, Zink, Antimon). Org. B. 8. S. 52.

Čtrbl. 1853. S. 694.

Karmarsch, weisses Zapfenlagermetall. Mitth. d. hann. G. V. 1853. S. 149. -Ctrbl. 1853. S. 1243. - Dingl. p. J. B. 130. S. 39.

Kingston, Legirung zur Packung von Maschinen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 291.

Bolley, die technisch gebrauchten Legirungen.

Dingl. p. J. B. 129. S. 438.

Sollit, Spiegelmetall. Dingl. p. J. B. 130. S. 155.

Metalimoer. (Moiré métallique.)

Altmütter, Versuche u. Bemerkungen ·über das Moiré métallique.

Jahrb. d. p. J. B. 1. S. 94. B. 4. S. 328. Allard, Moiré métallique und Verfer-

tigung desselben.

Ann. d. l'ind. T. 2. p. 16. - Br. d'inv. T. 14. p. 226.

Ueber Berry's Proben von Metallmoor. B. d. l. s. d'enc. 1821. p. 10. — Dingl. p. J. B. 5. S. 89. - Frankl. j. 1 S. V. 3. р. 321.

Valet, Metallmoor auf Zinnblättern.

B. d. l. s. d'enc. 1821. p. 99.

Aetzmittel für Metallmoor.

Schwg. Jahrb. B. 3. S. 485. - Handl. Zt. 1822. S. 441.

Wagenmann, über Metallmoor. Dingl. p. J. B. 10. S. 211. — Verh. d. G. V. 1822. S. 173.

Bemerkungen über Metallmoor. Handl. Zt. 1823. S. 94.

Berry, Anwendung des Metallmoors auf Zinnfolie. Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 363.

Delaunay, Bereitung des Metallmoors. Nag. d. n. E. N. F. B. S. S. 29.

Ueber Metallmoor.

Gill technic. r. V. 4. p. 109.

Ueber Metallmoor.

J. d. conn. us. T. 23. p. 29. — Dingl. p. J. B. 62. S. 473.

Metallurgische Produktion.

Metallurgische Produkte der Pariser Ausstellung von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 129, 193. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 326. — Dingl. p. J. B. 16. S. 383.

Metallurgische Produkte Frankreichs und Preussens.

Web. Zbl. B. 1. S. 17.

stellung von 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 401.

Metallausbeute Englands.

Erdm. J. B. 5. S. 105.

Metallurg. Produktion Preussens in den Jahren 1823 — 1826.

Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 123. B. 15. S. 405. Karst. Arch. f. M. B. 1. S. 200.

Metallurg. Produktion Frankreichs 1826. Karst. Arch. f. M. B. 1. S. 207.

Metallurg. Produktion Sachsens in den Jahren 1825 u. 1826.

Karst. Arch. f. M. B. 1. S. 221.

Metallurg. Produktion Frankreichs 1832. Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 676.

Metallurg. Produktion Russlands in den Jahren 1830 — 1834.

Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 108.

Frankreichs metallurg. Prod. pro 1834. Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 632.

Frankreichs metallurg. Prod. pro 1835. Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 227. (Tabelle.)

- Karst. Arch. f. M. B. 11. S. 341. Spaniens metallurg. Produkt. pro 1835.

Aan. d. min. 3 S. T. 16. p. 162. 5 S. T. 2.

Bayerns metallurg. Produktion. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 515.

Hannovers metallurg. Produktion. Mitth. d. hann. G. V. 1852. S. 265.

Mikrometer.

Hofmann, Glasmikrometer für Mikroskope.

Gilb. Ann. B. 74. S. 440.

Baily, über das Kreismikrometer. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 177.

Praunhofer, neues Mikrometer. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 210.

Baumann, Dynameter, um Vergrösserungen zu messen.

Glasg. m. V. 1. p. 368.

Pictet, über Mikrometer.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 236. .

Goring, künstliches Spinnengewebe für Mikrometer.

Quat. j. 1827. I. p. 8t. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 445. — Mech. m. V. 7. p. 279. Dingl. p. J. B. 24. S. 564.

Steinheil's neues Mikrometer.
Phil. mag. a. a. V. 4. p. 173.

SRires, Mikrometer.

Mech. m. V. 13. p. 137. Bienaimé, Mikrometer.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 479. - Dingl. p. J. B. 44. S. 115.

Heineken, Mikrometer. Mech. m. V. 30. p. 100. — Bingl. p. J. B. 71. S. 452.

Metallurgische Produkte der Pariser Aus- Baumann, über Anfertigung von Mikrometerschrauben.

Verb. d. G. V. 1839. S. 66.

Nobert, Okularmikrometer mit leuchtenden farbigen Linien. Pogg. Aus. B. 85. S. 93.

Whitworth, Mikrometer für Maschinenbauer.

Mech. m. V. 41. p. 281. — Dingl. p. J. B. **95**. **S**. 318.

Welcker, Zahlenmikrometer.

Dingl. p. J. B. 130. S. 267.

Mikreskep.

Gill, über das Mikroskop.

Gill teebnic. r. V. 1. p. 325, 446. V. 2. p. 101. V. 3. p. 36, 39, 134. V. 4. p. 317.

Brewster, Beschreibung eines Teinoskops.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 334. Chevalier, Mikroskop zum Kalkiren. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 368.

Brewster, neues Reflexionsmikroskop. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 297.

Brewster, monochromat. Lampe zu mikroskopischen Untersuchungen.

Dingl. p. J. B. 13. S. 532. Goring, über Mikroskope.

Quat. j. V. 17. p. 202. V. 19. p. 132. Glasg. m. V. 3. p. 232. — Mech. m. V. 2. p. 325.

De Saulien, Microscope globuleux.

. Ann. d. l'ind. T. 14. p. 53.

Bericht über Selligue's Mikroskope.
Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 43. — B. d. 1. s. d'enc. 1824. p. 204. — Ball. d. sc. t.

T. 3. p. 245. Verbess, an Mikroskopen.

> Gill technic. r. V. 7. p. 299. - Dingl. p. J. B. 17. S. 327.

Brewster, über einfache Mikroskope aus Fischlinsen.

Schwg. Jahrb. B. 15. S. 202. — Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 289. — Giern. d. fisic. T. 9. p. 321.

Cuthbert, neues reflektirend. einfaches

und zusammengesetztes Mikroskop.

Gill technic. r. V. 8. p. 285, 359. — Glasg.

m. V. 4. p. 315. — Quat. j. V. 20. p. 377.

— Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 145.

Bell, Uhrglasmikroskop. Mech. m. V. 4. p. 393.

Chevalier, Mikroskop mit achromatischem Objektive.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 239. - Dingl. p. J. B. 19. S. 552.

Euler, Verbess an den Mikroskopen. B. d. h s. d'onc. 1825. p. 244.

Goring, Zusammenstellung der in Eng-

had gemachten Verbess, der Amici'- Wollaston's Doppelmikroskop schen Mikroskope.

Quat. j. V. 21. p. 34. Varley, Mikroskop.

Gill technic. r. V. 9. p. 257, 381. - Dingl. J. B. 22. S. 97.

Pritchard, Diamantlinsen-Mikrokop. Quat. j. V. 1. p. 221. 1827. II. p. 15. — Schwg. Jahrb. B. 19. S. 497. — Mech. m. V. 7. p. 284.

Carpenter, grosser mikroskop. Apparat.

Gill technic. r. V. 11. p. 342.

Goring, über achromat. Mikroskope. Quat. j. 1827. l. p. 410. — Dingl. p. J. B. 25. S. 85. — Handl. Zt. 1827. S. 447.

Gill, über Amici's und andere Mikr.

Gill technol. r. V. 1. p. 16. Ueber Amici's Mikroskop. (Varia.) Quat. j. 1827. II. p. 198. — Gill technol. r. V. 4. p. 8. — Dingl. p. J. B. 32. S. 256.

Edwards, über die Ansertigung von Spiegeln zu Mikroskopen.

Gill technol. r. V. 1. p. 240. Gill, Maschine, um kleine Mikroskopli**nsen zu schleif**en und po**liren.**

Gill technol. r. V. 1. p. 259. - Dingl. p. J. B. 27. S. 362. Gill, leichtes Mittel, Objekte für Mikr.

zu e**rhal**ten. Gilt technol. r. V. 1. p. 294.

Diamant- und Sapphirlinsen für Mikr.

Quat. j. 1828. II. p. 459. — Schwg. Jabrb.

B. 22. S. 376. — Pogg. Ann. B. 15. S. 517.

Gill, über Mikr. und Apparate dazu. Gill technol. r. V. 2. p. 95, 138, 193, 257, 321. V. 3. p. 1, 75, 120, 193, 257, 321. V. 4. p. 1, 65, 129, 193, 257, 331. V. 5. p. 1, 65, 129, 193, 217. V. 6. p. 313.

Watkins u. Hill, achromet. Taschenteleskop und Mikroskop

Cill technol. r. V. 2. p. 239.

Goring, vergleichende Würdigung des dioptrischen, katoptrischen und einfachen Mikroskops.

Quat. j. 1828. I. p. 107. Ueber Konstruktion und Gebrauch der Mikreskepe.

Mech. m. V. 9. p. 281, 295.

Dakin, über die Einrichtung der Mikroskope, um undurchsichtige Körper zu besehen.

Phil. mag. a. a. V. 4. p. 429.

Tulley's neues katadioptrisches Mikr. Quat. j. 1828. II. p. 193.

Carpenter, aplanat. Sonneamikroskop. Quat. j. 1828. II. p. 194. Bevan, Methode, die Brennweite der

Vergrüsserungsgläser zu adjustiren. Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 9. S. 15.

Barber, wohlfeiles und tragbares Mikr. Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 9. S. 16.

Pogg. Ann. B. 16. S. 176. — Gill technol. 7. 5. p. 321. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 42. p. 280. — Dingl. p. J. B. 37. S. 277.

Cuthbert, über die neuesten Verbess. des Amici'schen katadioptr. Mikr.

Quat. j. 1829. II. p. 270.

Ueber die Verbess, an den Mikroskopen von Utzschneider a. Fraunhofer.

Dingl. p. J. B. 33. S. 484.

Döllinger, über ein verbess. aplanat. Mikroskop von Utzschneider und Fraunhöfer.

Pogg. Ann. B. 17. S. 54. Marx, über die neuesten Verbess. der Mikroskope in England.

Schwg. Jahrb. B. 28. S. 166. B. 30. S. 60. Ueber Tulley's achromat. Mikroskop. Dingl. p. J. B. 36. S. 482.

Goring, über Wollaston's Doppelmikroskop.

Quat. j. 1830. IL p. 248.

Coddington, Verbess. an Mikr.
Dingl. p. J. B. 37. S. 409. — Edinb. ph. j.
N. S. V. 3. p. 155.

Thomas, Verbess. an Mikroskopes.
Sillim. j. 1 S. V. 19. p. 57. V. 20. p. 265.

— Frankl. j. N. S. V. 6. p. 349.
Valentine's Mikroskop.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 425. — Trans. of t. s. V. 48. p. 413. — Dingl. p. J. B. 45. S. 199.

Varley, Mikroskop. Trans. of t. s. V. 48. p. 332. V. 49. l. p. 215. Pritchard, über d. Abweichung wegen der Kugelgestalt bei Diamantlinsen.

Edinb. n. ph. j. V. 2. p. 317. Lister, über achromat. Objektive für Mikroskopc.

Edinb. n. ph. j. V. 5. p. 169, 249.

Anwendung des im Knallgebläse glühenden Kalks zur Beleuchtung für Mikr.

Mech. m. V. 18. p. 352, 397.

Pritchard, Taschenmikroskop.

Mech. m. V. 17. p. 477. — Dingl. p. J. B. 47. S. 241.

Turrell's improved Stage.

Trans. of t. s. V. 49. I. p. 113.

Holland, Verbess. an Mikroskopen. Trans. of t. s. V. 49. I. p. 120. II. p. 172.

Slak, Verbess. an Mikroskopen.

Trans. of t. s. V. 49. L. p. 127. H. p. 177. Chevalier, einfaches Mikroskop.

B. d. l. s. d'enc. 1834 p. 17. - Dingl. p. J. B. 53. S. 51.

Guthrie, einfach reflektirendes Miler.

Edinb. n. ph. j. V. 20. p. 326. — Bingl. p. J. B. 61. S. 183.

Craig, Mikroskop, um Winkel an kleinen Krystallen zu messen. Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 306.

600 Ettrick, Verbess. am Knallgasmikr. Mech. m. V. 25. p. 280. itchard's mikroskop. Erfindungen. Mech. m. V. 26. p. 498. - Dingl. p. J. B. 64. S. 350. Trécourt u. Oberhäuser, Mikr. Dingl. p. J. B. 65. S. 76. - B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 110. Chevalier, Mikroskopobjektiv. Dingl. p. J. B. 65. S. 76. Cooke, Mikroskop aus Glaskügelchen. Dingl. p. J. B. 65. S. 464. Dujardin's Mikroskop. Dingl. p. J. B. 70. S. 316. Ross, adjusting Object-glass. Trans. of t. s. V. 52. p. 99, 384. Galy - Cazalat, Hydrogengasmikr. Br. d'inv. T. 34. p. 147, 148. Goring, über Reflexionsmikroskope. Edinb. n. ph. j. V. 27, p. 31. Powell, Mikroskop. Trans. of t. s. V. 53. II. p. 78. Trécourt u. Oberhäuser, achromat. Mikroskop. Br. d'inv. T. 43. p. 21. Mohl, über Oberhäuser's Mikr. Wien. p. J. 1843. S. 1174. Amici, kleines achromat. Mikroskop. Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 117. Lebrun, Mikroskop. Br. d'inv. T. 53. p. 176. Varley, Mikroskop. Trans. of t. s. V. 55. p. 32. Donné und Foucault, photo-elektrisches Mikroskop. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 388, 578. — Dingl. p. J. B. 100. S. 101. Nobert, über die Prüfung u. Vollkommenheit der jetzigen Mikroskope. Pogg. Ann. B. 67. S. 173. Nachet, Vorrichtung zum Beleuchten der Objekte. Dingl. p. J. B. 105. S. 236. Ueber Chevalier's Mikroskop. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 302, 466. — Ctrbl. 1850. S. 232. Gaudin, Mikroskop.
B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 222.
Smith, komparative Versuche über Ross's, Spencer's, Nachet's Objektive. Edinb. n. ph. j. V. 51. p. 48. Burnet, über Mikroskopc. Sillim. j. 2 S. V. 42. p. 56.

Spencer's neues Objektivglas.
Sillim. j. 2 S. V. 13. p. 31. Merz, über das Mikroskop.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 268. Smith, das umgekehrte Mikroskop.

Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 68, 143.

Sillim. j. 2 S. V. 14. p. 233.

Riddell, Binokularmikroskop.

Riddell, Methode, opake Objekte zu beleuchten; ferner neuer achromat. Kondensator. Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 69. Listing, über die Leistungen der Engländer im Bau der Mikroskope. Ctrbl. 1854. S. 122. Milch. Davy, Versuche, die Verfälschung der abgerahmten Milch zu entdecken. Dingl. p. J. B. G. S. 391. — Ann. of ph. N. S. V. 2. p. 470. Mittel zur Aufbewahrung der Milch. Quat. j. V. 12. p. 406. — Lond. j. 1 S. V. 3. p. 216. — Glasg. m. V. 2. p. 221. Davy, Laktometer. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 1. S. 4. — Ann. d. l'ind. T. 8. p. 155. Ueber Milch und Milchmesser. Glasg. m. V. 2. p. 364. Maclure, über Milch. Glasg. m. V. 4. p. 325. Milchmesser. Mech. m. V. 6. p. 342. - Dingl. p. J. B. 22. S. 267. Kirchhoff, Mittel zur Aufbewahrung der Milch. Rec. ind. T. 1. p. 129. — Quat. j. 1829. III. p. 203. Braconnot, über Käsestoff und Milch. Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 337. — Erdm. J. B. 8. S. 293. — Pogg. Ann. B. 19. S. 34. — Dingl. p. J. B. 38. S. 136. Milchverfälschung in Paris. Handl. Zt. 1831. S. 453. Lassaigne, über Kuhmilch. Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 31. — Erdm. J. B. 14. S. 305, 386. Carter, Verfahren, Rahm von der Milch zu gewinnen. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 233. — Dingl. p. J. B. 49. S. 54. — Trans. of t. s. V. 49. p. 18. Collardeau's Milchmesser. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 275. — Dingl. p. J. B. 50. S. 286. Bouchardat, Einfluss verschiedn. Gefässe auf die Gerinnung der Milch. Dingl. p. J. B. 50. S. 291. Grimaud, Milchextrakt. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 40. — Dingl. p. J. B. 56. S. 474. Elliott, Milch aufzubewahren. Dingl. p. J. B. 57. S. 77.

Newton, Verf., Milch aufzubewahren.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 170. — Dingl. p. J.

B. 61. S. 228.

Blurton, Vorrichtung, um Kühe zu

Lond. j. C. S. V. 9. p. 93. - Dingl. p. J.

melken.

B. 63. S. 308.

Péligot, Analyse von Eselinnenmilch. Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 432. - J. f. pr. Ch. B. 9. S. 252

Leber die Verschiedenheit der Milch nach der Zeit, in der sie gemelkt wurde. Dingl. p. J. B. 64. S. 159.

Hess, über die Gährung der Milch und

Alkoholerzeugung.

Phil. mag. a. a. V. 12. p. 139. — Pogg.

Ann. B. 41. S. 195.

Boussingault, über den Einfluss der Fütterung auf die Milch.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 388. — Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 65.

Chevallier und Henry, über Verfälschung der Milch.

Dingl. p. J. B. 74. S. 159.

Donné, über Milch, Laktometer.

Dingl. p. J. B. 74. S. 319. B. 88. S. 60. B. 90. S. 303.

Verfahren, Milch zu probiren. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 472.

Joumard, Milchkocher.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 415. — Dingl. p. J. B. 83. S. 47. — Br. d'inv. T. 53. p. 310.

Quevenne, über Milch und ein Milcharäometer.

Dingl. p. J. B. 84. S. 55.

Haidlen, über die Salze und Analyse der Kuhmilch.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 263.

Playfair, über den Einfluss der Bewegung und des Futters auf die Beschafsenheit der Milch.

Phil. m. 3 S. V. 23. p. 281. — Dingl. p. J. B. 91. S. 40.

Voigt, Milchmesser.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 611.

Bericht über Donné's Laktoskop.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 435.

Dumas, über d. Milch d. Fleischfressor. J. f. pr. Ch. B. 37. S. 14.

Thomson, über d. Einfluss verschiedn.
Futter auf Milch- und Butterertrag.
Ann. d. Ch. B. 61. S. 228.

Foulogne, Kasserolle, um Milch zu kochen, damit nichts überläuft.

Br. d'inv. T. 62. p. 210.

De Lignac, Methode, Milch aufzubewahren (einzukochen u. s. w.).

Lond. j. C. S. V. 32. p. 246. V. 38. p. 357. — Dingl. p. J. B. 108. S. 363. B. 115. S. 71.

Reiset, über Milch, Butter.

Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 82. — Dingl.
p. J. B. 111. S. 390. — Ann. d. Ch. B. 71.

Louis, Verfahren, Milch in feste Kuchen za verwandeln.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 409. - Dingl. p. J. B. 111. S. 438. - Mech. m. V. 49. p. 525.

Poggiale, Untersuchung der Milch, Bestimmung des Milchzuckers mit Soleil's Instrumente.

Compt. r. T. 28. p. 584. — Dingl. p. J. B. 112. S. 442. — Ctrbl. 1849. S. 752.

Pattison, Darstellung von Laktarin (Käsestoff) aus Milch, als Verdickungsmittel.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 244. - Dingl. p. J. B. 113. S. 35.

Knobloch, über Kuhmilch in verschiedenen Perioden.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 144.

Gallais, Milchkonserve.

Br. d'inv. T. 72. p. 485. — B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 358.

Zenneck, Untersuchung der Milch.

Ctrbl. 1851. S. 374.

Newton, Vorrichtung, um zu melken. Mech. m. V. 55. p. 139. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 173. Vergnette de Lamothe, Milchwaage.

Dingl. p. J. B. 124. S. 454.

George, Milchprobe.

Ctrbl. 1852. S. 1354. Vernois u. Becquerel, über Milch. Compt. r. T. 36. p. 187. — J. f. pr. Ch.

B. 58. S. 418. Doyere, über Milch u. deren Prüfung.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 22. p. 239. Leube, Milchverdünnung durch Wasser, Untersuchung.

Ctrbl. 1853. S. 700.

Girardin, zur Kenntniss der Milch. Dingl. p. J. B. 129. S. 69. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 124.

Schlossberger, über die Reaktion der frischen Milch.

Ann. d. Ch. B. 87. S. 317.

Symington, Verfahren, Milch aufzubewahren.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 242. - Dingl. p. J. B. 130. S. 428.

Bestimmung des Trockengehalts d. Milch. Dingl. p. J. B. 130. S. 157. — Ctrbl. 1854. S. 64.

Mineralwasser.

Morey, über künstliche Mineralwasser. Gill technic. r. V. 1. p. 57. — Dingl. p. J. B. 7. S. 499.

Bramah, Maschine zur Bereitung künstlicher Mineralwasser.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 216. — Dingl. p. J. B. 10. S. 1.

Untersuchung d. Mineralwasser zu Karlsbad, Teplitz und Königswart.

Gilb. Ann. B. 74. S. 113, 282, 287.

Cameron, Apparat, Wasser mit Kohlensäure zu schwängern. Edinb. ph. j. .V. 10. p. 222. - Rep. of a. - Mech. m. V. 3. p. 65. Hare, Wasser mit Eisen zu schwängern.

Dingl. p. J. B. 14. S. 380.

Ueber Dr. Struve's Mineralwasser.

Ackertn. repos. V. 4. p. 40. Swaine u. Struve, Darstellung künstlicher Mineralwasser.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 347. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 63. — Dingl. p. J. B. 18. S. 173. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 228.

Simonin, Apparat zur Verfertigung gashaltiger Mineralwasser.

Dingl. p. J. B. 17. S. 350. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 28.

Ravissa, Apparat zur Verfertigung gashaltiger Mineralwasser. Dingl. p. J. B. 20. S. 533.

Struve, über Nachbildung der natürlichen Mineralwasser.

Pogg. Ann. B. 7. S. 341, 429. — Schwg. Jahrb. B. 17. S. 374.

Apparat von Planche, Boullay und Boudet zur Fertigung künstlicher Mineralwasser.

Dingl. p. J. B. 21. S. 501.

Laville de Lapleigne, Apparat, Mineralwasser zu machen. Br. d'inv. T. 13. p. 128.

Bischof, Mittel, die Fällung des Eisens aus Mineralwassern zu verhüten.

Schwg. Jahrb. B. 27. S. 26.

Sormains, Apparat, um künstl. Mineralwasser zu bereiten. Diagl. p. J. B. 38. S. 120.

Bakewell, Apparat, um Sodawasser zu machen.

Dingl. p. J. B. 47. S. 103. — Rec. ind. T. 25. p. 217.

Soubeiran, über die Darstellung der Säuerlinge.

Dingl. p. J. B. 47. S. 178.

Boissenot, über die Darstellung der Säuerlinge.

Dingl. p. J. B. 47. S. 373.

Apparat, um Mineralwasser im Kleinen darzustellen.

J. d. conn. us. T. 21. p. 84.

Bakewell, Apparat, um Sodawasser zu machen.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 21. — Dingl. p. J. B. 93. S. 265.

Chaussenot, Apparat, um kohlensaures Wasser zu bereiten.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 149. — Dingl. p. J. B. 64. S. 353. — J. d. cona. us. T. 25. p. 178.

Vornaut, Apparat, um kohlensaures Wasser zu bereiten.

B. d. l. s. d'enc. 1839, p. 22.

2 S. V. 44. p. 367. — B. d. l. s. d'enc. Cellier-Blumenthal, Apparat, um. 1825. p. 145. — Dingl. p. J. B. 14. S. 192. Mineralwasser zu bereiten.

Br. belg. T. 1. p. 101.

Berry, Apparat zur Barstellung von kohlensaurem Wasser. Lond. j. C. S. V. 17. p. 26. — Dingl. p. J. B. 78. S. 287.

Berzelius, über das Saidechützer Bitterwasser.

Pogg. Ann. B. 51. S. 138.

Fèvre, Apparat, Mineralw. zu fertigen. Br. d'inv. T. 41. p. 234.

Artus, künstl. Eisenwasser zu bereiten. J. f. pr. Ch. B. 27. S. 435.

Payen, kohlensaures Wasser zu bereiten (Savaresse).

Dingl. p. J. B. 87. S. 122. B. 90. S. 162.

Romilly, Maseh., Mineralw. zu bereiten. Br. d'inv. T. 45. p. 266. — Wien. p. J. 1843. S. 625.

Maugham, Mineralwasser aus Kalkbikarbonat.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 161. — Dingl. p. J. B. 90. S. 238.

Tyler, Maschine, um Sedawasser zu bereiten.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 23. Hicks, Maschine, um Sodawasser zu bereiten,

Lond. j. C. S. V. 24. p. 199.

Briet, Gefäss für die Darstellung von Mineralwasser.

Br. d'inv. T. 51. p. 379. Guiraud, Hahn für Selterswasser. Dingl. p. J. B. 95. S. 184.

Chaussenot u. Deresne, Apparat zur Erzeugung von Mineralwasser. Br. d'inv. T. 54. p. 443. T. 66. p. 172.

Maugham, Mineralwasser zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 27. p. 101.

Ascherson, App., um Limonade gazeuse, Selterswasser im Hause zu machen. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 112.

Dunlop, Derstellung von kehlensamrem Wasser.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 28.

Ueber Briet's Apparat sur Darstellung von Mineralwasser.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 233, 272. Dingl. p. J. B. 101. S. 364. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 131.

Henry, Füllapparat ohne Zersetzung

des Mineralwassers.

Dingl. p. J. B. 103. S. 40.

Cordier, Gefässe für gashaltende Flüssigkeiten.

Br. d'inv. T. 61. p. 261.

Berjot, App., um gashaltige Mineralw. zu sertigen, die Flaschen zu pfropfen. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 242.

Briet, App., um gashalt. Mineralw. zu | Darrac, Stuhlverzierungen. fertigen, die Flaschen zu pfropfen.

Br. d'inv. T. 63. p. 178. - Dingf. p. J. B.

107. S. 340.

Bakewell, App., um gashalt. Mineralw. zu fertigen, die Flaschen zu pfropfen. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 342. - Dingl. p. J. B. 109. S. 45. — Load. j. C. S. V. 32. p. 335.

Perpigna, Apparate zum Umfüllen von

neralwasser.

Br. d'inv. T. 65. p. 317.

Ozouf, Apparate zur Bereitung koblen-säurehaltiger Wasser.

Dingl. p. J. B. 111. S. 188. — B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 205.

der Flüssigkeiten. Br. d'inv. T. 68. p. 68.

Masters, Maschine, um Mineralwasser su fertigen.

Mech. m. V. 50. p. 497. Cox, Masch., um Mineralw. zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 38. p. 20.

Cowper, Maschine, um Sodawasser zu fertigen.

Mech. m. V. 55. p. 76.

Fèvre, Masch., um Sodaw. zu fertigen.

Mech. m. V. 58. p. 196. Liebig's App. f. moussirende Getränke. Ctrbl. 1851. S. 1334.

Tyler, Haiward, Apparat, um Sodawasser zu fertigen.

Civ. eng. 1851. p. 520. — Dingl. p. J. B. 123. S. 267.

Lanoa, Apparate zur Aufbewahrung u. Abziehen von gasenthaltenden Flüssigkeiten.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 363. — Dingl. p. J. B. 125. S. 323.

Gaillard und Dubois, Apparat für Mineralwasser.

Dingl. p. J. B. 130. S. 254. — Ctrbl. 1854. S. 228.

mist. (Vergl. Dunger.)

Morin, Untersuchung des Kuhmistes. Erdm. J. B. 9. S. 162. — Dingl. p. J. B. 39. S. 394.

Penot, Untersuchung des Kuhmistes. Bull. d. Molh. T. 8. p. 113.

Köchlin, Untersuchung des Kuhmistes. Bull. d. Mulh. T. 8. p. 124. Ueber Morin's und Penot's Analyse

des Kuhmistes.

Dingt. p. J. B. 50. S. 131.

Möbel. (Ausschl. **Bettstelle.**)

Leroy, mechanischer Grossstuhl. Ann. d. l'ind. T. 6. p. 103.

Br. d'inv. T. 7. p. 103

Goyon, Methode, Möbel zu putzen. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 87. 1833. p. 352.

Hubbard, verbess. Feldstuhl.

Gill technic. r. V. 9. p. 200. — Bingl. p. J. B. 21. S. 131. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 16.

Daws, Einrichtung an Stühlen, Bettstellen.

Lend. j. 2 S. V. 1. p. 89.

Regnier, verschliessbares Papierregal. Br. d'inv. T. 10. p. 82.

Evans u. Hale, Speisetisch für Schiffe. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 58. — Pall. d. sc. t. T. 11. p. 142.

Briet, Gefäss zum Transport gashalten-Minter, Stühle mit sich zurücklegenden Lehnen.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 156. — Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 68. — Dingl. p. J. B. 42. S. 33.

Minter, Meth., Tafeltische zu befestigen.
Dingl. p. J. B. 44. S. 287. — Rep. of p.
1 S. V. 14. p. 12.
Nettle fold, Verbess. an Tischen.
Dingl. p. J. B. 46. S. 426.

Lutton, Stuhl für Kranke.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 274. N. S. V. 1. p. 343. — Bingl. p. J. B. 49. S. 319. B. 53. S. 13. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 161.

Jupe, Tisch, den man nach Belieben gross und klein machen kaun.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 73. — Dingl. p. J. B. 61. S. 113. — Rep. of p. N. S. V. 7. p. 88. Cartereau, Tisch mit Auszügen.
Br. d'inv. T. 24. p. 13.

Walle-Stacs, Lese- und Schreibepult zum Stehen und Sitzen.

Br. d'inv. T. 28. p. 211. T. 29. p. 364.

Gartenbank in Neuilly.

J. d. conn. us. T. 24. p. 262. Schlafsopka zum Ausziehen.

Mech. m. V. 26. p. 314. Seitz, eigenthümliche Methode der An-

fertigung von Strohsesseln. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 818.

Jupe, Bücherbrett.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 220. — Dingl. p. J. B. 66. S. 366.

Stühle für Krankc.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 212.

Waschtoilette, ausgelegt mit Platten von Irdenzeug. Mech. m. V. 29. p. 438.

Gandillot, Möbel aus hohlem gewalzten Eisen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 87.

Paschal, Nouvelle couchette. Br. d'inv. T. 36. p. 120.

Geslin, mechanische Stühle.

Br. d'inv. T. 43. p. 367.

Bideau, Verbesserung an Schubläden, Kästen.

Br. d'inv. T. 44. p. 119.

Mackelan u. Murdoch, Verbess. an Tischen zu verschiedenen Zwecken.

Mech. m. V. 35. p. 28. Wilkie und Schwieso, Stühle mit

elastischen Sitzen. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 165. — Dingl. p. J. B. 85. S. 18.

Knauer, Kiste, welche als Bibliothekschrank benutzt werden kann.

Dingl. p. J. B. 96. S. 190.

Levasseur, Lesepult. Br. d'inv. T. 56. p. 153. Schreibepult für Erblindete.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 224.

Schäffer u. Hartung, verbess. Konstruktion eines Schreibtisches. Dingl. p. J. B. 101. S. 421.

Riddell, Lesepult.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 378.

Sintz, Stühle mit geflochtenen Holzspähnen.

Br. d'inv. Ţ. 59. p. 183.

Coulson's verbess. Stühle.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 153. — Dingl. p. J. B. 104. S. 333. - Lond. j. C. S. V. 32. p. 204.

Schmidt, Armsessel als Stuhl u. Treppe für Bibliothekzimmer zu benutzen. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 140.

Filleul, Tisch mit Auszügen.

Br. d'inv. T. 67. p. 239. - B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 193.

Mickniewitz, Tisch mit Auszügen. Br. d'inv. T. 68. p. 314.

Siméon, Sopha.

Br. d'inv. T. 68. p. 291.

Metcalf, Sopha, Stühle.

Mech. m. V. 50. p. 354. — Lond. j. C. S.
V. 34. p. 255. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 16. - Ctrbl. 1849. S. 805.

Piaget, Lehnsessel.

Techn. Zschr. B. 2. S. 253.

Elzner, Schreibpult für Stenographen. Gwbz. 1851. S. 150. Barth, Möbel auf der Londoner Indu-

strie-Ausstellung.

Gwbz. 1852. S. 151.

Hare, Mechanismus für Ausziehtische. Lond. j. C. S. V. 42. p. 427.

(Vergl. Kalk.) Mörtel.

Mörtel zu Wasserleitungen. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 168.

Vicat, Untersuchungen über Kalk und Beavan, Mörtel. Mörtel.

Ann. d. ch. T. 19. p. 15. T. 23. p. 69. -

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 445. T. 9. p. 95, 106, 110, 116, 118. — Dingl. p. J. B. 15. **S.** 186, 334.

John, über Kalk und Mörtel. Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 467.

Voit, guter Mörtel bei richtigem Verhältniss des Sandes und Kalkes.

Dingl. p. J. B. 4. S. 293. Ueber Kalk, Mörtel, künstl. Puzzolane.

Sillim. j. 1 S. V. 4. p. 373. Arnts, über Kalkmörtel und dessen Verbesserung.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 109.

Berthier, Analyse verschiedener Kalksteine in Bezug auf den besten Mörtel. Dingl. p. J. B. 11. S. 350, 363. Ueber Wassermörtel.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 285.

Bemerkungen über Mörtel. Quat. j. V. 15. p. 314.

Wasserhaltender Mörtel von Prechtl. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 169.

Treussart, über Wassermörtel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 324. — Ann.
d. min. 1 S. T. 9. p. 537. — Dingl. p. J.
B. 15. S. 341. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 400.

Clément, über römischen Mörtel. Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 114.

Vicat, Gebrauch des hydraul. Mörtels statt Gyps.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 132.

Dobbs, Wassermörtel. Handl. Zt. 1824. S. 199.

Raucourt, über die Kunst, gute Mörtel zu bereiten.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 909. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 45.

Vicat, Beobachtungen über die von Treussart angekündigten Erfahrungen über Mörtel.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 155. - Ann. d. min.

1 S. T. 10. p. 501. Vicat, neue Thatsachen zur Beleuchtung der Theorie des Kalkmörtels.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 142. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 375. T. 6. p. 81. — Quat. j. V. 19. S. 329. — Dingl. p. J. B. 17. S. 481. - N. Bull. d. sc. 1825. p. 184.

Mörtel zum Wasserbau (Zusammenstellung des Bekannten).

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 510. Neuer hydraulischer Mörtel.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 208. Unveränderlicher Mörtel.

Glasg. m. V. 4. p. 63.

De la Roche, über den Mörtel bei Wasserbauten.

Ann. mar. 1826. II. p. 195.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 372. - Mech. m. V. 6. p. 191. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 125.

p. 219. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 303. Himbsel, Mörtel für Souterrains. Ann. d. l'ind. T. 18. p. 326.

Mörtel aus Basaltsand.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 327.

Treussart, über die hydraul. Mörtel. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 100. — Dingl. p. J. B. 21. S. 40. - Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 243. — Quat. j. V. 21. p. 396. — Mech. m. V. 6. p. 170. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 168.

Vicat, über Mörtelarten.

Mech. m. V. 6. p. 197. Vicat, neue Thatsachen zur Beleuch-

tung der Theorie des Kalkmörtels.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 197, 443. —
Dingl. p. J. B. 21. S. 432. B. 22. S. 166. —
Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 49. — Bull. d. sc. t.
T. 7. p. 79, 161. — Quat. j. V. 22. p. 214. Chambers, Patent auf Mörtel, Stucco

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 265. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 30. — Dingl. p. J. B. 23. S. 69. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 150.

Oel und thierisches Fett machen den

Kalkmörtel leichter erhärten.

Mech. m. V. 6. p. 364. — Dingl. p. J. B. 22. S. 361. Ueber Bereitung des gewöhnlichen Was-

sermörtels.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 729. Vicat, über den Einfluss der Bereitungsart auf die Güte des Mörtels.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 350. — Dingl. p. J. B. 23. S. 482. Laurent, Versuche mit Mörtelarten mit Puzzolane aus der Auvergue, Italien. Ann. mar. 1827. II. p. 802. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 256. — Dingl. p. J. B. 26. S. 455.

Lassaigne, Badigeou économique. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 189. - Handl. Zt. 1827. S. 571. — Bair. K. u. G. Bl. 1827.

S. 693.

Ueber die Eigenschaften und den Gebrauch des hydraulischen Mörtels von Pouilly.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 305.

Ueber Mörtel und Cement.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 375.

Ollivier, über die Darstellung des hydraulischen Kalks.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 91. - Dingl. p. J. B. 29. S. 294. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 555

Auszug aus Vicat's Werk über Mör-

telbereitung. L'industr. T. 5. p. 99. Raucourt de Charleville, über die Festigkeit (Widerstand) der Mörtel. Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 186. - Dingl. p. J. B. 31. S. 435.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 314. — Dingl. p. Raucourt de Charleville, über Ana-J. B. 23. S. 558. — Frankl. j. 1 S. V. 2. lyse der Mörtel.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 92. - Dingl. p. J. B. 32. S. 426.

Raucourt de Charleville, über Bereitung guter Mörtel. (Anzeige der Schrift.)

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 67. — B. d. l. s.

d'enc. 1828. p. 404.

Ueber Mörtel im Allgemeinen und über Raucourt de Charleville's Schrift darüber.

J. d. gen. civ. T. 2. p. 43. Vicat, über die Theorie der Mörtelund Cementarten.

L'industr. T. 7. p. 124.

Mörtel, in welchem statt des Quarzsandes kohlensaurer Kalk. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 119.

Fuchs, über Kalk und Mörtel.

Erdm. J. B. 6. S. 1, 132. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 685.

Ueber den hydraulischen Kalk beim Bau des Kanals von Augustowo.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 346. — Dingl. p. J. B. 36. S. 151.

Polonceau, hydraulischer Mörtel für Wasserbehälter.

Dingl. p. J. B. 35. S. 378.

Bazaine, über einen hydraul. Mörtel. J. d. voies. No. 15. - Bull. d. sc. t. T. 17. p. 62.

v. Prittwitz, Versuche zur Anfertigung eines hydraulischen Mörtels.

Verh. d. G. V. 1832. S. 53.

Panzer, Versuche mit hydraulischem Mörtel in Bayern angestellt. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 111.

Berger, Benutzung der Steinkohlenasche zu Cement und Mörtel.

Dingl. p. J. B. 44. S. 152.

White, über die Festigkeit von Cementen und Mörteln.

Phil. mag. a. a. 1832. April, Mai. — Dingl. p. J. B. 46. S. 101. v. Prittwitz, Maschine zur Fertigung

von Kalkmörtel.

Verh. d. G. V. 1832. S. 283.

Vicat, über die Ursachen der Zusammendrückbarkeit des Kalkmörtels. Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 257.

Fuchs, über das Verhalten des Kalks zur Kieselerde.

Pogg. Ann. B. 27. S. 591.

Hydraulischer Mörtel für den Kanalbau. Dingl. p. J. B. 27. S. 591.

Fuchs, über die Eigenschaften, Bestandtheile und chemischen Verbindungen des hydraulischen Mörtels.

Dingl. p. J. B. 49. S. 271. - Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 450.

Minard, über den Einfluss der Wärme Leprince, Mörtelmaschine. auf den hydraulischen Mörtel.

Ann. d. pont. 1 S. T. 5. p. 325.

Berthier, Analyse des künstlichen englischen Cements.

Ann. d. ch. 2 S. T. 44. p. 113. - Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 503.

Courtois, über Kalk und Mörtel. Ann. d. pont. 1 S. T. 7. p. 45.

Dumesnil-Adelée, über verschiedene Mörtel.

Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 118.

Vicat, Beschreibung der Darstellungsweisen von hydraul. Mörtel zu Argentat. Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 96.

Lebrun, über die Anwendung des Wassermörtels bei Gebäuden.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 168.

Vicat, Dolomit zu hydraulischem Mörtel benutzt.

Dingl. p. J. B. 65. S. 237. — Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 93.

Treussart, fiber Mörtel. Frankl. j. N. S. V. 20. p. 229, 301, 373. V. 21. p. 1, 73, 145, 217, 289. V. 22. p. 1, 145.

Venetianischer Mörtel.

Bauz. 1836. S. 183.

Ueber Béton.

Bauz. 1836. S. 48, 192, 222. 1837. S. 41, 92. Zwei Maschinen zur Mörtelbereitung.

Bauz. 1837. S. 427.

Petzhold, über das Aufeinanderwirken des Kalks auf die Kieselerde im Mörtel. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 91.

Brian u. St. Léger, hydraul. Mörtel. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 420. — Dingl. p. J. B. 71. S. 174. — Br. d'inv. T. 27. p. 50. Mörtelmaschine.

Mech. m. V. 33. p. 61.

Deny de Curis, Mörtelbereitung. Dingl. p. J. B. 79. S. 463.

Ueber Béton.

Bauz. 1840. S. 234, 242, 244, 315.

Ruban u. Blanc, Mörtelmaschine. Br. d'inv. T. 42. p. 263.

Lecointe, Mörtelmaschine. Bauz. 1843. S. 399.

Krantz, verschiedene Methoden, Mörtel zuzubereiten, in Algier geprobt. Ann. d. pont. 2 S. T. 8. p. 300.

Lichthammer, über Mörtel und Ma-

schine zur Bereitung desselben. Verh. d. hess. G. V. 1844. S. 100.

v. Welden, über den Santorinmörtel. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 683.

Björkfield, Mörtelbereitungsmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 261. - Dingl. p. J. B. 104. S. 334.

Br. d'inv. T. 64. p. 150.

Mörtelmaschine zu Cherbourg.

Bauz. 1848. S. 201.

Belgische Mörtelbereitung. Ćtrbl. 1849. S. 796.

Roger, Mörtelmaschine. Ctrbl. 1850. S. 1356.

Clegg, über Mörtel. Civ. eng. 1853. p. 58.

Ueber die Anwendung des hydraulische Kalks im Meerwasser.

Ann. d. pont. 3 S. T. 3. p. 348. T. 5. p. 18

Verschiedenes über hydraul. Mörtel. Ann. d. pant. 3 S. T. 5. p. 186.

Molybdin.

Berzelius, Beiträge zur nähern Kennt niss des Molybdäns.

Pogg. Ann. B. 6. S. 331, 369. — Schw Jahrb. B. 17. S. 67. — Ann. of ph. N. V. 11. p. 285. - Ann. d. min. 2 S. T. p. 154.

Swanberg, über Molybdän.
J. f. pr. Ch. B. 44. S. 257. — Phil. 1
3 S. V. 33. p. 434, 524.

Berlin, über Molybdän. J. f. pr. Ch. B. 49. S. 444.

Molybdan - Indigo.

Dingl. p. J. B. 121. S. 465.

Ueb. molybdänsaures Nairon, Ammonia J. f. pr. Ch. B. 58. S. 486, 493.

v. Kurrer, Anwendung der Molybdä säure in der Färbekunst.

Dingl. p. J. B. 129. S. 139. - Bair. K. G. Bl. 1853. S. 724. — Ctrbl. 1853. S. 131

Mosaik.

Perez, neue Art von Mosaik.

Br. d'inv. T. 7. p. 128. Ueber Mosaik. (Varia.) Glasg. m. V. 3. p. 323. — Gill technol.

V. 4. p. 232.

Baudry, Verbess. in der Darstellungen der Darstellu von Mosaikarbeiten.

Br. d'inv. T. 11. p. 262.

Anleitung zur Verfertigung der reneti nischen Mosaikfussböden.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 40. — Jahr d. p. J. B. 16. S. 289.

Wilson, über die **Darstellung von M** saiken und Kameen in **Rom**.

Bibl. univ. T. 32. p. 284. - Dingl. p. B. 80. S. 456.

Dickson, über die Barstellung von Mosaikfussböden.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 298.

Austin u. Rammel, über die Darstel- | Ueber das Zerspringen eines Mühlsteins. lung von Mosaikfussböden.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 93. - Civ. eng.

1847. p. 89. Poole, über die Darstellung von Mosaikfussböden.

Br. d'inv. T. 61. p. 207.

leber die Mosaiken von Chretien, de Monestrol d'Esquille.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 368.

Motten. Mittel gegen dieselben.

Duchon, Mittel gegen Motten.
Ann. d. l'ind. T. 5. p. 105. T. 7. p. 319.
Verwahrung der Kleider gegen Motten.
Hessl. Mitth. 1843. S. 489. — Dingl. p. J. B. 90. S. 877.

Courtoise, Mittel gegen Motten (kohlensaurer Baryt).

Br. d'inv. T. 44. p. 96.

Mible.

(Vergl. Getroidereinigung.)

Die Tretmühle in Gesängnissen.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 142. V. 8. p. 119. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 56. — Rev. eney. T. 21. p. 697. — Verh. d. G. V. 1824. S. 233. 1825. S. 142.

Handschrotmühle der Eisenhütte Mägdesprung im Harze.

Elbl. 1823. S. 216. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 39.

Schraubenmühlen von Evans für Gyps u. s. w. Gill technic. r. V. 4. p. 151. - Dingl. p.

J. B. 12. S. 304.

Eiserne Mühle in Philadelphia. Handl. Zt. 1824. S. 317.

Mühle zur Reinigung des Haidekorns.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 256. - Dingl. p. J. B. 13. S. 450. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 237.

Veber Schiffmühlen.

Mech. m. V. 1. p. 325.

Mahlmühle in Baltimore.

Mech. m. V. 2. p. 287. Teber Mühlsteine.

Mech. m. V. 2. p. 89.

Durand, Armeemühlen.

Elbl. 1824. S. 344.

Hase, Verbess. an Tretmühlen.

Dingl. p. J. B. 15. S. 415. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 326. — Elbl. 1826. S. 404. Pouguet, Beschreibung einer Wasser-

mühle sans barrage mi echuse.

Ball. d. sc. t. T. 1. p. 104. Beuth, über Verhess. des Mahlwesens. Verh. d. G. V. 1825. S. 53. — Bair. K. a. G. Bl. 1825. S. 357. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 163.

Revelley, über die toskan. Mühleteine. Bull. d. sc. t. T. 2. p. \$37.

Bate, Regulator für d. Cang d. Mühlen. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 337.

Bossu, Wassermühlen ohne Rad. Br. d'inv. T. 7. p. 209.

Albert, Tretrad mit doppelter Kraft. Br. d'inv. T. 7. p. 295.

Vergleichende Versuche mit der Burand'schen u. Reindl'schen Handmühle.

Bull. d. se. t. T. 3. p. 124.

Hassbach, neve Art Handmühlen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 190.

Notiz über eiserne Handmüblen.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 322.

Pecantin, eiserne Handmühle.
Ann. d. l'ind. T. 18. p. 50. — Br. d'inv. T. 10. p. 277. — Dingl. p. J. B. 18. S. 45.

Barker's Mühle, Centrifugal mill.

Glasg. m. V. 2. p. 435, 453. V. 3. p. 18, 152. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 7, 273.

Wagner, über den Einfluss des Temperaturwechsels auf die stossende Kraft des fliessenden Wassers.

Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 393. V. 9. p. 104.

Tragbare Handmühle.

Mech. m. V. 3. p. 169. - Bingl. p. J. B. 17. S. 307.

Verbess. Pug-mill.

Mech. m. V. 4. p. 169, 386.

Devereux, Müble, um Waizen zu messen, genannt Militärmühle.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 393. — Dingl. p. J. B. 19. S. 138. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 356.

Ueber die Mühlsteine zu Niedermendig. Mech. m. V. 1. p. 49.

Ueber den Ursprung und die Geschichte der Mahlmühlen.

Mech. m. V. 1. p. 138.

Harzkitt, um die Mühlsteine zusammenzukätten.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 24.

Blackmore u. Ayton, verbess. Siebmaschine für Mehl.

Gill technic. r. V. 8. p. 321. - Bingl. p. J. B. 19. S. 482. — Mag. d. n. E. N. F. B. S. H. 3. S. 3. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 19. – Lond. j. 1 S. V. 11. p. 12.

Sporrer, Mahlmühle.

Br. d'inv. T. 9. p. 252.

Hooper, horizontale Mühle zu Battersea. Mech. m. V. 5. p. 67.

Verbess. Maschinerie in den Getreidemühlen.

Mech. m. V. 5. p. 127.

Ranson, Mechanismus, die Wirkung Alban, Beitrag zur Kenntniss der engdes Tretrads auf eine einfache Art zu bezwecken.

Dingl. p. J. B. 19. S. 225. Saget, eiserne Handmühle.

Br. d'inv. T. 10. p. 294.

Cylinder - Handmühle.

Handl. Zt. 1826. S. 297. Steel und Aitkin, Regulator für die Schutzöffnung des Gerinnes.

L'industr. T. 1. p. 109. Oekonomische Mahlmühle, durch Pferde oder Ochsen getrieben.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 29. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 261. — Dingl. p. J. B. 23. S. 401. Rec. ind. T. 2. p. 55. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 47.

Müller, Ankundigung einer neuen Art von Mühle.

Dingl. p. J. B. 22. S. 174. — Elbl. 1827. S. 310.

Dronsart u. Jacob, Handmühle. Br. d'inv. T. 11. p. 100.

Weiss, Regulator für die Schutzöffnungen an Wassermühlen.

Verh. d. G. V. 1827. S. 106. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 266.

Belidor, verbess. Mill-spindle.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 370. V. 3. p. 109. V. 4. p. 119. — Mech. m. V. 8. p. 183.

Verbess. Hebezeug für Säcke. Mech. m. V. 7. p. 424

Poole, gusseiserne Mill-spindle. Gill technol. r. V. 1. p. 197. - Dingl. p.

J. B. 26. S. 313. Benoist, Kornmühle nach englisch. Art. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 101. - Dingl.

p. J. B. 26. S. 1. Sendner, Getreideschälmaschine. Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 373. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 323.

Vazie, Mühle.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 47.

Schulze, über die Mühlsteinbrüche zwischen Mayen u. dem Laacher See. Karst. Arch. f. B. B. 17. S. 386.

lan (rowing-mill). Frankl. j. N. S. V. 2. p. 6.

Ueber Dampfmühlen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 145.

Guillaume, Maschine zum Mahlen des Getreides.

Br. d'inv. T. 15. p. 52.

Beaumont, Wicartu. Beels, Masch., Buchweizen zu mahlen.

Br. d'inv. T. 15. p. 57. Poncelet, über den Aufwand von Wasser für die Mühlen der Stadt Metz. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 44.

Skene's ground shot tide mill.

Mech. m. V. 10. p. 401.

lischen Kornmühlen.

Dingl. p. J. B. 31. S. 329.

Smith, verbess. Mehlsiebmaschine. Dingl. p. J. B. 34. S. 283.

Ueber Mühlspindeln.

Mech. m. V. 11. p. 103. - Dingl. p. J. B. 22. S. 245.

Vazie, konische Getreidemühle. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 195. - Bull. d. sc.

Т. 13. р. 38. Phillips, Methode, Mühlsteine vorzurichten.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 50.

Post u. Calvin, eiserne Mahlmühle. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 201.

Olivier, Mühle zur Verfertigung des Mörtels am Göthakanale.

Bérard. Ann. T. 4. p. 275. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 165. — J. d. gen. civ. T. 6.

Smith, Verbess. an der Mahlmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 96. V. 10. p. 85. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 344. — Dingl. p. J. B. 38. S. 105.

Demarest, Cidermühle. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 269. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 334.

Kemp, Mehl-, Graupen- u. Gypsmühle. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 267. — Bull. d.

sc. t. T. 17. p. 36. Curdy, Verbess. im Mühlenbau, an Mühlsteinen.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 153. — Dingl. p. J. B. 36. S. 321. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 36.

Jacquemain, tragbare Handmühle. Br. d'inv. T. 17. p. 17. - Rec. ind. T. 16. p. 61. - Dingl. p. J. B. 40. S. 326.

Späth, Vorrichtung, um den Schwerpunkt im Mühlsteinläufer zu finden.

Dingl. p. J. B. 37. S. 9. Laverdet, Handmühle, um Hülsenfrüchte zu enthülsen.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 284. - Bull. d. sc. t. T. 16. p. 50. - Dingl. p. J. B. 41.

Beschreibung einer Rudermühle auf Cey-Benoist, Promeyrat und Mercier, Handmühle.

Br. d'inv. T. 18. p. 33.

Pillet, Rossmühle. Br. d'inv. T. 18. p. 197.

Tyler, Verbess. an Mühlen. Dingl. p. J. B. 38. S. 257.

Smith u. Sapp, Verbess. an Mahlmühl. Frankl. j. N. S. V. 2. p. 341.

Anderson, Knochenmühle. Dingl. p. J. B. 39. S. 419.

Tragbare Handmühle.

Mech. m. V. 15. p. 98.

Tuxford, Siebewerke zum Reinigen der Körner u. s. w.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 14. - Dingl. p.

J. B. 41. S. 415. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. Preston, verbess. Hauschläge. 255. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 11. Mech. m. V. 22. p. 219. — Ding Späth, englisch-amerikan. Mahlmühlen. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 431.

Thompson, Verbess. an Getreidemühl. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 290.

l'eber Parker's Mühle

Mech. m. V. 16. p. 175. V. 17. p. 27. Selden, Handmühle für Haser, Korn u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 53. — Dingl. p. J. B. 45. S. 105.

Savoye, Verbess. im Mühlwesen.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 13. — Lond. j.
C. S. V. 2. p. 145. — Rec. ind. T. 26. p.
120. — Web. Zbl. B. 6. S. 341. — Dingl.
p. J. B. 46. S. 401.

Weed, Griesmühle.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 18. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 304. — Web. Zbl. B. 6. S. 323. — Dingl. p. J. B. 46. S. 228.

Lieutaud u. Ricard, Mahlmühle mit kegelförmigen Mühlsteinen. Dingl. p. J. B. 45. S. 107. Smith's Mahlmaschine.

Mech. m. V. 17. p. 295. Ericsson, Dampf- und Wassermühle. Mech. m. V. 17. p. 402, 420.

Lamb, Verbess. in der Methode, Mühlsteine zu heben.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 310.

Helfen berger, Handschälmühle Getreide.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 867. Whiteland, Verbess. der Barker'schen Mühle (Seegner's Rad).

Mech. m. V. 18. p. 354. V. 19. p. 135, 191.

— Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 290. — Dingl.
p. J. B. 50. S. 339.

Bogardus, Universal-Mahlmühle.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 214. — Dingl. p. J. B. 48. S. 393.

Keeper's Maschine zum Zurichten der Mühlsteine.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 214. — Dingl. p. J. B. 48. S. 406.

Mahlmühle des Kaufmanns Witt zu Meve. Verh. d. G. V. 1833. S. 281.

Cisbron, Handmühle.

Br. d'inv. T. 23. p. 143.

Conty, engeneur ou baille-blé. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 369. — Dingl. p. J. B. 52. S. 336.

Tyson's Trockenapparat für Mehl. Mech. m. V. 21. p. 138. M'Curdy, Konstruktion einer Mühle. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 204.

Büssch er's Mühleneinrichtung. Verh. d. G. V. 1834. S. 169.

Titot, Einiges über Mahlmühlen. Dingl. p. J. B. 54. S. 251. - Bull. d. Mulh. T. 7. p. 342.

Mech. m. V. 22. p. 219. — Dingl. p. J. B. 57. S. 49.

Dufrenoy, über die Lagerung des Mühlsteinquarzes bei Paris.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 397, 411. --Dingl. p. J. B. 57. S. 201.

Sharp u. Roberts, verbess. Kornmühle mit exzentrischen Steinen.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 345. — Dingl. p. J. B. 56. S. 285.

Selligue, Mühle mit einem Cylinder.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 37. Smith, verbess. Haue, um Mühlsteine

zu schärfen.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 359.

Nagell, über den Einfluss der Hauschläge auf das Gemahl.

Verh. d G. V. 1835. S. 112.

Lyman, Handmühle, um Reis zu reinigen, desgl. für Hafer und Gerste.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 270. — Dingl. p. J. B. 59. S. 112.

Ross, Vorricht., um Saamen zu reinigen.

Mech. m. V. 24. p. 91. Berry, verbess. Mühle (mit erhabenen und hohlen Cylindern).

Lond. j. C. S. V. 6. p. 276. — Dingl. p. J. B. 58. S. 387.

Rissler u. Scheideck, über die neuern Verbess. in dem Mühlwesen. Bull. d. Mulh. T. 7. p. 351.

Ragon, neue Mühle ohne Erhitz. d.Mehls.

Dingi. p. J. B. 63. S. 436.

Dalmas, Vorrichtung, um eine Mühle auch mittelst Feuer zu bewegen. Br. d'inv. T. 24. p. 40.

Collier, Handmühle.

Br. d'inv. T. 25. p. 367. Desguinemare, Handmühle. Br. d'inv. T. 26. p. 228.

Hebert's Handmühle.

Mech. m. V. 25. p. 66, 306.

Monin, Handmühle.

Br. d'inv. T. 27. p. 11.

Nagell, einige Verbess. an Mühlen.
Verh. d. G. V. 1836. S. 210.

Meissner u. Nagell, über den vortheilhaftesten Hauschlag.

Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 210.

Beschreibung der Reinhardt'schen Walzenmühle.

Bull. d. Mulh. T. 9. p. 388. Teste-Lavardet, Handmühle zum Enthülsen der Bohnen. Br. d'inv. T. 29. p. 9.

Ferreygeol, Handmühle ohne Steine mit gehauenen Schienen.

Br. d'inv. T. 29. p. 167.

Regulator für Wassermühlen. Mech. m. V. 26. p. 169.

Moreaux, Handmühle für Malz. Br. d'inv. T. 29. p. 210.

Conty, neue baille-blé à force concentriane.

Br. d'inv. T. 29. p. 361.

Rissler, über das Mühlwesen.

Bull. d. Mulh. T. 9. p. 318.

Kessel, über le Maistre's Mahlmühle. Verh. d. G. V. 1838. S. 53.

Durand's Hausmahlmühle.

Dingl. p. J. B. 67. S. 392. Ganzel, Mühlsteine aus inländischem Materiale statt der französischen.

Verh. d. G. V. 1838. S. 69.

Schütze für Mahlmüblen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. Ann. p. 124. --Dingl. p. J. B. 69. S. 406.

Hennecart, Seidengewebe zu Beuteltüchern.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 199, 281. -Dingl. p. J. B. 69. S. 422.

Ueber die Mühle von Sharp Roberts

und die Steine von Bergerac. Verh. d. G. V. 1838. S. 157. — Dingl. p. J. B. 70. S. 343.

Ueber das Aneinanderschleisen von Mühlsteinen.

Mech. m. V. 29. p. 402.

Ueber eine Handmühle. Mech. m. V. 29. p. 403.

Pepin, Mühle zum Enthülsen Entschälen von Getreide und Hülsenfrüchten.

Br. d'inv. T. 31. p. 208.

v. Prittwitz, Angabe über die zum Mahlen des Getreides auf verschiedenen Mühlen erforderliche Kraft. Verh. d. G. V. 1838. S. 181.

Coinest u. Pinet, Maschine, Getreide zu enthülsen.

Br. d'inv. T. 32. p. 39.

Aikin, Notizen über Mahlmühlen. Dingl. p. J. B. 70. S. 395.

Mauvielle, verbess. Meth., Siebwerke zu beziehen.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 408. - Dingl. p. J. B. 71. S. 76.

Ueber Getreidemühlen.

Trans. of t. s. V. 52. p. 108.

Verbess. an Mühlen,

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 5.

Notiz über Mühlen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 64.

Meunier, Gypsmühle. Br. d'inv. T. 34. p. 13.

am Mississippi. Mech. m. V. 30. p. 450.

Eck und Changarnier, Mühle nach amerikanischer Konstruktion.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 15. Wing, Verbess. an Mühlen. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 179.

Reynolds, Methode, die **Oberfläche** flacher Mühlsteine zuzurichten.

Frankl. j. N. S. V. 16. p. 261.

Whitelaw's Mühle (Seegner's Prinzip). Mech. m. V. 31. p. 77, 416. V. 32. p. 444. Bardet n. Mazoyger, tragbare Cylin-

dermühle.

Br. d'inv. T. 35. p. 318. Lefée, System, Getreide zu waschen. trocknen, mahlen, beuteln.

Br. belg. T. 1. p. 77.

Horsfield, Verbess. an Mühlen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 296. - Dingl. p.

J. B. 76. S. 342. Verbess. an Mahlmühlen.

Mitth. d. haun. G. V. 1839. S. 455. 1841. S. 438.

Helfenberger, Mühle mit doppeltem Cylinder.

Br. d'inv. T. 37. p. 232.

Mallot, Maschine, Getreide u. Hülsenfrüchte zu enthülsen.

Br. d'inv. T. 37. p. 240. Bridier-Royer, Malzmühle.

Br. d'inv. T. 38. p. 78. Selligue, Cylinder-Mahlmühle. Br. d'inv. T. 38. p. 324.

Reinhardt, Mühle mit Cylinderstein.
B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 302. — Dingl
p. J. B. 79. S. 176. — Br. d'inv. T. 40

Guillaume, tragbare Getreidemühle. Br. d'inv. T. 39. p. 113.

Vallad, Mahlgang mit Mehlkühler. Br. d'inv. T. 39. p. 244.

Brazier, vertikale Mühlsteine. Br. belg. T. 2. p. 25.

Trumbull, Maschine, Mühlsteine schärfen.

Mech. m. V. 33. p. 543.

Courtier, tragbare Getreidemühle. Br. d'inv. T. 41. p. 195.

Cartier, Reinigungscylinder.

Br. d'inv. T. 42. p. 49.
Bourgeois, Verbess. an Mühlen.
Br. d'inv. T. 42. p. 290.
Vergnet, Mühle für Brauer.

Br. d'inv. T. 42. p. 323. Zur Geschichte der Walzmühlen.

Dingl. p. J. B. 84. S. 69. B. 88. S. 251. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 475. - Sāchs Gwbl. 1842. S. 155.

Scott's Mehlscheidungsmaschine.

Mech. m. V. 36. p. 274. Wasserschnecke zum Betrieb einer Mühle Notte bohm, über die Mühlen mit exzentrisch gelagerten Steinen. Verh. d. G. V. 1842. S. 86.

Trocknen des Mehls.

Verh. d. G. V. 1842. S. 91.

Neue Mahlgänge.

Dingl. p. J. B. 85. 8. 157.

Hardtmuth, Mühle f. steinige Materialc. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 536.

Schödtl, Handmühle. Hessl. Mitth. 1843. S. 283. Beschreibung einer Walzmühle mit vertikalen Steinen.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 290, 207. - Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 441.

Feray, Mühle mit exzentr. Steinen.

Br. d'inv. T. 45. p. 30.

Wersin, Beschreibung einer Handmühle. Hessl. Mitth. 1849. S. 390.

Poole, Masch., Mühlsteine zu behauen. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 74. — Dingl. p. J. B. 90. S. 246. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 704. Cartler, Mühleneinrichtung, ramasseur

de farine.

Br. d'inv. T. 47. p. 238.

Feray, Mühleneinrichtung, ramasseur de farine.

Br. d'inv. T. 48. p. 375. Clément, Beutelwerk.

Br. d'inv. T. 49. p. 223.

Garçon - Malar, Masch. mit Cylindern. Br. d'inv. T. 49. p. 256.

Schumacher, über eine Mahlmühle mit Nagell'schen Kreiselrädern. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 170.

Courtot, Maschine, um Körner zu zerquetschen und zu pulvern.

Br. d'inv. T. 50. p. 213.
Corcoran, Verbess. an den Mühlsteinen.
Mech. m. V. 40. p. 399. — Gwbz. 1845.
8. 143. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 191.

Boullé, Mittel, das Verstäuben des Mehls zu verhüten.

Br. d'inv. T. 51. p. 144.

Noblecqur, Mühlenkonstruktion. Br. d'inv. T. 52. p. 396. Pitray u. Viel, Reismühle. Br. d'inv. T. 52. p. 405.

Bouchon, Handmühle.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 229. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 488: — Dingl. p. J. B. 93. S. 407.

Bouchon, Mühlsteine mit Luftzug. Dingl. p. J. B. 94. S. 256.

Brewster, Mühle.

Br. d'inv. T. 59. p. 99. Jonela, Mühle mit vertikalen Steinen. Br. d'inv. T. 53. p. 100.

Train, verbess. Mühlsteine.

B. d. l. s. d'ene. 1844. p. 437. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 778.

Raymond, Vorrichtung, Mehl zu kühlen. Br. d'inv. T. 54. p. 72.

Nottebahm, über einen Apparat zum Schwarzenbach, Getreideschälmasch. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 110.

> Holcroft, Vorrichtung, Mehl zu kühlen. Br. d'inv. T. 54. p. 245.

Studley, Handmühle.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 320.

Bouchan u. Quenvin, Mühlsteine. Br. d'inv. T. 54. p. 243.

Changarnier u. Corrège, Vorrichtung, um das Verstäuben des Mehls beim Mahlen zu verhüten. Br. d'inv. T. 55. p. 229.

Nodler, Maschine mit vertikal. Steinen. Br. d'inv. T. 56. p. 54.

Clarak, Siebwerk.

Br. d'inv. T. 50. p. 212.

Touaillon, Schärfevorrichtung f. Mühlsteine.

Gwbz. 1846. S. 101.

Bernhard u. Brielmair, Mahlmühle. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 736. 1844. S. 133. — Dingl. p. J. B. 100. S. 361.

Gosme, ringförmiger Mühlstein. Br. d'inv. T. 57. p. 162.

Lécuyer, mechanisches Beutelwerk. Br. d'inv. T. 57. p. 177.

Audinot, neues Beuteltuch. Br. d'inv. T. 57. p. 246.

Garnier, Walzmühle mit gezähnten Walzen und Platten.

Br. d'inv. T. 57. p. 334. Bainbridge, Verbess. in der Betriebsmechanik.

Br. d'inv. T. 58 p. 40.

De Delley d'Avaise, Aufhängung der Steine.

Br. d'inv. T. 58. p. 199.

Schwarzkopf, Maschine zum Enthülsen der Gerste, Erbsen. Bair, K. u. G. Bl. 1846. S. 328.

Ducrot, Schärfinstrument für die Steine. Br. d'inv. T. 59. p. 81.

Petit, Ventilator für die Mühlsteine. Br. d'inv. T. 59. p. 355.

Maillard, Haue für die Mühlsteine. Br. d'inv. T. 59. p. 413.

Bogardus, exzentrische Universalmühle. Mech. m. V. 45. p. 74. — Dingl. p. J. B. 103. S. 18, 312. B. 104. S. 18.

Heseltine, Vorrichtung zum Schärfen. Lond. j. C. S. V. 29. p. 174. — Dingl. p. J. B. 102. 8. 341.

Lasseron u. Rollet, Mühlsteine. Br. d'inv. T. 60. p. 224.

Damy, Ventilation beim Mahlen. Br. d'inv. T. 60. p. 316.

Sarragin u. Devayre, Getreide- und Oelmühle.

Br. d'inv. T. 60. p. 344.

Lochner, Resultate eines Probemahlens | Kleiter, verbess. Mehlbereitung. auf der Leykower Mühle.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 1071.

Newton, Verbess. im Vermahlen von Getreide.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 369. - Lond. i. C. S. V. 30. p. 13. — Dingl. p. J. B. 104.

Taylor, Verbess. an Steinen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 400. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 148.

Ashby, Sieb- u. Bürstmasch. für Mehl. Lond. j. C. S. V. 30. p. 94. — Dingl. p. J. B. 104. S. 418.

Vannier, Ventilator für Mühlsteine. Br. d'inv. T. 61. p. 322.

Lieutaud u. Ricard, konische Steine. Br. d'inv. T. 62. p. 314.

Charrier, Vorrichtung, um Mehl zu kühlen.

Br. d'inv. T. 61. p. 229.

Luke-Hébert, Handmühle u. Beutelwerk.

Br. d'inv. T. 62. p. 351.

Bovill, verbess. Mahlvorrichtung. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 202. — Dingl. p. J. B. 104. S. 425. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 349.

Howlett u. Walker, Versahren, das Getreide vor dem Mahlen mit Dampf zu behandeln.

Mech. m. V. 46. p. 262. Ueber die von Wolf eingeführte Bogardus-Mühle.

Gwbz. 1847. S. 173.

Hein, Fabrikation von Dauermehl. Gwbz. 1847. S. 191. — Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 418.

Pinel, Mühle (Steinschläge). Rep. of p. E. S. V. 10. p. 19. — Zschr. d.

Gwbw. 1848. S. 28.

Mahlmühle von Christian u. Gosser mit d. Mahlbeschleuniger v. Cabanes. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 479.

Uhler, Beutelwerk.

Br. d'inv. T. 63. p. 154.

David, Sieb- und Bürstcylinder.
Br. d'inv. T. 63. p. 269.

Fleulard, Mühle, wo gezähnte Ringe

angewendet werden.

Br. d'inv. T. 63. p. 467.

Gedge, Vorrichtung, um Getreide zu netzen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 192.

Deane, Dray, Vorricht., um Getreide zu reinigen, sieben, poliren. Mech. m. V. 47. p. 228.

Resultate angestellter Versuche mit der Bogardus'schen Mühle zur Zerkleinerung von Steinen.

Dingl. p. J. B. 106. S. 15.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 766.

Schmitt, Walzmühle. Br. d'inv. T. 64. p. 497.

Houyau, Mühle mit eisernen Mahlscheiben und Steinen.

Br. d'inv. T. 64. p. 511.

Morin, Schutzmittel gegen d. Steinstaub. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 433.

Trogisch, Weizen-Waschmaschine. Verh. d. G. V. 1847. S. 107. — Dingl. p. J. B. 108. S. 433.

Remington, Verbess. an Mühlsteinen-Mech. m. V. 48. p. 181.

Hassle, verbess. Anwendung d. Dampfes zum Betrieb von Mühlen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 106. - Dingl. p. J. B. 108. S. 251.

Newall's Mahlscheiben.

Mech. m. V. 48. p. 388. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 280.

Alban, einfache Konstruktion einer Dampfmahlmühle. Dingl. p. J. B. 108. S. 81, 161.

Proux, Maschine, um Saamen zu enthülsen.

Br. d'inv. T. 66. p. 22.

Train, Mühlsteine mit Luftzug. Br. d'inv. T. 66. p. 505.

le Maitre, Mühle mit vertikalen Steinen. Br. d'inv. T. 67. p. 124.

Macquet u. Pinet, Vorrichtung zum Entschälen.

Br. d'inv. T. 67. p. 227. Stanley, Walz- und Handmühle, um Getreide, Saamen zu zerreiben. Mech. m. V. 49. p. 602.

Remington u. Whitton, Handmühle. Mech. m. V. 49. p. 608. - Ctrbl. 1849. S. 1044.

Pelletier, neue Garnitur v. Mühlsteinen. Br. d'inv. T. 68. p. 173.

Mühlen nach amerikanischem Systeme. Ingen. B. 2. S. 175.

Kraut, exzentrische Universalmühlen. Dingl. p. J. B. 112. S. 155.

Pluch ard, Mühle mit vertikal. Cylinder. Techn. Zschr. B. 1. S. 20.

Adams, Mühle mit Metallscheiben. Mech. m. V. 50. p. 477. - Rep. of p. E.

S. V. 14. p. 85. — Dingl. p. J. B. 113. S. 345.

Bogardus, Universalmühle. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 268. - Techn. Zschr. B. 2. S. 33.

Negele, Luftstrom beim Mahlen. . Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 330.

M'Clellan, Mühle. Lond. j. C.S. V. 35. p. 20. — Dingl. p. J.

B. 114. S. 33.

Christian, Mühle mit gleichzeitiger | Conty, anille. Bewegung des Bodensteins. Ctrbl. 1849. S. 1043.. — Techn. Zschr. B.

2. S. 172.

Smith, Siebmaschine für Mehl. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 276.

Versuche mit der Universalmühle in Hannover.

Ctrbl. 1849. S. 1047.

Knochenmühlen.

Ctrbl. 1849. S. 1080, 1493. - Dingl. p. J. B. 114. S. 29.

Debeaune, Luftzuführungs- und Anfeuchtungsapparat.

Ctrbl. 1849. S. 1111.

Banks, Verbess. an Mühlen.

Mech. m. V. 51. p. 237.

Bovill, Verbess. an Mühlen.

Mech. m. V. 51. p. 548. — Lond. j. C. S.
V. 35. p. 411. — Rep. of p. E. S. V. 15.
p. 167. — Dingl. p. J. B. 115. S. 340.

Sulzberger, Walzmühle.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 228.

Buckle, Knochenmühle.

Ctrbl. 1849. S. 1493.

l'eber Knochenmühlen.

Dingl. p. J. B. 116. S. 180. John storfer, Mühlsteine. Ctrbl. 1850. S. 705.

Newton, verbess. Mühle.

Br. d'inv. T. 71. p. 421.

Valk, Benutzung des Luftzuges beim Mahlen.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 84. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 145.

Spiller, Mühl- und Siebwerk.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 214. — Dingl.
p. J. B. 119. S. 21.

Goodier, Mühlwerk, Steine.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 162. — Dingl. p. J. B. 118. S. 349.

Beely, Mühlsteine.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 281. — Ctrbl. 1851. S. 330.

Nagel, Mühle zu Bramstedt. Bauz. 1850. S. 263.

Hurwood, metallene Mahlscheiben.

Mech. m. V. 53. p. 399, 418. — Rep. of p.
E. S. V. 17. p. 207.

Collecta über Mühlen.

Ctrbl. 1850. S. 1412. 1851. S. 329, 404.

Turner's Walzenmühle.

Artiz. 1851. p. 29. — Ctrbl. 1851. S. 404. Calla, Dampfmahlmühle.

Ingen. B. 2. S. 508.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 159.
Riby - Lecomte, Mühlsteine mit Anwendung von einem Windstrome. Br. d'inv. T. 72. p. 83.

Peray, Verbess. an Mühlsteinen.

Br. d'inv. T. 72. p. 357.

Br. d'inv. T. 72. p. 542.

Schiele, Mahlmühle mit Steinen nach der Antifriktionskurve u. Ventilator.

Ctrbl. 1851. S. 404.

Smith, Aufschüttregulator.

Ctrbl. 1851. S. 405.

Gewinnung und Bearbeitung der fran-zösischen Mühlsteine. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 301. — Ctrbl. 1851. S. 875.

Debeaune's Mählenkonstruktion.

Civ. eng. 1851. p. 294. — Dingl. p. J. B. 121. S. 412.

Millington, Getreide- u. Mehlreiniger. Mech. m. V. 54. p. 350.

Turner, Walzenmühle.

Dingl. p. J. B. 120. S. 181.

Wimmer, über die Liebherr'sche Kunstmühle.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 358.

Royce, Verbess. im Mahlwesen.
Rep. of p. E. S. V. 18. p. 85. — Dingl. p.
J. B. 122. S. 414.

Wiedermann, zentrische und exzentrische Mühlen.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 497.

Fontainemoreau, Verbess. an Getreidemühlen.

Mech. m. V. 55. p. 277. Delnest, Dampfmahlmühle.

Artiz. 1852. p. 5. Mauzaize, Vorrichtung, um Mühlsteine in Ruhe zu bringen, ohne das gehende Werk anzuhalten.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 561, 724. Ctrbl. 1852. S. 810. — Dingl. p. J. B. 125.

Westrup, konische Mahlmühle. Artiz. 1852. p. 28. — Ctrbl. 1852. S. 351. Schiele, Mahlslächen nach der Reibungskurve gebildet.
Dingl. p. J. B. 123. S. 177.
Zorn, Kunstmühle.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 26. - Ctrbl. 1852. S. 808.

Sheppard, Mühle.

Mech. m. V. 56. p. 415. — Lond. j. C. S.
V. 41. p. 103. — Dingl. p. J. B. 126. S. 348.

Labbé, Enthülsungsmaschine für Oelsaamen.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 355.

Rand's Mühle (Ventilation der Steine). Mech. m. V. 56. p. 514. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 171. — Dingl. p. J. B. 127. S. 33. Betz-Penot, Mais-Mahlverfahren.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 384.

Mullin's ringförmiger Mühlstein. Dingl. p. J. B. 125. S. 5.

Barnett, Mühle (Steinventilation). Lond. j. C. S. V. 41. p. 172. — Ctrbl. 1853. S. 834.

Stein, Versuche mit Schrotmühlen. Ctrbl. 1853. S. 342.

Ueber konische Getreidemühlen. Mech. m. V. 58. p. 132.

Bovill, Verbess. an Mühlen.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 151. Blakey u. Skaife, Hauschläge. Lond. j. C. S. V. 42. p. 205.

Randsomes, verbundene Dampimasch. und Getreidemühle.

Artiz. 1853. p. 52.

Westrup's konische Mahlmüble. Civ. eng. 1853. p. 192.

Westhorp, Mühleinrichtung. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 303.

Die Mühlsteinfabrikation zu la Ferté. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 405.

Poirel, Mittel, die Müller gegen Steinstaub zu schützen.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 229. - Ctrbl. 1853. S. 1106.

Pimm u. Rand, Mühle.

Artiz. 1853. p. 222. Mauvielle, Methode, die Beutelgaze zu verbinden.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 545.

muhlenerzeugnisse. (Vyl. Getreide.)

Duvergier, Mehl von Gemüsen lange ausdauernd. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 227. — Dingl. p. J. B. 10. S. 129. — Rep. of a. 2 S. V.

45. p. 52, - Handl. Zt. 1823. S. 273. -Ann. d. l'ind. T. 10. p. 216.

Vauquelin, Analyse verschiedener Getreidemehle.

Schwg. Jahrb. B. 6. S. 223.

Zubereitung des Mehls zu langer Aufbewahrung.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 144.

Robinson, Bereitung der Perlgerste oder Graupe.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 126. — Dingl. p. J. B. 13. S. 516. — Handl. Zt. 1824. S. 513. 1826. S. 158. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 221. T. 5. p. 356. -- Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 104.

Whatheley, über Mehl aus Kartoffeln. Gill technic. r. V. 4. p. 279.

Probe für Mehl.

Mech. m. V. 1. p. 335. V. 2. p. 58.

Ueber Mehlfabrikation. Mech. m. V. 2. p. 89.

Percy, Ausbewahrung des Mehls. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 324.

Beuth, über die Mehlaussuhr und Verbesserung des Mahlwesens.

Verh. d. G. V. 1825. S. 53.

Zenneck, Untersuchung des Einkorn-mehles (Triticum monococcum).

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 487.

Forest, Mehlbereitung aus Kartofieln, Erdäpfeln, Mohrrüben.

Br. d'inv. T. 8. p. 369.

Davy, Mittel, Mehl unverdorben zu erhalten. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 388. — Elbl. 1825. S. 268. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 190.

Dubrunfaut, über die Fabrikation der Perlgraupen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 52. - L'industr. T. 5. p. 73. - B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 265.

Hughe's Methode, Mehl wieder brauchbar zu machen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 33.

Henry, über das Vermischen von Getreidemehl mit Kartoffelstärke.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 43. — Quat. j. 1829. II. p. 399. — Dingl. p. J. B. 38. S. 317. — Erdm. J. B. 9. S. 149.

Zenneck, Untersuchung des Buchweizens (Polygonum Fagopyrum). Erdm. J. B. 2, S. 185.

Rodriguez, über Mengungen von Roggenmehl mit andern Mehlsorten

Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 55. — Dingl. p. J. B. 39. S. 69. — Pogg. Ann. B. 24. S. 168. Erdm. J. B. 10. S. 133. - Berard Ann. T. 6. p. 284.

Untersuchung über die Ursachen, weshalb amerikan. Mehl leicht säuert. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 102.

Gaultier de Claubry, Methode, die Verfälschung des Weizenmehls zu entdecken.

B. d. l. s. d'enc. 1832, p. 21, 1833, p. 441, — Dingl. p. J. B. 44, S. 202, B. 52, S. 63. Ueber das schnelle Sauerwerden des amerikanischen Semmelmehls.

Dingl. p. J. B. 44. S. 290.

Smith's Mehlzubereitungsmaschine. Mech. m. V. 17. p. 295.

Goodlet, Verfahren, das Mehl zu verbessern.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 211. — Dingl. p. J B. 51. S. 61.

Dubuc, über Verfälschung des Mehls.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 198. — Dingl. p. J. B. 53. S. 442. — J. f. pr. Ch. B. 3, S. 168. Porcheron und Languereau, Mehl von verschiedenen Hülsenfrächten.

B. d. l. s. d'enc. 1895. p. 171. - Dingl. p. J. B. 59. S. 68.

Raspail, Grützmehl zu verfertigen.

B. d. l. s? d'ent. 1835. p. 470. - Dingl. p. J. B. 59. S. 159.

Boussingault, über den Klebergehalt im Getreidemehl je nach der Düngung. Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 301.

Cavalié, Verfälschung des Getreidemehls und deren Entdeckung.

B. d. l. s. d'ene. 1838. p. 10, 51. - Dingl.

p. J. B. 69. S. 303.

Robin eau, Aufbewahrung von Mehl. Dingl. p. J. B. 71. S. 80.

Robine, Mehlgütemesser.

Dingl. p. J. B. 78. S. 443. B. 86. S. 296. B. d. I. s. d'enc. 1842. p. 108, 194.

Bante, Maschine, Mohl zu verpacken. Mech. m. V. 33. p. 543.

Stegmann, Vorrichtung, um Gerstengraupe darzustellen.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 627.

Hein, über Fabrikation von Dauermehl. Gwbz. 1847. S. 191. — Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 418.

Donny, über Untersuchung der Mehlverfälschung.

Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 5. — B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 291. — Dingl. p. J. B. 105. S. 448. B. 106. S. 297. — J. f. pr. Ch. B. 49. S. 240, 260.

Maschine, um Mehl in Fässer zu packen. Gwbz. 1847. S. 615.

Louyet, über Verfälschung von Mehl. Dingl. p. J. B. 108. S. 290. B. 111. S. 442. - J. f. pr. Ch. B. 49. S. 252. — Ctrbl. 1850.

Eichele, Vorrichtung, um Gerstengraupe darzustellen.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 623.

Sewel, über Zubereitung des Mehls, dass es sich besser hält.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 256.

l'eber Mehlverfälschung.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 140.

Ashby, Mehlsortirungsmaschine. Mech. m. V. 50. p. 380.

Lecanu, Mehlverfälschung.

Dingl. p. J. B. 113. S. 55. — B. d. l. s. d'ene. 1849. p. 206.

Smith, Mehlsiebmaschine. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 276.

Martens, Mittel, eine Verfälschung des Mehls zu entdecken.

J. f. pr. Ch. B. 50. S. 363. — Ctrbl. 1850.

S. 1501. Köchlin, Prüfung des Mehls durch Jod. Dingl. p. J. B. 120. S. 364. — Ctrbl. 1851.

S. 883. Leber Auffindung des Weizenmehls im

Roggenmehle (Bamihl's Methode).
Pogg. Ann. B. 85. S. 161. — Dingl. p. J.
B. 123. S. 377.

Husson, Aufbewahrung des Mehls. Dingl. p. J. B. 125. S. 70.

Biot, über die Methoden, die Verfälschung des Getreidemehls zu entdecken (auf Bohnen, Wicken).

Dingl. p. J. B. 126. S. 225. — Ctrbl. 1853. S. 434.

Mingkunst. (Vergl. Prigework.)

Mongez, Geschichte der Münzkunst in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 9.

Droz, Versahren beim Schmieden, Härten, Abpressen u.s. w. der Münzstempel. J. d. conn us. T. 25. p. 263. Die Königliche Münze in London.

Mech. m. V. 28. p. 347.

Peale, Rändelwerk.

Frankl. j. N. S. V. 18. p. 375.

Peàle, Durchstoss.

Frankl. j. N. S. V. 19. p. 1.

Brande, der Münzprozess in der Lon-doner Münze.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 264, 329. - Dingl. p. J. B. 96. S. 437.

Durand, über das französ. Münzsystem. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 531.

Mützen s. Hutmacherarbeiten.

Musikalische Instrumente.

(Allgemeines.)

(Blase-, Streichinstrumente, Plane, **Harfe, Guitarre, Trommel** besonders.)

Chladni's Euphon und Clavicylinder. Gilb. Ann. B. 75. S. 69.

Gurney, Wirkung der Temperatur auf Musikinstrumente.

Gill technie. r. V. 4. p. 398.

Löschmann und Alwright, neues Tasteninstrument.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 235. — Dingl. p. J. B. 13. S. 194. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 45.

Componium, ein musikalisches Instru-ment, um Variationen zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 103. Brouet, mechanische Wirbel zum Stimmen der Saiten.

Dingl. p. J. B. 13. S. 454. — B. d. l. s. d'enc. 1823. S. 289.

Walker's neues Instrument, Celestine. Glasg. m. V. 1. p. 329.

Hutton, neues musikal. Instrument. Glasg. m. V. 1. p. 17.

Mendham, Taktmesser.

Mech. m. V. 2. p. 142, 165, 171. Musikalische Gläser.

Mech. m. V. 2. p. 201.

v. Münchow, üb. d. Musik d. Griechen. Kastn. Arch. B. 3. S. 142.

Moignet, Guitarre-lyrc.

Br. d'inv. T. 6. p. 263. Wheatstone, Verbess. u. Verstärkung des Tons an musikal. Instrumenten. Gill technic. r. V. 6. p. 200. - Dingl. p. J. B. 16. S. 83. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 304. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 18.

Schweizer Spieldosen.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 475.

Musikal. Instrumente auf der Pariser Ausstellung 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 53.

Mälzl, Metallharmonikon.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 199. Mälzl, Metronom.

Br. d'inv. T. 9. p. 15.

Verbess. Wirbel für Saiteninstrumente. Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 307.

Trompetenorgel.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 55.

Schultz, Physharmonika.

Mech. m. V. 5. p. 91. — Glasg. m. V. 4. p. 304.

Matrot, Diapasorama.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 299.

Vallance, neues Saiteninstrument. Glasg. m. V. 4. p. 340. — Dingl. p. J. B. 20. S. 248.

Galliani de Serré, Chiroplast. Br. d'inv. T. 11. p. 23.

Ueber Metallharmonika. Mech. m. V. 7. p. 74.

Flight u. Robson, Apollonicon. Mech. m. V. 9. p. 97. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 155. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 322.

Schwieso, Verbess. an Saiteninstrumenten.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 1. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 225. — Dingl. p. J. B. 25, S. 475.

Vinnicombe, Idee, wie man eine musikal. Komposition für Tasteninstrumente wiederholen und perpetairlich machen kann.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 10. - Bull. d. sc. t. Т. 10. р. 151.

De Mesnil, verbess. Wirbel.
Lond. j. 2 S. V. 1. p. 221. — Dingl. p. J.
B. 29. S. 452. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 53.

Schulz, Eol-Harmonika.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 108. - Rec. ind. T. 7. p. 75.

Neuville, Wirbel zu besestigen. Br. d'inv. T. 14. p. 41.

Gama's Plectroeuphon.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 179.

Finazzi, Taktmesser. J. d. p. J. B. 14. S. 360.

Mott, Vorrichtung, um ausdauerndes Tönen musikal. Instrumente zu erhalten. Br. d'inv. T. 18. p. 18.

Wheatstone, musikal. Instrument aus Java und Mundharmonika.

Schwg. Jahrb. B. 23. S. 327.

Davy, Beschreibung von Flight's Mikrometer, um die Stifte in die Walzen Isoard u. Pickenot, Instrument nach von Flötenuhren zu setzen. Mech. m. V. 15. p. 242.

Entwurf zu einer Harmonika.

Mech. m. V. 12. p. 337. - Dingl. p. J. B. 36. S. 270.

Broad, Saiten zu besestigen (Saitenplatte).

Dingl. p. J. B. 37. S. 193.

Green's neues Instrument, Seraphine (Notiz).

Dingl. p. J. B. 41. S. 466.

Bienaimé's Metronom.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 475. — Dingl. p. J. B. 44. S. 111. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 172.

Chanot, Konstruktion der Saiteninstrumente.

Br. d'inv. T. 15. p. 161. - Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 406. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 23.

Bollermann, musikal. Instrument mit vibrirenden Messingplättchen.

Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 833.

Fournier, Metronom.
Br. d'inv. T. 21. p. 91.
Decrugy, Masch., Tasten zu fertigen. Br. d'inv. T. 23. p. 205.

Gurney, Stäbchenharmonika.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 343. — Dingl. p. J. B. 55. S. 282. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 40.

Pinsonnat, Mundharmonika. Br. d'inv. T. 26. p. 344.

Andrews, Schiebelineal zum Gebrauch bei musikalischen Kompositionen.

Mech. m. V. 26. p. 58. Isoard, Acolicorde, ferner Anemocorde. Dingl. p. J. B. 64. S. 78. — Pogg. Ann. B. 55. S. 147.

Dowler, Glossophone. Trans. of t. s. V. 47. p. 34.

Salomon, Instrument zum Stimmen der Saiteninstrumente (Accordeur). Br. d'inv. T. 30. p. 66.

Schott u. Gruker, Physharmonika. Br. d'inv. T. 30. p. 165.

Leullier, Transporteur musical.

Br. d'inv. T. 30. p. 192. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 171. — Dingl. p. J. B. 62. S. 213.

Berry, Apparat, um die gespielten Tasten aufzuzeichnen.

Dingl. p. J. B. 67. S. 116.

Dessane, Melophon.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 513.

Theuviot, Wirbel, um Saiten zu spannen. Br. d'inv. T. 38. p. 38.

Silvestre, Kallist-organon. Br. d'inv. T. 41. p. 288.

Lebihan, Instrument zum Unterrichten in der Taktlehre.

Br. d'inv. T. 55. p. 253.

Art des Aeolodion.

Br. d'inv. T. 58. p. 55.

Courtier, Accordium. Br. d'inv. T. 61. p. 171. Pellerin, Melophon.

Br. d'inv. T. 61. p. 235.

Alexandre, Aeolodion (orgue expres-

Br. d'inv. T. 62. p. 467.

Bain, besondere Art Physharmonika. Lond. j. C. S. V. 32. p. 243. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 287. — Dingl. p. J. B. 108.

S. 342.

Leclerc, Melophon. Br. d'inv. T. 65. p. 98.

Wender, Flötina.

Br. d'inv. T. 66. p. 485. Pape, Instrument mit Federn von Metall, welche durch Tasten angeschlagen werden.

Br. d'inv. T. 72. p. 250.

Ueber Acolodions u. s. w. auf der Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 383.

Nägel, Nägelmaschine.

Verbess. Nägel zur Befestigung des Leders und Pariser Stifte.

Dingl. p. J. B. 11. S. 21. Gill, über die verbess. französ. Nägel für Leder und Drahtpinnen.

Gill technic. r. V. 3. p. 113...

Leber die Verfertigung eiserner Nägel durch Maschinen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 175.

Bevan, über das Festhalten der Nägel. Phil. m. a. j. V. 63. p. 168. — Dingl. p. J. B. 14. S. 236. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 527. — Mech. m. V. 1. p. 431. V. 2. p. 102. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 25. p. 322.

Amerikan. Maschine, um kleine Nägel zu machen.

Rev. ency. T. 22. p. 733. — Handl. Zt. 1825. S. 61.

Glascott und Mittchell, neue Konstruktion der Nägel zu Schiffen u.s.w. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 71. — Dingl. p. J. B. 16. S. 32.

Nagelverfertigung durch Maschinen.

Handl. Zt. 1824. S. 514.

Spencer, verbesserte Einrichtung eines Schmiedeseuers für Nagelschmiede.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 137. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 345. Nagel auf der Pariser Ausstell. von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 198.

Maschine, um das Festhalten der Nägel in Holz zu probiren.

Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 36. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 364.

Hebeleinrichtung, um Nägel auszuziehen. Mech. m. V. 6. p. 73.

White, Maschine zum Verfertigen der

Br. d'inv. T. 12. p. 183. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 349.

Gegossene Nägel.

Handl. Zt. 1827. S. 270.

Wilks u. Ecroyd, Nägelmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 250. — Web. Zbl. B. 1. S. 334. — Dingl. p. J. B. 30. S. 96. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 357.

Leitner u. Sartori, Verbess. an der Schafzahl'schen Nägelmaschine.

Handl. Zt. 1828. S. 166.

Nägel auf der Pariser Ausstell. von 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 557.

Ledsom u. Jones, Patent-Nagelschmiedemaschine.

Dingl. p. J. B. 29. S. 427. B. 45. S. 410. - Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 75. V. 14. p. 7.

- Lond. j. 2 S. V. 4. p. 84.

Lemire, Maschine, Nägel ohne Feuer zu machen.

Br. d'inv. T. 14. p. 271. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 129.

Maschine zur Verfertigung der Nägel. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 341.

Tyndall, Maschine, Nägel zu machen. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 184. — Dingl. p. J. B. 35. S. 25.

Todd, Verbess. in der Fabrikation der

Nägel.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 125.

Reynold's Nägelmaschine.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 55. O diorne, Nägelmaschine.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 60. Gold, Nägelmaschine.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 262. Philippe, Nägelmaschine.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 85, 161. — Ann. mar. 1830. II. p. 456.

Baradelle, Presse, um gegossene Nägel in beliebige Form zu bringen.

Br. d'inv. T. 18. p. 25. - Rec. ind. T. 18. p. 115.

Degrand, Masch., welche Nägel fertigt. Br. d'inv. T. 20. p. 286, 294.

Ueber die Darstellung der Nägel. J. d. conn. us. T. 17. p. 56.

Hancorne, Verbess. an Masch., Nägel zu machen.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 135. Harvey, Nägelmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 217.

Mason, Nägelmaschine.

Mech. m. V. 18. p. 432. Laperouse, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 22. p. 336.

Church, Nägelmaschine. Lond. j. C. S. V. 2. p. 321. — Dingl. p. J. B. 51. S. 95.

618 Palmer, Nägelmaschine. Lond. j. C. S. V. 3. p. 258. Fuller, Nägelmaschine. Lond. j. C. S. V. 6. p. 257. — Dingl. p. J. B. 58. S. 21. Berry, Nägelmaschine. Lond. j. C. S. V. 9. p. 20. — Dingl. p. J. B. 63. S. 251. Stocker, Nägelmaschine. Lond. j. C. S. V. 9. p. 344. - Mech. m. V. 33. p. 606. Verfertigung steyerischer Reichelt, Schuhmacherzwecken. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 73. Meugnot, Masch., Nägel zu machen. Br. d'inv. T. 31. p. 121. Stollé, Maschine, Nägel zu machen. Br. d'inv. T. 32. p. 13. Grimes, Maschine, Nägel zu machen. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 42, 45. Ueber Nägelfabrikation. Mech. m. V. 31. p. 329. Holmes, Modelle zum Guss von Nägeln. Lond. j. C. S. V. 14. p. 379. — Dingl. p. J. B. 74. S. 186. Chevenier, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 36. p. 185. Karmarsch, über die Haltkraft der in Holz geschlagenen Nägel. Mitth. d. hann. G. V. B. 3. S. 381. Jocteur-Monrozier, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 37. p. 257. Jackson, Nägelmaschine (Köpfe zu pressen). Mech. m. V. 33. p. 349. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 263. — Dingl. p. J. B. 79. Köpfe zu fertigen. Br. belg. T. 2. p. 10. Hunt, Nägelmaschine (Notiz). Mech. m. V. 34. p. 336. Irroy, Maschine, um Nägel aus altem Eisen zu fertigen. Br. d'inv. T. 41. p. 102. Coates, Nägelmaschine. Mech. m. V. 35. p. 174. Berry, Nägelmaschine. Mech. m. V. 35. p. 398. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 206. — Dingl. p. J. B. 86. S. 5. Bouchotte, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 89. Bouchy, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 113. Petit-Jean, Mengin, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 292. Coade, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 305.

Cordes, Nägelmaschine. Lond. j. C. S. V. 20. p. 446.

Br. d'inv. T. 46. p. 1.

Manesse-Mallet, Nägelmaschine.

Philippe, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 46. p. 64. Laranza, Nägelmaschine. Br. d'inv. T. 46. p. 351. Christion, Maschine, um Hufnägel zu fertigen. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 92. Laplace u. Lemeille, Maschine, um Nägel zu fertigen. Br. d'iuv. T. 45. p. 313. Perrin, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 48. p. 17. Dalloz u. Guillaume, Masch., Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 48. p. 68. Repard, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 48. p. 217. Japy, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 48. p. 390. T. 49. p. 269. Dubois, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 48. p. 405. Baubois, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 49. p. 173. van Moorsel, Masch., Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 50. p. 11. T. 59. p. 374. Stoltz, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'iny. T. 50. p. 208. Delacroix - St. Clair, Masch., Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 50. p. 419. Church, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 51. p. 178. Canier, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 51. p. 184. Walker, Maschine, Nägel zu fertigen. S. V. 14. p. 263. — Dingl. p. J. B. 79.
S. 429.
Hiroux, Walzwerk, um Nägel ohne

Civ. eng. 1844. p. 370. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 314. — Dingl. p. J. B. 96. S. 434.

Duncan, Maschine, Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 53. p. 444. Hall, Methode, Husnägel zu machen. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 71. - Mech. m. V. 42. p. 109. Isbister, Nägelschneidemaschine. Mech. m. V. 43. p. 317. Sirot, Maschine, um Nägel und Stifte zu fertigen. Br. d'inv. T. 55. p. 313. Poole, Maschine, um Nägel u. Stecknadeln zu fertigen. Br. d'inv. T. 55. p. 470. Accard, Masch., um Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 56. p. 56. Butt, Maschine, um Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 57. p. 89.

Saulière, Masch., um Nägel zu fertigen.
Br. d'inv. T. 63. p. 274. Poole, Masch., um Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 64. p. 470. - Mech. m. V. 50. p. 450. Lambert, Masch., Nägel zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 229. - Dingl. p.

J. B. 111. S. 329.

Schuhe zu fertigen.

Br. d'inv. T. 65. p. 244.

Verrichtung kaltem Wege.

Ctrbl. 1850. S. 1.

Goose, Maschine, um Nägel zu fertigen. Mech. m. V. 51. p. 547. - Lond. j. C. S. V. 36. p. 160. Manby, Verfertigung von Nägeln.

Mech. m. V. 53. p. 499.

Lolot, Maschine, um Nägel zu fertigen. Br. d'inv. T. 72. p. 480.

Nägelmaschine von Devans, Orban. Verb. d. G. V. 1852. S. 95. — Ctrbl. 1853. S. 466.

Japy, Maschine, um Nägel und Stifte zu fertigen.

Dingl. p. J. B. 128. S. 408.

Snyder, Masch., um Nägel mit Hakenköpfen zu machen.

Americ. p. j. V. 1. p. 432.

Trayser, Masch., um Nägel zu fertigen. Americ. p. j. V. 2. p. 208.

Richardson, Westermann, Nägelmaschine.

Americ. p. j. V. 2. p. 296.

Nähemaschine.

Bostwick, Nähemaschine für Tuch. Lond. j. C. S. V. 25. p. 304.

Maschine, um Segekuch zu nähen. Mech. m. V. 39. p. 82. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 631.

Wilson, Nähemaschine. Mech. m. V. 54. p. 222.

Robinson, Nähemaschine. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 336.

Walcott, Nähemaschine.

Mech. m. V. 56. p. 75. Nähemaschine auf der Londoner Ausstell. Ctrbl. 1852. S. 293.

Walther, Nähemaschine, um rohen Kattun zusammenzunähen. Dingl. p. J. B. 129. S. 13.

Singer, die amerikan. Nähemaschine. Gwbz. 1853. S. 218, 236.

Die Lancashire Nähemaschine. Mech. m. V. 59. p. 44.

Leber Nähemaschinen.

Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 354.

Newton, über Nähemaschinen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 263.

Nähnadelfabrikation.

Technologische Nachricht über die Fa- St. Amand, Maschine, Nadelschäfte zu brikation der Nähnadeln. Ding l. p. J. B. 5. S. 55.

Lemoine, Maschine, um Nägel für Die Nähnadelfabrikation in der Grafschaft Mark.

Kastn. Gwhfr. B. 4. S. 337.

zur Nägelfabrikation auf Bemerkung über einen App., die Schleifer vor dem Staube zu sichern.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 241.

Abraham, Schutzapparat b. Schleisen. Dingl. p. J. B. 10. S. 123. B. 11. S. 196. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 285, 349. — Ann. d. l'ind. T. 20. p. 60. - Gill technic. r. V. 3. p. 256. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 157.

Molard, über den Stahldraht zu Nähnadeln.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 311.

Elliot, Schutzmittel b. Trockenschleisen. Gill technic. r. V. 3. p. 397. — Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 229. — Dingl. p. J. B. 15. S. 294.

Prior, Vorrichtung gegen den Staub beim Schleifen.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 3. -Ann. d. l'ind. T. 14. p. 104.

Maschinen, um in 1 Stunde 36,000 Nadeln zu machen.

Handl. Zt. 1824. S. 286.

Schutzmittel gegen den Staub Schleifen.

Mech. m. V. 4. p. 55. Verbess. beim Schleifen auf trocknen Steinen (Zusammenstellung). Jahrb. d. p. J. B. 7. 8. 295.

Nadeln auf der Pariser Ausstellung 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 551.

Karmarsch, üb. Numerirung d. Nadelu. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 180.

Ueber Abraham's magnet. Schutzapparat gegen den Schleifstaub. Mech. m. V. 14. p. 169.

Todd, Vorschlag, die Schleifer vor dem Metallstaube zu schützen.

Mech. m. V. 14. p. 428.

Davy, Sicherheitseinrichtung gegen den Schleifstaub.

Mech. m. V. 15. p. 250.

Pastor, Schutzkappe für die Nähnadel-Schleisteine gegen Stahl- u. Steinstaub. Verh. d. G. V. 1832. S. 280. — B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 52.

Adam, Maschine, Nähnadeln zu kannelliren und zu lochen.

Br. d'inv. T. 23. p. 201.

Rodger's Needle-threader. Mech. m. V. 23. p. 158. - Dingl. p. J. B. 57. S. 241.

Pastor, Maschinen zum Richten der Schachte und Zählen der Nähnadeln.

Verh. d. G. V. 1835. S. 260. — B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 54, 55.

machen.

Br. d'inv. T. 27. p. 214.

Cocker, Masch., Nähnadeln zu fertigen. | Mohr, Darstellung von zweifach kohlen-Dingl. p. J. B. 69. S. 318.

Lechartier, Maschine, die Nadelschäfte zu fertigen.

Br. d'inv. T. 34. p. 14, 17.

Hebert, Verbess. in der Darstellung von Nähnadeln.

Mech. m. V. 34. p. 175.'

Ledsam u. Jones, Maschine zum Fertigen von Nähnadeln.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 291.

Morrall, Verfahr., die Nadeln zu poliren. Mech. m. V. 34. p. 432. - Dingl. p. J. B. 83. S. 253. — Rep. of p. N. S. V. 16. Poole, Darstellung von kohlensaurem р. 275.

Dupuis, Verbess. in der Fabrikation der Nähnadeln.

Br. d'iny. T. 68. p. 447.

Walker, Verfertigung von Tambourir-Hermann, anderthalb kohlens. Natron. nadeln.

Mech. m. V. 50. p. 597. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 403. — Ctrbl. 1850. S. 231.

Peugeot, über den Nutzen einer Bedeckung der Schleifsteine, Ventilator. Compt. r. T. 29. p. 739.

Iles, Maschine, um Draht zu spitzen und zu zerschneiden.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 233.

Naphtha s. Steinöl. Naphthalin s. Theer.

Natron und Natronsalze. (Ausschl. Glaubersalz, Salz, Soda.) (Vergl. Kali.)

Millet, Darstellung von Aetznatron. Handl. Zt. 1825. S. 94.

Salpetersaures Natron in Peru.

Handl. Zt. 1824. S. 489. - Ann. d. min. 1 S. T. 6. p. 596.

Mill, Bereitung von essigsaurem Natron. Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 113. — Dingl. p. J. B. 21. S. 261. — Bull. d. sc. t. T. 4.

Thomson, über 3 neue Natronsalze.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 435. — Pogg.

Ann. B. G. S. 78. — Dingl. p. J. B. 20.

Berzelius, über Bereitung von doppelt kohlensaurem Natron.

Pogg. Ann. B. 19. S. 433.

Ueber doppelt kohlensaures Natron. Dingl. p. J. B. 39. S. 135.

Ueber Reinigung d. kohlensauren Natrons. Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 221. — Dingl. p. J. B. 53. S. 128.

saurem Natron.

Bibl. univ. N. S. T. 21. p. 401.

Brosson, Darstellung von zweifach kohlensaurem Natron.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 273. — Dingl. p. J. B. 74. S. 127.

Samuel, Darstellung von zweifach kohlensaurem Natron.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 291.

Capaun, Darstellung von unterschwefligsaurem Natron.

J. f. pr. Ch. B. 21. S. 310.

und Aetznatron.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 189. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 113. — Dingl. p. J. B. 79. S. 108.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 312. — Dingl. p. J. B. 85. S. 372.

Artus, doppelt kohlensaures Natron. Hessl. Jahrb. 1843. S. 363.

Hunt, Darstellung von Aetznatron. Lond. j. C. S. V. 23. p. 115. - Dingl. p. J. B. 90. S. 204.

Barreswill, Methode, das Actznatron in der Soda zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 97. S. 447.

Kunheim, über Antichlor (schwefligsaures Natron). Dingl. p. J. B. 94. S. 313.

Pesier, Natrometer.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 572. — Ctrbl. 1852. S. 697.

Claussen, Darstellung von Aetznatron. Mech. m. V. 57. p. 139.

Wurtz, Darstellung von Actznatron u. kohlensaurem Natron.

Dingl. p. J. B. 125. S. 274. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 119.

Newton, Darstellung von kohlensaurem Natron.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 213. - Ctrbl. 1853. S. 1248.

Chisholm, Darstellung von Aetznatron. Lond. j. C. S. V. 43. p. 212.

Neusilber.

Fyfe, über Neusilber.

Edinb. ph. j. V. 7. p. 69. - Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 19. — Dingl. p. J. B. 9. S. 267. B. 11. S. 115. — Schwg. Jahrb. B. 6. S. 185.

Lauder, über Tutenag.

Edinb. ph. j. V. 8. p. 91. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 296. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 31.

Keferstein, über das Weisskupfer. Schwg. Jahrb. B. 9. S. 17. — Quat. j. V. 17. p. 166. — Phil. mag. a. j. V. 63. p. 119. — Dingl. p. J. B. 13. S. 407. — Bull. d. sc. ı. Т. 1. p. 324.

Neusilber in China, Suhl u. Schneeberg. Elbl. 1824. S. 123.

Barker, über das chinesische Packfong oder Weisskupfer.

Gill technic. r. V. 5. p. 290.

Schubarth, über das chinesische Weiss-

Verh. d. G. V. 1824. S. 134. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 84. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 150. — Handl. Zt. 1825. S. 302. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 165.

Chinesisches Packfong und Geitner's Argentan.

Dingl. p. J. B. 14. S. 377: Teber das Weisskupfer.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 234.

Notizen über Weisskupfer. Elbl. 1827. S. 345.

Weisskupfer (Packfong) in Wien.

Elbl. 1825. S. 240. Geitner, silberähnliche Metalllegirung. Rev. ency. T. 23. p. 749. — Elbl. 1825. S 396. — Handl. Zt. 1824. S. 267. 1825. S. 22.

Erdmann, über Weisskupfer. Erdm. J. B. 1. S. 32. v. Gersdorf, über Packfong.

Pogg. Ann. B. 8. S. 103. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 331. — L'industr. T. 4. p. 117. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 166.
Schwarz u. Schaeffer, Argentan.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 864.

Henry, Analyse von Maillechort.

Dingl. p. J. B. 44. S. 373. iz über Weisskupfer (verschiedene Notiz

Legirungen).

Dingl. p. J. B. 49. S. 317. Haggen maker's amerikan. Neusilber. Dingl. p. J. B. 55. S. 159. — J. f. pr. Ch.

B. 4. S. 388. D'Arcet, über den Einfluss von Speisen u. s. w. auf Neusilber.

Dingl. p. J. B. 66. S. 139. — J. d. conn. us. T. 25. p. 189. Ueber Neusilber.

Dingl. p. J. B. 69. S. 359.

Merry, Neusilber mit Silber plattirt. Lond. j. C. S. V. 14. p. 124. - Dingl. p. J. B. 73. S. 76.

Ueber Neusilber, dessen Zulässigkeit zu Geräthen in Küchen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 15. p. 111. Jähk e l , Fabrikation des Argentanblechs. Dingl. p. J. B. 92. S. 338. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 479.

Champollion, Maillechort-platine (Legirung).

Br. d'inv. T. 54. p. 390.

Ueber Chinasilber (ist ein versilbertes Neusilber).

Dingl. p. J. B. 100. S. 156.

Ueber englisches Neusilber (Analysen).

Dingl. p. J. B. 103. S. 234.

Halphen's Neusilber, Alfenide genannt. Ctrbl. 1851. p. 1074. - B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 324.

Rössler, Unterschied des Neusilbers vom Silber.

Ctrbl. 1852. S. 678.

Nickel.

Thomson, Reinigung des Nickels. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 441.

Berthier, über Nickeloxyd.

Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 144. - Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 94.

Wöhler, Methode, Arsenik von Nickel und Kobalt zu scheiden.

Pogg. Ann. B. 6. S. 227. — Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 186. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 166. — Quat. j. 1827. II. p. 209.

Berthier, über die Darstell. d. Nickels. Ann. ch. 2 S. T. 33. p. 49. — Dingl. p. J. B. 22. S. 311. — Schwg. Jahrb. B. 18. S. 262. — Quat. j. V. 22. p. 395. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 181.

Erdmann, über die Gewinnung des Nickels im Grossen.

Schwg. Jahrb. B. 18. S. 129. - Dingl. p. J. B. 29. S. 483.

Wille, chemische Untersuchung der Kobaltspeise von Schwarzenfels. Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 190.

Liebig, Darstellung von Nickeloxyd. Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 204. - Erdm. J. B. 8. S. 48.

Liebig, Darstellung von arsenikfreiem Nickel.

Pogg. Ann. B. 18. S. 164.

Duflos, über Liebig's Verfahren, Nickel rein darzustellen.

Schwg. Jahrb. B. 30. S. 355. — Erdm. J. B. 9. S. 132.

Erdmann, über Nickel. J. f. pr. Ch. B. 7. S. 249.

Anthon, Darstellung von reinem Nickel-

Dingl. p. J. B. 66. S. 317. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 125.

v. Leithner, über die fabrikmässige Darstellung von Nickel. Dingl. p. J. B. 83. S. 121.

Hörnes, neues Vorkommen des Nickelglanzes.

Pogg. Ann. B. 55. S. 503.

Scheerer, neues Vorkommen d. Nickels. Pogg. Ann. B. 58. S. 315.

Plattner, Nickelprobe auf trockenem · Wege.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 865. — Dingl. p. J.

B. 91. S. 68.

Darstellung von Nickel. Hessl. Mitth. 1844. S. 272.

Analysen von im Handel vorkommenden Nickelsorten.

Dingl. p. J. B. 102. S. 256. Kupferhaltendes Nickel.

Dingl. p. J. B. 105. S. 238.
Wille, Analyse nickelhaltiger Hüttenprodukte.

J. f. pr. Ch. B. 42. S. 189.

Louyet, Darstellung von Nickel aus dem Erze (englisches Verfahren).

J. f. pr. Ch. B. 46. S. 244. — Dingl. p. J. B. 111. S. 272. B. 112. S. 75.

Bredberg, Nickel aus nickelhaltigem Magnetkiese.

J. f. pr. Ch. B. 54. S. 79.

Analyse des v. Gersdorffschen Nickels in Würselform.

Ctrbl. 1852. S. 383.

Vivian, Darstellung v. Nickel'u. Kobalt. Mech. m. V. 56. p. 378. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 346. — Ctrbl. 1852. S. 1127. Winter, Analyse einer Schlacke vom

Nickelschmelzen. Ann. d. Ch. B. 87. S. 221. — J. f. pr. Ch.

B. 61. S. 444.

Scheidung des Nickels vom Kobalt. Ann. d. Ch. B. 87. S. 128. — Dingł. p. J. B. 129. S. 399.

Nielle.

Verfahren der Russen, Silberarbeiten

schwarz zu graviren.

Ann. d. l'ind. T. 2. p. 142. - Mag. d. n.
E. N. F. B. 3. S. 23.

Schwarze Zeichnungen auf Silbergeschirr hervorzubringen.

Handl. Zt. 1823. S. 71. - Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 174. — Dingl. p. J. B. 12. S. 124.

das in Russland gebräuchliche Ueber Nielliren des Silbers.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 15.

Mention u. Wagner, Niello und Maschine, niellirte Waaren zu fertigen. Br. d'inv. T. 29. p. 20. Beuth, über das Nielliren.

Verh. d. G. V. 1825. S. 113. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 75, 94, 106.

Wagner u. Mention, Rezept z. Niclo. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 7. p. 81.

Levol, Bleiglanz z. Erzeugung d. Niello. Hessl. Jahrb. 1844. S. 765.

Hausmann, Geschichte d. Nielloarbeit. Ctrbl. 1849. S. 1269. - Dingl. p. J. B. 114. S. 292.

Nivellirinstrumente.

Neues Niveau mit Luftblase u. Dioptern

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 108.

Westly, Beschreibung einer neuen Wasserwaage. Rep. of a. 2 S. V. 39. p. 96. — Frankl. j

N. S. V. 3. p. 319. Nixon, über ein Spiritusniveau.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 263, 354.

Einfaches Niveau. Mech. m. V. 7. p. 308.

Hooper, Wasserwaage für Baumeister Dingl. p. J. B. 25. S. 217. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 231.

Neues Nivellirinstrument.

Mech. m. V. 9. p. 178. - Dingl. p. J. B 29. S. 369.

Mabru, Instrument, um in der Dunkel heit messen zu können.

L'industr. T. 3. p. 359.

Welter's Taschenniveau.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 168. — Bull. d sc. t. T. 13. p. 68.

Nixon, Theorie des Niveaus an Fern-

Phil. mag. a. a. V. 9. p. 423.

Burel, neues Instrument zum Nivelliren B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 174.

Nivellirmaschine, um die Abszissen und Ordinaten eines durchlaufenen Wege zu bestimmen.

J. d. gen. civ. T. 10. p. 12.

Amici's Nivellirinstrument. Pogg. Ann. B. 28. 8. 108.

Hartmann's Nivellirinstrument. Bair. K. y. G. Bl. 1833. S. 232.

Richer, verbess. Niveau.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 379. Dietrich, Nivellirinstrument.

Dingl. p. J. B. 35. S. 411. Browne, Nivellirinstrument mit beweg lichen Schläuchen.

Land. j. C. S. V. 6. p. 328. Shires, Nivellir- und Messinstrument. Mech. m. V. 14. p. 275. — Dingl. p. J. F. 39. S. 171. — Mag. d. n. E. N. F. B.

H. 7. S. 14.

Lalanne, Maschine zum Nivelliren, Auf nehmen von Plänen und Messen de Zugkraft.

Dingl. p. J. B. 62. S. 233.

Stampfer, über Konstruktion und Ge brauch verbess. Nivellirinstrumente de polytechn. Instituts in Wien. Jahrb. d. p. J. B. 20. S. 1.

Combes, neues Instrument, in Grabe zu nivelliren.

Ann. d. min. 3 S. T. S. p. 81.

Niveau de reflexion von Burel, verbess. Bussat, Gefälleinst**rument.** von Leblanc.

Desbordes, Nivellirinstrument.

p. J. B. 78. S. 420.

Stampfer u. Starke, Nivellirinstrum. Bauz. 1840. S. 19.

Blondat, Niveaux.

Ann. d. pont. 1 S. T. 20. p. 141. — Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 40.

Cousinery, Niveau à reflecteur vertical. Ann. d. pont. 1 S. T. 20. p. 173. - B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 473.

Ertel's Nivellirinstrument.

Dingl. p. J. B. 84. S. 337. - Bauz. 1842. S. 181.

Burel, Spiegelniveau.

Bauz. 1841. S. 175. Stevenson, tragbares Nivellirinstrum. Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 99. — Dingl. p. J. B. 93. S. 409.

Sang, tragbares Nivellirinstrument.

Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 182. — Dingl. p. J. B. 93. S. 410.

Georges, tragbares Nivellirinstrument. Br. d'inv. T. 52. p. 232.

Benoit, tragbares Nivellirinstrument. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 11. - Dingl. p. J. B. 107. S. 424.

Charles, Dosenniveau.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 464. — Dingl. p. J. B. 110. S. 176.

Breton, Niveau à deux fenêtres. Compt. r. T. 29. p. 232.

Porro, Nivellirinstrument, Niveau diastimomètre.

Compt. r. T. 29. p. 408.

Wasserwaage für schwierige Terrainaufnahmen.

Dingl. p. J. B. 115. S. 349. Breithaupt, Nivellirinstrument. Dingl. p. J. B. 116. S. 22.

Wasserwaage mit Kautschukrohr. Ctrbl. 1850. S. 986.

Ciechanski, Niveau à bascule. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 362.

Bailey - Denton, autographisches Nivellirinstrument.

Ctrbl. 1850. S. 1349.

Gardner's Kanalwaage. Dingl. p. J. B. 120. S. 35.

Commier, Steigungsniveau mit Schwimmer.

Ctrbl. 1851. S. 593.

Weissbach, Instrument zum Nivelliren an steilen Gehängen, in Schächten. Ctrbl. 1851. S. 833.

Verbess, an Libellen.

Dingl. p. J. B. 124. S. 233.

on Leblanc.
B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 6. — Dingl. p. J.
B. 77. S. 31.
sbordes, Nivellirinstrument.
B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 124. — Dingl.
Dingl. p. J. B. 129. S. 336. B. 131. S. 341.
— Ctrbl. 1853. S. 1294.

Gillespie, Inklinometer zum Nivelliren. Dingl. p. J. B. 130. S. 115.

Noten, Notendruck, Netenpult, Notenwender.

Bouvier, Verfahren, musikal. Charaktere in Kupfer zu verfertigen.

Br. d'inv. T. 6. p. 124.

Duplat, Notendruck mittelst der lithographischen Presse.

Br. d'inv. T. 6. p. 309.

Denayer, Notenpult.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 17.

Puyroche, Notenwender. Br. d'inv. T. 17., p. 26.

Ueber Puyroche's u. Wagner's Notenpult.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 700. - Dingl. p. J. B. 16. S. 35.

Paillet, Notenwender.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 187. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 56.

Cowper, Verbess. im Notendruck. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 230.

Duguet, neue Art Notendruck mit be-

* weglichen Typen.

Rec. ind. T. 17. p. 132. — Bull. d. sc. t.
T. 17. p. 237. — Dingl. p. J. B. 43. S. 156.

— Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 46.

Louis, Notenwender.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 145. — Dingl. p. J. B. 49. S. 159.

Ramsey, Notenwender.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 34. — Dingl. p. J. B. 56. S. 20. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 282.

Duverger, Notendruck.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 363. - Dingl. p. J. B. 57. S. 269.

Petit-Pierre, Apparat, um Platten zum Notendruck zu giessen.

Br. d'inv. T. 30. p. 340. Ueber die Notendruckerei von Duver-

ger. (Var. coll.)
J. d. conn. us. T. 26. p. 201. — Hessl.
Jahrb. 1844. S. 327.

Agar, Notenpult, welches die Blätter umwendet.

Trans. of t. s. V. 52. p. 63.

Durant, Notenhalter.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 395.

Berthier, Analyse von Notenplatten-Metall (Blei, Zinn, Antimon), Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 513.

Buffet, Notendruck. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 475.

Vieillard, Notendruck mit beweglichen

Br. d'inv. T. 50. p. 314.

Duprat de Tressoz, Methode, ein Musikstück auf dem Pianoforte gespielt in Noten aufzuzeichnen.

Br. d'inv. T. 52. p. 385. Duguet, Notendruck. Br. d'inv. T. 54. p. 133.

Duverger, Notendruck mit beweglichen

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 1. p. 241.

Guérin, Masch., um auf dem Piano gespielte Stücke in Noten aufzuzeichnen. Br. d'inv. T. 61. p. 422.

Ashenhurst, zusammenlegbares Notenpult.

Mech. m. V. 47. p. 229.

Aubarède, Canne-pupitre. Br. d'inv. T. 66. p. 99.

Flamm, Mechanismus, um beim Pianofortespiel die Noten aufzuzeichnen.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 132.

Oblate.

Bouche, Oblaten aus Leim. Handl. Zt. 1825. S. 153. — Br. d'inv. T. 8. p. 87. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 182. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 26. — Dingl. p. J. B. 18. S. 237. — Bair. K. u. G. Bl. 1827.

Sauquet, Oblaten von verschiedenen Farben.

J. d. conn. us. T. 20. p. 32. - Dingl. p. J. B. 53. S. 450.

Fabrikation transparenter Oblaten. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 395, 479.

Felton, Oblaten.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 344. — Dingl. p. J. B. 99. S. 174.

Guillemin, Maschine zum Fertigen von Oblaten.

Br. d'inv. T. 55. p. 377.

Lucas, Oblaten.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 269.

Duncan, Oblaten.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 13.

Karl, Oblaten.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 729.

Fontainemoreau, Oblaten. Mech. m. V. 53. p. 338. — Lond. j. C. S.

V. 37. p. 314.

Browh, Oblaten.

Mech. m. V. 55, p. 59. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 414.

Neue Art von Oblaten.

Dingl. p. J. B. 121. S. 395.

Oel, atherisches, brenziches.

(Mit Ausschluss von **Terpenthinö**l.)

Verfälschung der ätherischen Oele durch Alkohol.

Dingl. p. J. B. 10. S. 131.

Leschenault de la Tour, über Zimmetöl.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 253.

Verdorbene flüchtige Oele wieder herzustellen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 196.

Darstellung des Rosenöles.

Glasg. m. V. 2. p. 43. Ueber Nelken- und Fenchelöl. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 12.

Stange, über das Oel aus den bitteren Mandeln.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 11.

Peez, verbess. Vorlage zur Destillation ätherischer Oele.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 280. — Ann. d. l'ind. Т. 18. р. 109.

Amblard, de l'Ardèche, Rezipient zur Destillation der Oele.

Dingl. p. J. B. 17. S. 354.

Chevallier, Florentiner Flasche.
Bull. d. sc. t. T. 5. p. 282. — Dingl. p. J. B. 21. S. 209.

Bizio, über die Oxydation der ather. Oele und die Bestandtheile derselben. Dingl. p. J. B. 22. S. 508. — Giorn. d. fisic. T. 9. p. 360. — Quat. j. 1827. l. p. 486.

Karls u. Bonastre, über das Verhalten einiger ätherischer Oele.

Pogg. Ann. B. 10. S. 609, 611. — Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 274.

Béral, Mittel, das Vorhandensein von Alkohol in äther. Oelen zu entdecken.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 242. — Dingl. p. p. J. B. 31. S. 109. — Handl. Zt. 1829. S. 139.

Trevet, Verfälschung des Lavendelöls. Dingl. p. J. B. 49. S. 159. — J. d. coan. us. T. 17. p. 215.

Dumas, Analyse des Nelkenöls, Senföls. Pogg. Ann. B. 29. S. 87, 119.

Darstellung des Rosenöls in Indien. J. d. conn. us. T. 18. p. 39: - Web. Zbl.

B. 6. S. 111. Blanchet und Sell, Analyse mehrerer

ätherischer Oele. Pogg. Ann. B. 29. S. 133. B. 33. S. 53. —

Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 60.

Ettling, über Nelkenöl. Pogg. Ann. B. 31. S. 526.

Péligot, über Zimmetöl. J. f. pr. Ch. B. 3. S. 57.

Dumas, Analyse von Fuselöl aus Kar-i toffelbranntwein.

Ann. d. ch. 2 S. T. 56. p. 314. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 321. — Dingl. p. J. B. 55. S. 120.

Bernard, Darstellung von Oel aus Kautschuk.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 382. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 136. - J. d. conn. us. T. 20. p. 243. - Dingl. p. J. B. 54. S. 225. B. 55. S. 118.

Dumas und Péligot, über Zimmetöl, Zimmetsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 57. p. 305.

Aschof, Oel aus dem schwarzen Senfe. J. f. pr. Ch. B. 4. S. 314.

Aylwin, über das ätherische Oel der Pechtanne.

Dingl. p. J. B. 57. S. 119.

Gregory, über d. flüchtige Kautschuköl. Phil. m. 3 S. V. 9. p. 321. — J. f. pr. Ch. B. 9. S. 387. — Dingl. p. J. B. 63. S. 144. Cahours, über Fuselöl.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 268. — Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 81.

Dalton, über die ätherischen Oele aus Federharz.

Phil. m. 3 S. V. 9. p. 479. — J. f. pr. Ch. B. 10. S. 121. — Dingl. p. J. B. 65. S. 216. Leber die Kultur der Rosen und Gewinnung des Rosenwassers u. Rosenöls.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 326. Liebig u. Wöhler, über die Bildung von Bittermandelöl.

Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 185. - Pogg. Ann. B. 41. S. 345.

Mulder, über die Zusammensetzung einiger aus Cinnamomumarten erhaltener ätherischer Oele.

Pogg. Ann. B. 41. S. 398. — J. f. pr. Ch. B. 15. S. 307.

Mulder, über die Zusammensetzung des Fuselöls.

Pogg. Ann. B. 41. S. 582. — J. f. pr. Ch. B. 12. S. 265.

Walter, über Píeffermünzenöl.

J. f. pr. Ch. B. 14. S. 103. B. 17. S. 475. - Ann. d. ch. 2 S. T. 72. p. 83. - Pogg. Ann. Ergänzbd. 1. S. 334.

Kane, über einige ätherische Oele. J. f. pr. Ch. B. 15. S. 155. — Phil. m. 3 S. V. 13. p. 437. V. 16. p. 418.

Sou be iran, über Bereitung der äther. Oele.

Dingl. p. J. B. 70. S. 370.

Mulder, über mehrere äther. Oele. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 102.

Cahours, über das Fuselöl d. Kartoffel. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 213. B. 22. S. 58,

171. - Ann. d. Ch. B. 30. S. 288. B. 35. S. 312. B. 37. S. 164. — Ann. d. ch. 2 S. Т. 75. р. 193.

Mulder, über das Cassia- u. Zimmetöl. J. f. pr. Ch. B. 18. S. 385.

Ueber Senföl. (Varia).

J. f. pr. Ch. B. 19. S. 218, 228, 230, 232.

— Ann. d. ch. 2 S. T. 72. p. 328.

Jackson, über Rosenöl.

Bibl. univ. N. S. T. 28. p. 320. — Dingl. p. J. B. 79. S. 458.

Apjohn, über Fuselöl. Phil. m. 3 S. V. 17. p. 86.

Simon, über das äther. Oel des schwarzen Senis und Löffelkrauts.

Pogg. Ann. B. 50. S. 377.

Borsarelli, äther. Oel des schwarzen

Dingl. p. J. B. 78. S. 78, 135.

Ettling, über das ätherische Oel der Spiraea ulmaria.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 241.

Gerhardt u. Cahours, Untersuchung der äther. Oele.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 309. B. 38. S. 67. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 58, 60. B. 23. S. 321. — Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 60.

Soubeiran, Bergamottenöl. Ann. d. Ch. B. 35. S. 313.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 515.

Stenhouse, Elemi- u. Weihrauchöl.
Phil. m. 3 S. V. 18. p. 184. — Bibl. univ.
N. S. T. 33. p. 210.

Walter, über Cedernholzöl.
Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 498. T. 8. p. 354.
— Ann. d. Ch. B. 39. S. 247. B. 48. S. 35.
— J. f. pr. Ch. B. 24. S. 232. B. 30. S. 367.

Cahours, über Anis- und Fenchelöl. Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 274. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 337. — Ann. d. Ch. B. 41.

Schweitzer, über Kümmelöl. J. f. pr. Ch. B. 24. S. 257.

Kolbe, über Fuselöl.

Ann. d. Ch. B. 41. S. 53.

v. Hompesch, Darstell. von Schieferöl. Mech. m. V. 36. p. 254. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 369. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 513. - Dingl. p. J. B. 89. S. 196.

Landerer, über die Gewinnung von Rosenöl.

Dingl. p. J. B. 89. S. 320. B. 122. S. 400. Ueber Kalmusöl.

Ann. d. Ch. B. 41. S. 374.

Sobrero, äther. Oele der Birke. Ann. d. Ch. B. 44. S. 121.

Fuselöl aus Runkelrübenmelasse. Aun. d. Ch. B. 44. S. 127.

Mulder, über Fuselöl aus Getreidebranntwein.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 67. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 219.

Laurent, über Esdragonöl. Ann. d. Ch. B. 44. S. 313. Gerhardt, über die äther. Oele des Baldrians und Esdragons. Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 275.

Ueber Ocl aus Meerrettig, aus der Tanne. Ann. d. Ch. B. 47. S. 153, 237.

Wöhler, über äther. Oele aus Pinus Abies.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 252.

Cahours, über Wintergrünöl (aus Gaultheria procumbens). Ann. d. Ch. B. 48. S. 60, 66.

Prüfungsmittel für äther. Oele. Diugl. p. J. B. 93. S. 159.

St. Evre, Sassafrasöl.

Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 107.

Wertheim, über Knoblauchöl, serner von der Alliaria.

Ann. d. Ch. B. 51. S. 289. B. 52. S. 52. Will, über das Oel des schwarzen Senfs.

Ann. d. Ch. B. 52. S. 1. Hagen, über Oel aus den Fichtennadeln.

Pogg. Ann. B. 63. S. 574. Mero, Entdeckungsmittel, ob ätherische Oele mit Terpenthinöl verfälscht seien.

Dingl. p. J. B. 95. S. 75. Leblanc, über Wermuthöl.

Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 333. Buchner, Fuselöl, Kornöl.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 71.

Clark, Meth., Harzöl für die Beleuchtung zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 422. Doveri, über Thymianöl.

Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 174. Louyet, Brandöl aus Harz, statt Terpenthinöl.

Dingl. p. J. B. 108. S. 229.

Guibourt, Verfälschung des Rosenöls. Dingl. p. J. B. 113. S. 70. — Ctrbl. 1849. S. 1453.

Gerhardt, über äther. Oele. Ann. d. ch. 3 S. T. 24. p. 96. - Ann. d. Ch. B. 67. S. 235.

Döbereiner, über Furfuröl. J. f. pr. Ch. B. 46. S. 167.

Zeller, Untersuchung äther. Oele. Dingl. p. J. B. 118. S. 379.

Völckel, Holzöl.

Pogg. Ann. B. 82. S. 496.

Hofmann, Nachhildung riechender Oele auf chemischem Wege.

Ann. d. Ch. B. 81. S. 87. — Ctrbl. 1852. S. 242. — Dingl. p. J. B. 123. S. 150.

Fehling, Nachbildung riechender Oele auf chemischem Wege.

Dingl. p. J. B. 124. S. 212, 452.

Redwood, Bittermandelöl. Ctrbl. 1852. S. 1486.

Schwarz, Ungarweinöl. Ann. d. Ch. B. 84. S. 82. — Ctrbl. 1853.

S. 119. — Dingl. p. J. B. 127. S. 78.

Müller, Vorlage zum Auffangen äther. Oele.

Ctrbl. 1852. S. 1489.

Völckel, über Kümmelöl. Ann. d. Ch. B. 85. S. 246. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 120.

Ueber verschiedene äther. Oele. J. f. pr Ch. B. 57. S. 226, 228.

Oberdörfer, Prüfung äther. Oele auf Alkoholgehalt.

Ctrbl. 1853. S. 489.

Wagner, Hopfenöl. J. f. pr. Ch. B. 58. S. 351. — Ctrbl. 1853. S. 620. — Dingl. p. J. B. 128. S. 217.

Völckel, die flüchtigen Oele des Buchenöls.

Ann. d. Ch. B. 86. S. 331. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 77. — Ctrbl. 1854. S. 164.

Wetherill, über das Fuselöl von indischem Korn.

Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 385. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 202.

Lallemand, über Thymianöl. Compt. r. T. 37. p. 498. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 431.

Fehling, über Rübenfuselöl. Dingl. p. J. B. 130. S. 77. - Ctrbl. 1854. S. 127.

Ool, fettes; Oolpressen, Oolraffination.

Ueber Oel und dessen Anwendung auf Uhrwerke.

Dingl. p. J. B. 8. S. 387.

Oel aus der Arrachis hypogaea (Erdnuss). Handl. Zt. 1823. S. 186.

Fischthran und Leinäl trocknend zu machen nach Vanherman.

Gill technic. r. V. 2. p. 403. — Dingl. p. J.

B. 10. S. 464.

Fagner, Bereitung des Ricinusöls.
Handl. Zt. 1823. S. 298.

Maurin, Zubereitung des Oels für Uhren und kleine Maschinen. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 99.

Sicherheitsvorrichtung Unglück beim Oel- und Firnisssieden.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 252.

Rousseau, die Verfälschung des Olivenöls zu entdecken.

Dingl. p. J. B. 13. S. 220. B. 14. S. 360. — B. d. l. s. d'ene. 1824. p. 52. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 236.

Wilks, Methode, Saamenöl zu raffiniren. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 239. — Glasg. m. V. 1. p. 243. — Handi. Zt. 1625. S. 154. Leschenault de la Tour, über Ko-Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 522. — Bull. d. sc., t. T. 1. p. 285. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 35.

Bemerkungen über gereinigte Oele. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 206.

Oelertrag verschiedener Gewächse. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 227.

Poutet, Prüfungsmittel auf Olivenöl.
Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 12. — Mag. d.
n. E. N. F. B. 3. H. 4. S. 26.

Veber Oelbereitung.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 73.

Press- oder Haartücher für Oelmühlen. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 111.

Ockonomische Ochlasche.

Meeh. m. V. 2. p. 140.

Reinigung des Kohlsaat- und Bizio, Rüböls.

Dingl. p. J. B. 15. S. 243. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 15.

Colin de Cancey, Oelreinigung. Handl. Zt. 1824. S. 513. — Br. d'inv. T. 7. p**. 9**00.

Fixe Oele mit ätherisch. zu schwängern. Mech. m. V. 3. p. 67.

Hall, verbess. Oelpresse.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 296. - Dingl. p. J. B. 16. S. 439.

Pontenelle, über die Kultur des Olivenb**aumes.**

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 242.

Fette Oele leicht mit Wasser zu mischen. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 98.

Bollaert, über das Muskatenöl (Macis). Quat. j. V. 18. p. 317.

Methode, ein für Uhrmacher brauchbares Oel (Elaine) zu gewinnen. Bull. d. se. t. T. 1. p. 89.

Horst, Methode, ranzige Oele durch kalzinirte Magnesia zu reinigen. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 30.

Oel aus dem rothen Hartriegel. Dingl. p. J. B. 16. S. 134.

Marquisan, verbess. Presse für Oliven. Br. d'inv. T. 7. p. 168.

Reinigung des Pflanzenöls. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 178.

Elaine für Uhrmacher. Handl. Zt. 1825. S. 137.

Péclet, Methode, Elaine aus dem Oele zu scheiden.

Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 330. - Sillim. j. 1 S. V, 9, p. 189.

(hevreul's Methode, Elaine aus den Oclem zu scheiden.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 89. — Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 202. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. 8. 24.

Oel für Uhrmacher. Mech. m. V. 4. p. 94.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 35.

Combe, Reinigung verschiedener Oelund Fettarten zum Gebrauch der Sämischgerberei.

Br. d'inv. T. 6. p. 84.

Oel um Furnituren zu verfertigen. Glasg. m. V. 3. p. 160.

Ueber das Oel aus den Sonnenblumenkernen.

Verh. d. G. V. 1825. S. 198.

Hallette - Delimal, Oelpresse.

Br. d'inv. T. 6. p. 315, 317. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 363.

Favre, Maschine, um Olivenöl pressen.

Br. d'inv. T. 6. p. 385.

Dupuy, über die Resultate einer trocknen Destillation der fetten Oele.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 319.

Tredgold, Verbess. der Bramah'schen Presse in Anwendung zum Oelpressen.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 29. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 94. — Dingl. p. J. B. 20. S. 217. Yrsch, neue Oelmühle.

Handl. Zt. 1825. S. 465.

Naquet u. Meyer, Makassaröl.

Br. d'inv. T. 10. p. 9. — Handl. Zt. 1826. S. 151.

Zubereitung des Oels für Uhrmacher. Mech. m. V. 6. p. 258.

Verschlechterung des Ocls durch Filtriren. Quat. j. V. 22. p. 183.

Paillette, Oelpresse. Br. d'inv. T. 11. p. 27.

Zubereitung des Oels für Uhrmacher.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 19. Hill, über Bucheckeröl. Gill technic. r. V. 1. p. 274.

Dubrunfaut, über die Oelreinigung zur Beleuchtung (Schwefelsäure).

L'industr. T. 4. p. 143. — Handl. Zt. 1828. S. 101. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 128. — Web. Zbl. B. 1. S. 269. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 333.

Blanqui, über fette Oele und ein neues Verfahren, Thran zu reinigen. L'industr. T. 4. p. 249.

Benecke's Maschine zum Zerquetschen der ölgebenden Saamen.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 337. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 256. — Dingl. p. J. B. 28. S. 280. B. 33. S. 64.

Valentin, Maschine zum Mahlen der Oebaamen.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 68. - Dingl. p. J. B. 28. S. 75.

macher taugliches Oel zu gewinnen. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 60. — Bérard Ann. T. 1. p. 195. — Dingl. p. J. B. 29. S. 126. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 249. -Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 100.

Dubrunfaut, über die Kultur der ölgebenden Saamen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 10. - Dingl. p. J. B. 30. S. 70. — L'industr. T. 5. p. 65.

Schübler u. Bentsch, Ertrag mehrerer Saamen an fetten Oelen.

Handl. Zt. 1828. S. 563. — Quat. j. 1829. III. p. 192.

Alban, Walzenquetschmühle für verschiedene Oelsaamen.

Dingl. p. J. B. 30. S. 178.

Dubrunfaut, über Oelfabrikation. L'industr. T. 5. p. 193. Maudsley, Walzwerk, um die Oelsaa-

men zu zerquetschen.

L'industr. T. 5. p. 205. — Dingl. p. J. B. 42. S 110.

Cazalis u. Cordier, vertikale Mühlsteine zum Zerreiben der Saamen. L'industr. T. 5. p. 207. — Bull. d. sc. t.

T. 11. p. 65. — Dingl. p. J. B. 32. S. 177. Maudsley, Wärmekessel mit freiem Feuer für die gemahlenen Saamen. L'industr. T. 5. p. 209. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 326. T. 11. p. 36.

Cazalis u. Cordier, Wärmekessel mit Dampsheizung für die gemahl. Saamen. L'industr. T. 5. p. 210. — Bull. d. sc. t.

T. 10. p. 316. Wilks, Verfahren, Brennöl zu reinigen, Mech. m. V. 10. p. 411. — Dingl. p. J. B. 31. S. 236. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 39. - Erdm. J. B. 6. S. 382.

Ueber verschiedene vom Senegal kommende Oelsorten.

Aun. mar. 1828. II. T. 2. p. 383. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 14.

Ueber Zubereitung des Oels für Uhrmacher.

Mech. m. V. 10. p. 333.

Cogan, über Reinigung des Lein- und Rüböls.

Gill technic. r. V. 4. p. 378. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 220. - Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 614. — Dingl. p. J. B. 34. S. 41. B. 39. S. 220. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 2. S. 34. - Handl. Zt. 1829. S. 566.

Marx, Oelsaamen-Quetschmühle. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 441.

Unverdorben, Zusammensetzung des Leinöls.

Schwg. Jahrb. B. 27. S. 245.

Schübler, über die fetten Oele Deutschlands.

Erdm. J. B. 2. S. 349. B. 5. S. 30.

Laresche, Versahren, ein für Uhr-| Ueber das Bleichen d. Rüböls an d. Luft. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 324.

Williams, über Baumwollensaamenõl. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 141. — Dingl. p. J. B. 43. S. 239.

Wilkinson, Oel für Uhren.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 209. — Dingl. p. J. B. 40. S. 207. — Mech. m. V. 15. p. 479. - Web. Zbl. B. 5. S. 226.

Blundel, verbesserte Oelsaamen-Reibmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 18. - Lond. j. 2 S. V. 7. p. 236. — Dingl. p. J. B. 43. S. 52.

Trautmann, Mittel, die Verfälschung des Rübsaamenöls durch Hanföl zu entdecken.

Handl. Zt. 1831. S. 239.

Herberger, über fette Oele der Vegetabilien.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 206.

Zintgraf u. Hirmr, Verbess. im Reinigen des Oels.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 101.

Trommsdorf, über das Hanfol. Erdm. J. B. 10. S. 273. - Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 364.

Fontenelle, Darstellung des Traubenkernöls.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 372.

Benutzung der Abfälle beim Oelraffiniren zur Fabrikation weicher Seife. Handl. Zt. 1831. S. 546.

Saussure, über die Wirkung des Sauerstoffs auf fette Oele.

Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 225. — Erdm. J. B. 14. S. 247. - Pogg. Ann. B. 25. S. 364.

Einfaches Mittel, um zu prüfen, ob Mandelöl mit Mohnöl verfälscht ist. Rec. ind. T. 22. p. 247.

Grouvelle u. Jaunez, Raffination des Brennöls und eine Vorrichtung Zur Bewegung desselben.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 66. - Rec. ind. T 24. p. 49.

Baumwolle zum Klären des Oels. Dingl. p. J. B. 45. S. 472.

Boudet, über die Einwirkung der Untersalpetersäure auf fette Oele.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 391. - Schwg n. Jahrb. B. 6. S. 186.

Saamenöle zum Gebrauch der Gerbereien dem Thrane ähnlich zu machen. Handl. Zt. 1832. Ş. 606.

Methode, Fässer öldicht zu machen.

Dingl. p. J. B. 46. S. 394. — J. d. conn us. T. 17. p. 212.

Meyer, Oel zu entsäuern durch Kreidebrei.

Erdm. J. B. 17. S. 87.

Cartis, Oel aus Mais.

Dingl. p. J. B. 48. S. 158.

Moliné, Oelmühle zum Zerreiben der Saamen.

Br. d'inv. T. 22. p. 68.

Bory, neue Oelpresse. Br. d'inv. T. 22. p. 271.

Moss, Verfahren, Wallrathöl u. andere Oele zu reinigen.

Mech. m. V. 19. p. 382. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 220. — Dingl. p. J. B. 50. S. 400.

Oel aus dem Saamen von Onopordon

Acanthium (Krebsdistel).
Dingl. p. J. B. 49. S. 239. — J. d. conn.
us. T. 18. p. 10.

Trillaud, Methode, kleine Quantitäten Oel zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 50. S. 76.

Oelertrag aus Aepfel- und Sonnenblumen-

J. d. conn. us. T. 21. p. 87.

Anrés, Oel für Uhrmacher. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 29. — Dingl. p. J. B. 57. S. 240.

Oel zu bleichen durch Digestion mit Thierkohle.

J. d. conn. us. T. 21. p. 241.

Byerley, Mittel, Oel zu sparen beim Einfetten der Wolle.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 96.

Wood, Methode, Oelsaamen zur Darstellung des Oels vorzubereiten.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 40. — Dingl. p. J. B. 60. S. 48. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 168.

Massé u. Leroy-Brazier, Methode, Buchen- und Mohnöl zum Tischgebrauche zu reinigen. Br. d'inv. T. 26. p. 293.

Fettes Oel z. Tischgebrauche zu reinigen. J. d. conn. us. T. 24. p. 46.

Oelfässer dicht zu machen.

Sillim. j. 1 S. V. 30. p. 173. Lecomte Griotteray, Mechanismus, die Oelsaamen fein zu reiben.

Br. d'inv. T. 29. p. 81.

Laure, Mittel, um aus Oliven die grösste Menge Oel zu ziehen.

J. d. conn. us. T. 24. p. 151, 256.

Buchnussöl zu bereiten.

J. d. conn. us. T. 25. p. 130.

Ueber das chinesische Theeöl.

Dingl. p. J. B. 66. S. 240. Frémy, über die Einwirkung der Schwefelsäure auf fette Oele.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 113. — J. f. pr. Ch. B. 12. S. 385.

Cogan, Oel zu raffiniren mit Schwefelsäure.

J. d. conn. us. T. 25. p. 251. - Dingl. p.

J. B. 67. S. 237.

M'Naught, Oelprobe zum Behuf des Brennens u. Schmierens der Masch.

Mech. m. V. 29. p. 154. - Dingl. p. J. B. 70. S. 108.

Oel von der Madia sativa.

Polyt. Zt. 1838. S. 122.

Unterirdischer Oelbehälter. Bauz. 1836. S. 386.

Ure, über die Dickflüssigkeit der Oele. Mech. m. V. 31. p. 458. — Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 409.

Davidson, über die Verfälschung der fetten Oele.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 250. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 235. — Dingl. p. J. B. 77. S. 352.

Davidson, über die Beseitigung des üblen Geruchs von Thran.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 258. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 188.

Wackenroder, Methode, Oel zu prüfen, ob es raffinirt ist. Dingl. p. J. B. 75. S. 490.

Ueber Madiaöl. (Var. coll.)

Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 203. - Dingl. p. J. B. 80. S. 399. B. 81. S. 240.

Preisser, über Ausdehnung der Oele. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 343.

Smith, Entdeckung u. Bestimmung des Harzes in fetten Oelen, wenn sie verfälscht sind.

Phil. m. 3 S. V. 17. p. 289. — Dingl. p. J. B. 78. S. 407.

Fauré, Verfälschung der Oele. · Dingl. p. J. B. 77. S. 350.

Ueber Oelbereitung.

Dingl. p. J. B. 77. S. 398.

Bethell, Methode, Oel zum Behuf von Einschmieren u. s. w. zu reinigen.

Mech. m. V. 33. p. 382. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 181. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 260.

Mittel, Fässer öldicht zu machen.

Ann. d. Ch. B. 23. S. 356.

Kaiser, Einfluss des Raffinirens auf die Lichtstärke der Oele.

Ann. d. Ch. B. 28. S. 125.

Ucber Oelgewächse.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 73.

Soubeiran und Blondeau, über die Prüfung des Olivenöls. Dingl. p. J. B. 80. S. 45.

Bienbar, Oelpresse.

Br. d'inv. T. 41. p. 66.

Walther, Verfahren, Oel zu reinigen. Mech. m. V. 35. p. 12.

Hutchinson, Methode, Oelkuchen mit Gerste oder Roggen vermischt darzustellen.

Mech. m. V. 35. p. 110.

zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 81. S. 236.

Phillipeau, über die Kultur der Arrachis hypogaea in der Steppe. Dingl. p. J. B. 82. S. 80.

Erkennungsmittel für verfälschtes Rüböl Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 733.

Anspach u. Valentin, Oelmühle. Br. d'inv. T. 45. p. 405.

Heydenreich, über ein Mittel, die Oelverfälschung zu entdecken. Bull. d. Mulh. T. 15. p. 424, 437. — J. f.

pr. Ch. B. 26. S. 420. — Dingl. p. J. B. 85.

Boussingault, über den Anbau der Madia sativa.

Dingl. p. J. B. 84. S. 287.

Bernardet, neue Gewinnungsweise von Olivenöl.

Br. d'inv. T. 44. p. 325.

Berry, Verfahren, Oel zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 21. p. 263.

Girardin, Person, über ein Ariometer zur Oelprüfung. Dingl. p. J. B. 87. S. 48.

Poole, Verfahren, Oele zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 226. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 343.

Collé u. Jaubert, Oel zu entsärben. Br. d'inv. T. 46. p. 290.

Riegel, über Madiaöl. Ann. d. Ch. B. 44. S. 322.

Karmarsch u. Heeren, relative Leuchtkraft des Baumöls u. raffinirt. Rüböls. Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 295.

Haindl, Masch., um Oel zu gewinnen. Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 295.

Pecqueur, eiserne Mühlen für Oelsaamen.

Br. d'inv. T. 47. p. 402.

Tindall, Darstellung u. Reinigung von Kokosnussöl.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 165. — Dingl. p. J. B. 90. S. 152.

Maisöl in Nordamerika.

. Bibl. univ. N. S. T. 47. p. 191.

Rossignol, Wärmevorrichtung für Oel-

Br. d'inv. T. 48. p. 421.

Entfärbung des Baumwollensaamenöls. Dingl. p. J. B. 90. S. 416.

Dunn, Verfahren, Oel zu bleichen. Lond. j. C. S. V. 24. p. 100. — Dingl. p. J. B. 91. S. 486.

Leinöl zu bleichen.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 114.

Walther, Methode, vegetabilische und animalische Oele zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 179.

Beranger, Methode, Oel zu filtriren u. | Gobley, Methode, die Oelversalschung zu entdecken.

Dingl. p. J. B. 91. S. 384.

Larrivière, Presstücher aus Manillahauf. Br. d'inv. T. 51. p. 451. Julienne u. Dumesnil, Filtrirapparat

für Oel.

Br. d'inv. T. 52. p. 93. Dangles u. Bienbar, Maschine, um Oelsaamen zu zerreiben. Br. d'inv. T. 52. p. 97.

Sacc, über Leinöl und seine Oxydationsprodukte.

Ann. d. Ch. B. 51. S. 213.

Nicholson, Quetschwerk f. Oelsaamen. Mech. m. Y. 41. p. 206.

Froschöl in Dalmatien.

Gwbz. 1845. S. 72.

Vergleichung der holländischen mit der hydraulischen Presse.

Mitth. d. hann. G. V. 1844. S. 28.

Fehling, über die Säuren d. Kokosöls. Ann. d. Ch. B. 53. S. 399.

Poole, Behandlung der Saamenole mit Austerschaalenpulver.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 96. - Rep. of p. E. S. V. 5. p. 386.

Oelgehalt des Leinsaamens. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 208.

Ueber den s**eeländischen Sommerta**ps und Leindotter.

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 288.

Luck, über das Oel der Madia sativa. Ann. d. Ch. B. 54. S. 124.

Ueber Lefèbre's Oleometer und den Unterschied der verschiedenen Oele. Dingl. p. J. B. 96. 8. 225. — Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 1. p. 78.

Schmersahl, Baumwollensaamenol zu

reinigen.

Br. d'inv. T. 54. p. 472. Schmidt, Reinigung des Och. Dingl. p. J. B. 98. S. 195.

Scharling, Anwendung des Alkoholometers zur Untersuchung der Oele, des Thrans.

J. f. pr. Ch. B. 39. S. 372. — Dingl. p. J. B. 90. S. 192.

Laurot, Instrument, die Reinheit des Oels zu prüfen.

Br. d'inv. T. 55. p. 199.

Venet, Ochmühle.

Br. d'inv. T. 55. p. 172.

Ruffi, Olivenmühle. Br. d'inv. T. 54. p. 246.

Samarkand'sche Oelpresse.

Gwbl. 1845. S. 370

Kaiser, künstliche Erzeugung von Tournantöl.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 20. - Dingl. p. J. B. 100. S. 78.

Bancroft, Reinigung des Olivenols, | Gervais, eiserner Keil für die Oellade. Fetts, Talgs.

Loud. J. C. S. V. 29. p. 197. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 180. — Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 397. — Dingl. p. J. B. 105. S. 45.

Rousseau, Enthülsungs- und Fegemaschine für Oelsaamen.

Br. d'inv. T. 59. p. 224.

Sarrazin u. Devayre, Ochmühle. Br. d'inv. T. 60. p. 344.

Armand, künstliches fettes Oel. Br. d'inv. T. 61. p. 213.

Bouyot, Hand-Oelmühle. Br. d'inv. T. 61. p. 66.

Mulder, über Behenöl.

J. f. pr. Ch. B. 39. S. 331. Picot, Verbess, an Oclsaamenreibmasch.

Br. d'inv. T. 63. p. 1. Anderson, über die Zersetzung der fetten Oele in Berührung mit Schwefel. Phil. m. 3 S. V. 31. p. 161. — Ann. d. Ch. B. 63. S. 370.

Wilson, Verbindung von Oelsäure mit Kokosöl behufs d. Brennens in Lampen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 204.

Robson, Vorrichtung, Ocl zu pressen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 279. — Civ. eng.

1847. p. 390. — Rep. of p. E. S. V. 10. p. 338.

Oel aus Traubenkernen.

Dingl. p. J. B. 106. S. 158. — Bull. d. Mulh. T. 20. p. 238.

Karmarsch, über Erdnussöl. Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 417.

St. Evre, über Fettsäuren d. Kokosöls. Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 439.

Klotz, Filter für Oel. Br. d'inv. T. 64. p. 35.

Grégut, Mühle, um Oliven zu zerreiben. Br. d'inv. T. 64. p. 260.

Winckler, Ocl aus den Weinkernen. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 601.

Wilks, Oel aus brasilianisch. Nüssen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 38. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 109.

Görgey, über die Säuren des Kokosöls. Ann. d. Ch. B. 66. S. 290.

Darby, über das Oel aus Senssaamen. Ann. d. Ch. B. 69. S. 1.

Scharling, über die festen Bestandtheile des Ricinusöls.

J. f. pr. Ch. B. 45. S. 434. Thomas, Oelprobe.

Ctrbl. 1849. S. 660. — Dingl. p. J. B. 113. S. 102.

Braun, Enhülsungsvorrichtung f. Rapssaamen.

Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 329.

Wilson, Oel zu gewinnen mittelst der Centrifugalmaschine.

Mech. m. V. 51. p. 211. - Lond. j. C. S. V. 35. p. 176.

Br. d'inv. T. 69. p. 34.

Bessemer u. Heywood, Darstellung von Oel für Firnissbereitung.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 91, 151.

Chinesische Oelmühle. Gwbz. 1850. S. 222.

Hutchinson, Oelprober. Gwbz. 1850. S. 348.

Nasmyth's Oelprober.

Mech. m. V. 53. p. 313. - Dingl. p. J. B. 119. 8. 73.

Oelreinigung durch Lohaufguss. Ctrbl. 1850. S. 1408.

Soubeiran und Girardin, über die Oelkuchen.

J. f. pr. Ch. B. 52. S. 321. — Dingl. p. J. B. 120. S. 375.

Lienau, Läuterung des Ocles.

Mech. m. V. 55. p. 79. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 152. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 144.

Wimmer, Untersuchung einer Mischung von trocknenden und nicht trocknenden Oelen.

Dingl. p. J. B. 122. S. 435.

Brooman, Reinigung von Baumwollsaamenöl, überhaupt von Oel. Mech. m. V. 57. p. 135.

Maumené, Untersuchung der Oele mittelst Schwefelsäure.

Mech. m. V. 57. p. 572. — Dingl. p. J. B. 126. S. 204. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 26.

Goussart, Apparat zum Prüsen d. Oels. Ctrbl. 1852. S. 1441.

Barrat, sogenanntes Oel-Elastikum. Dingl. p. J. B. 127. S. 360.

Wepsky, über Rapsöl. J. f. pr. Ch. B. 58. S. 449.

Barruel, über den Einfluss von Metallsalzen auf trocknende Ocle.

Compt. r. T. 36. p. 577. — Dingl. p. J. B. 128. S. 374.

Fehling, über die Prüfung der Oele durch Schwefelsäure. Dingl. p. J. B. 129. S. 53.

Faisst u. Krauss, über die Prüfung der Oele durch Schwesclsäure. Ctrbl. 1853. S. 1006.

Marchand, Prüfung des Olivenöls. Ctrbl. 1853. S. 1447.

Wagner, Läutern des Rüböls. Dingl. p. J. B. 130. S. 423. — Ctrbl. 1854. S. 445.

Städeler, über die Säuren des Rapsöls. Ann. d. Ch. B. 87. S. 133. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 374.

Oelfarben, Farbenmühle.

Rawlinson, Farbenmühle und Aufbewahrung der Oelfarben in Blasen.

Gill technic. r. V. 5. p. 34.

Boullaye - Marillac, Verfahren, mehrere Farben in der Oelmalerei ebenso dauerhaft zu machen, als in der Emailmalerei.

Dingl. p. J. B. 16. S. 74. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 258. — Br. d'inv. T. 6. p. 170. — Verh. d. G. V. 1830. S. 113.

Surrogat für Oelfarbe. Scientif. gaz. 1826. p. 23.

Ratisseau, Maschine, um Farben mit Oel abzureiben.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 48.

Partridge, Oelfarben.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 108. — Dingl. p.

J. B. 68. S. 466.

Rand, Meth., Oelfarben aufzubewahren. Mech. m. V. 35. p. 239. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 22. — Dingl. p. J. B. 84. S. 208.

Winsor, Methode, Oelfarben aufzubewahren.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 282. Alaux, Oelfarben darzustellen.

Br. d'inv. T. 55. p. 362.

Methode, Oelfarben darzustellen. Mech. m. V. 46. p. 256.

Ofen. (Stabenofen s. Kochofen, Heizung.)

Ueber Stubenöfen.

Handl. Zt. 1823. S. 101.

Guter Beschlag des Feuerraums von verschiedenen Oefen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 128.

Saystête, Oefen von Serpentin.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 75.

Davis, Oefen zum Verbrennen Spähne und Abschnitzel.

Dingl. p. J. B. 14. S. 172. Ueber Zimmerösen nach Feilner und Meissner.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 61, 103.

Benutzung der eingeschlossenen Luft zur Ersparung an Brennmaterial. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 148.

Stanley, Vorrichtung zum Nachseuern in Oefen.

Dingl. p. J. B. 14. S. 18. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 84. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 42.

Ofen zum Papier- und Tuchtrocknen. Mech. m. V. 3. p. 12.

Palmer, Maschine, den Aufwand an Brennmaterial in Oefen zu vermindern. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 110.

Bates, Vorrichtung zum Nachseuern der Oefen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 164. — Lond. j.

1 S. V. 6. p. 245. Potter u. Mourlat, Methode, Steinkohlen in Oefen ohne Geruch zu verbrennen.

Br. d'inv. T. 7. p. 76.

Beaudour de Pomeraul, ökonomischer Ofen.

Br. d'inv. T. 8. p. 115.

Perkins, Ofen zur Heizung von Zimmern und Waarenlagern.

Mech. m. V. 1. p. 41.

Neue sehr wirksame Ofenkonstruktion. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 133.

Sarchet, Maschine, um Osenröhren zu fertigen.

Glasg. m. V. 3. p. 334. Anwendung des Wasserdampss, um das Verbrennen zu verstärken.

Dingl. p. J. B. 18. S. 232.

Giraud, Vorrichtung, genannt Fumifuge. Br. d'inv. T. 9. p. 335.

Day, neuer Ofen (Wasserdampf vermehrt das Verbrennen). Handl. Zt. 1826. S. 42. - Elbl. 1827. S. 111.

Atkins u. Mariott, Verbess. an Oefen und Feuerungen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 8. — Loud. j. t S. V. 11. p. 73. — Dingl. p. J. B. 19. S. 520. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 290. T. 6. p. 223.

Atkinson, Feuerungen mit Doppelthüren und Aschenheerdregistern.

Gill technic. r. V. 8. p. 32. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 17.

Benutzung des Wasserdampfs zur Anfachung von Kohlenseuer. Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 21.

Feilner, Sparöfen. Verh. d. G. V. 1823. S. 105. 1826. S. 142. 1827. S. 199.

Parkes, rauchverzehrender Ofen. Scientif. gaz. 1826. p. 52.

Tuther's Windöfen.

Dingl. p. J. B. 21. S. 88. - Gill technic. r. V. 9. p. 239. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 96.

Sacomb, Oefen, Feuerungen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 453. — Dingl. p.

J. B. 26. S. 198. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 282. - Lond. j. 1 S. V. 13. p. 254.

Demmrich, Einrichtung v. Stubenöfen. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 307.

Arnott, über die Einrichtung d. Oesen. Mech. m. V. 6. p. 106, 282. -– Franki. j.

Ueber die Geschwindigkeit des Zugs durch den Ofen.

Mech. m. V. 6. p. 219.

Fortier.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 305. — Dingl. p. J. B. 23. S. 301. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 330.

Mangelkammer, Versertigung seuerfester Oefen.

Jahrb. d, p. J. B. 9. S. 422. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 181.

Fonzi, Ofen neuer Konstruktion. Br. d'inv. T. 11. p. 109.

Barnardine, Ofen, genannt the Barnardine Fire-stove.

Mech. m. V. 6. p. 468.

Roberton, rauchverzehr. Feuerungen. Glasg. m. V. 4. p. 162, 213.

Gill, verbess. Windofen.

Gill technol. r. V. 1. p. 331. — Dingl. p. J. B. 28. S. 42. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 210.

L'eber die Einrichtung von Brennmaterial ersparenden Feuerungen.

L'industr. T. 4. p. 351.

Barron, Vorrichtung zum Nachtragen des Feuermaterials in Feuerungen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 100. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 27.

Gilbertson, rauchverzehrende Oefen. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 65. — Dingl. p. J. B. 29. S. 419. — Web. Zbl. B. 2. S. 21. - Lond. j. 2 S. V. 2. p. 214. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 24.

Polonsky, Mittel, die Oefeh rauchverzehrend zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 28.

Ueber rauchverzehrende Oefen u.Greyson's Ofen.

Dingl. p. J. B. 30. S. 66.

Bosc u. Thomas, Ofen- und Schornsteineinrichtung für Werkstätten. Br. d'inv. T. 15. p. 21.

Favre, über die Konstruktion der rus-

sischen Oefen. Bull. d. se. t. T. 11. p. 25. — Gill technol. r. V. 4. p. 226. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 2. S. 36.

Rauchverzehrende Oefen.

Dingl. p. J. B. 31. S. 424. B. 32. S. 179, 404. B. 33. S. 344.

D'Arcet, rauchverzehrende Oefen. Bérard Ann. T. 3., p. 387.

Ueber die Vortheile von Busch's Ofen. Dingl. p. J. B. 34. S. 153.

Dreyse, eiserner Spar- u. Kochofen. Verh. d. G. V. 1829. S. 304.

Ueber die zweckmässige Konstruktion der Stabenöfen.

Erdm. J. B. 4. S. 367.

Wiener Mantelosen.

Dingl. p. J. B. 35. S. 420.

Ueber einen gusseisernen Ofen des | Desarnod, verschiedene Arten Oefen und Heizeinrichtungen.

Br. d'inv. T. 17. p. 48. - Dingl. p. J. B. 39. S. 412.

Fonzi, verbess. Heiz- und Kochöfen.

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 199. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 4. S. 31. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 72.

Guyon, holzsparender Ofen.

Rec. ind. T. 16. p. 52. Dörsch, über rauchverzehrende Oefen. Erdm. J. B. 9. S. 204.

Hoffmann's verbess. Stubenofen. Verh. d. G. V. 1831. S. 292.

Fessenden, Ofen. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 262. Schwedischer Ofen.

Handl. Zt. 1833. S. 62.

Gaultier de Claubry, über die Verbess. in der Konstruktion der Ocsen.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 471. - Dingl. p. J. B. 48. S. 257.

Julien-Leroy, Oefen, welche mehrere Tage brennen.

Br. d'inv. T. 21. p. 51.

Blesson, über Ofenkonstruktion. Verh. d. G. V. 1833. S. 198. Mühlenhoff's Verankerung der Ofen-

kacheln.

Verh. d. G. V. 1833. S. 221.

Lefroy, rauchverzehrender Ofen. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 179. — Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 665. — Dingl. p. J. B.

50. S. 176. Witty, rauchverzehrender Ofen.

Mech. m. V. 19. p. 337. — Dingl. p. J. B. 51. S. 119. B. 57. S. 182. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 95.

Steinhauer, verbess. Ofen zur Heizung mit heisser Luft.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 282. Köpke's Stichflammenofen. Verh. d. G. V. 1833. S. 250.

Feilner's Sandverschluss an Stubenöfen. Verh. d. G. V. 1833. S. 279.

Fortier, eiserner Ofen mit Luftzirkulation.

Br. d'inv. T. 23. p. 319.

Vincent, Konstruktion der Stubenöfen. J. d. conn. us. T. 17. p. 101. T. 18. p. 28.

Wigston, rauchverzehrender Ofen. Lond. j. C. S. V. 4. p. 70. — Dingl. p. J. B. 52. S. 416.

van Gils, transportabler Ofen für das

Militär.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. 'Ann. p. 4. Reed's tragbarer Stubenofen und Ventilator.

Mech. m. V. 21. p. 17.

v. Prittwitz, der Sparofen ohne Klappe. Verh. d. G. V. 1834. S. 137. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 65.

Lemare's Oefen, Pantotherme, Aëro-| Mott's amerikanischer Ofen. therme. J. d. conn. us. T. 20. p. 253. T. 21. p. 184. – Dingl. p. J. B. 55. S. 159. – B. d. l. s. Perrève, Oefen. d'enc. 1835. p. 39, 280. Robisson, Calorifère. J. d. conn. us. T. 22. p. 76. Bodmer, Verbess. an Rosten, Konstruktion von Feuerungen. Lond. j. C. S. V. 7. p. 57. - Dingl. p. J. Rauchverzehrender Ofen. B. 58. S. 464. Olmsted's Ofen, um Anthrazit zu Mech. m. V. 23. p. 433. — Dingl. p. J. B. 58. S. 228. Mangeot, üb. Oefen (Theorie derselben). Ann. d. pont. 1 S. T. 9. p. 275. Leinberger, Luftheizungsofen. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 455. Steel, sich selbst speisender u. rauchverzehrender Ofen. Mech. m. V. 24. p. 130, 215. Maw, rauchverzehrende Feuerung. Lond. j. C. S. V. 6. p. 293. Nott's Ofenkonstruktion. Lond. j. C. S. V. 7. p. 311, 313. Mott's Ofen, um Anthrazit zu brennen. Mech. m. V. 25. p. 126. Douglas, Oefen. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 345. - Dingl. p. J. B. 61. S. 165. Gasofen. Mech. m. V. 27. p. 6, 31. Lecour, rauchverzehrende Feuerung. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 72. Arnold, Stubenofen. Verh. d. G. V. 1837. S. 114. Sohn, Sparofen. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 56. Arnott, Ofen. Mech. m. V. 28. p. 386. V. 29. p. 100. Verbess. an Oefen. Mech. m. V. 28. p. 404. Whight's verbess. Gasofen. Mech. m. V. 29. p. 82. Verbess. an Gasöfen. Mech. m. V. 29. p. 134. Arizzoli, Kalzinirofen. Dingl. p. J. B. 69. S. 155. Chevalier, tragbarer Ofen. Dingl. p. J. B. 69. S. 453. Jean-L'Heuillier, Oesen für Steinkohlenfeuerung. Br. d'inv. T. 32. p. 150. Verschluss der Fugen eiserner Oefen. Bauz. 1836. S. 32, 47. Luftheizungsofen in München. Bauz. 1836. S. 57. Chanter's Patentofen. Mech. m. V. 30. p. 258.

Sire u. Girardot, Kochofen.

Br. d'inv. T. 34. p. 323.

Mech. m. V. 30. p. 338. — Dingl. p. J. B. 72. S. 287. — Frankl. j. N. S. V. 22. p. 310. Dingl. p. J. B. 71. S. 454. White, Osen mit Lustheizung. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 290. Oldham, Ofen mit selbstthät. Speisung. Lond. j. C. S. V. 14. p. 197. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 6. p. 21. Huxley u. Oliver, Ofen. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 25. Rodda, rauchverzehrende Oefen, Feuerungen u. s. w.
Lond. j. C. S. V. 14. p. 392. — Dingl. p. J. B. 74. S. 180. Jeakes, Ofen nach Arnott's Prinzipe. Lond. j. C. S. V. 14. p. 405. — Dingl. p. J. B. 74. S. 288. B. 85. S. 269. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 293. Parker, verbess. Oefen. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 275. - Dingl. p. J. B. 75. S. 112. Arnott's Stubenosen mit Wärmeregulator. Dingl. p. J. B. 74. S. 276. B. 98. S. 180. Gregoire, Kalzinirofen für Knochenschwarz. Br. belg. T. 1. p. 7. Oekonomische Wärme- und Kochofen. Mech. m. V. 32. p. 82, 350. Prosser's chunc-stove. Mech. m. V. 32. p. 146, 217. Gilbert's Gasofen. Mech. m. V. 32. p. 201. - Dingl. p. J. B. 75. S. 489. Harper u. Walker, Ofen. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 87. - Dingl. p. J. B. 76. S. 255. Mott, tragbarer Ofen. Mech. m. V. 32. p. 316. - Frankl. j. N. S. V. 24. p. 237. Green, verbess. Koch- und Backofen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 414. Chaussenot, Ofen zum Trocknen. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 92. Sertürner, Kachelofen. Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 425. Chesterman, verbess. Stubenöfen. Dingl. p. J. B. 77. S. 231. - Mech. m. V. 33. p. 274. - Rep. of p. N. S. V. 14. p. 4. Mayr, über d. Sandverschluss bei Oefen. Bauz. 1839. S. 109. Barnes, tragbarer Ofen. Lond. j. C. S. V. 17. p. 225. Banon u. Saron, Sparofen. Br. d'inv. T. 40. p. 17. Lefroy, verbess. Brennöfen. Br. d'inv. T. 40. p. 329.

Chevalier, Calorifère portatif.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 50. - Dingl. p. J. B. 81. S. 204.

Prosser und Rippon, sogenannter Vestaofen.

Mech. m. V. 34. p. 13, 18. - Dingl. p. J. B. 80. S. 349.

Douglas, Verbess, an Ocfen. Lond. j. C. S. V. 17. p. 277. Reuss, Fayenceofen.

Dingl. p. J. B. 80. S. 108.

Lassalle u. Bellocq, cheminée tournante.

Br. d'inv. T. 41. p. 336.

Jacquet, Osen, der nebenbei Beleuchtungsgas erzeugt.

Br. d'inv. T. 41. p. 322.

Leonhardt, Zimmeröfen für Steinkohlenfeuerung.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 414.

Smith, Verbess. an Oefen (mit Centri-

fugalgebläse).

Mech. m. V. 34. p. 445. — Rep. of p. N. 8. V. 16. p. 81. — Dingl. p. J. B. 83. S. 345.

Foard, Methode, Kohlen dem Fener zuzuführen.

Mech. m. V. 35. p. 93.

Hall, Angabe zur Konstruktion rauchverzehrender Oefen.

Mech. m. V. 35, p. 94.

Wolff, Stubenosen.

Verh. d. G. V. 1841. S. 223.

White, verbess. Ofen. Lond. j. C. S. V. 20. p. 13.

Buisson, Ofen mit Zuführung der Luft unter den Dielen.

Br. d'inv. T. 42. p. 216.

Baudouin u. Hubert. Ofen.

Br. d'inv. T. 43. p. 356.

Schmidt, Osen.

Br. d'inv. T. 43. p. 98. Brown, Ofen.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 342. — Dingl. p. J. B. 85. S. 270.

Bericht über die Bewerbungen, betreffend die Konstruktion eines Ofens.

Ball. d. Mulh. T. 15. p. 530.

Whiteley, heisse Luftofen u. Feuerroste. Mech. m. V. 37. p. 378.

Amerikanischer Stubenofen.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 127.

Duvoir, holzersparender Ofen. Br. d'inv. T. 46. p. 217.

Holcombe, Ofen.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 344. Pope, Füllofen.

Mech. m. V. 38. p. 460.

D'Arcet, über Stubenöfen. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 2. p. 3. — Dingl. p. J. B. 89. S. 65.

Unsworth, tragbarer Ofen.

Br. d'inv, T. 47. p. 426.

Henschel, Stubenofen für Braunkohle und Torf, (Füllofen).

Dingl. p. J. B. 89. S. 266. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 697.

Bourdon-Porcher, Osen zur Lustheizung.

Br. d'inv. T. 48. p. 392. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 89.

Duperrier, Calorifere. Br. d'inv. T. 49. p. 1.

Devienne, Ofen, um Zwiebeln zu kochen.

Br. d'inv. T. 49. p. 36.

Hazard, Calorifère. Br. d'inv. T. 49. p. 85.

Ofen, um Steinkohlen und Braunkohlen ohne Rauch zu brennen.

Mech. m. V. 40. p. 8, 24. — Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 452.

Gusseiserner Ofen zum Erhitzen mit erwärmter Luft.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 94.

Reinlinger, eiserner Sparofen. Br. d'inv. T. 50. p. 114.

Grenier, eiserne Oesen. Br. d'inv. T. 50. p. 414.

Pertus, Ofen (Calorifere). Br. d'inv. T. 51. p. 229.

Leture, Ofen mit erwärmter Luft. Br. d'inv. T. 51. p. 23.

Borrani, Ofen.

Br. d'inv. T. 52. p. 192.

Morin, Ofen (Calorifere). Br. d'inv. T. 52. p. 248.

Gossin, Sparofen.

Br. d'inv. T. 52. p. 300.

Delwarde, Ofen. Br. d'inv. T. 52. p. 464.

Brown, Ofen.

Civ. eng. 1844. p. 408. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 334. — Dingl. p. J. B. 96. S. 193.

Hurez, Ofen mit direkter Luftheizung. Br. d'inv. T. 53. p. 33.

Waring, tragbarer eiserner Ofen.

Mech. m. V. 42. p. 76. - Lond. j. C. S. V. 27. p. 44.

Ueber Lange's luftdicht. Ofenverschluss. Gwbz. 1845. S. 150, 155, 415.

Ofen zum Erhitzen von Theer, Pech. Herb. Zschr. B. 2. S. 59.

Wicselmann, Zimmer-Kochofen. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 277.

Heytzl, Sicherheitsofen für Gefängnisse

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 330.

Wooley, Kochofen.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 45.

Houpe, Stubenosen mit völligem Verschluss.

Gwbz. 1845. S. 439.

636 . zontaler Cylinder). Br. d'inv. T. 55. p. 55. Fournier, Kaminofen. Br. d'inv. T. 55. p. 197. Biehler u. Diss, Osen mit Centrisugalventilator. Br. d'inv. T. 55. p. 286. Bir, Brütofen durch Lampenwärme. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 3. p. 3. — Dingl. p. J. B. 101. S. 57. Wiegel, Sparofen. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 50. Searle, Stubenofen mit Sandfüllung. Lond. j. C. S. V. 28. p. 91. Bérault u. Méry, Calorifere. Br. d'inv. T. 51. p. 81. Descroizilles, Luftheizofen. Br. d'inv. T. 59. p. 12. Simson, luftdichte Osenthüren. Gwbz. 1846. S. 388. Babcock, Stubenofen. Mech. m. V. 45. p. 19. Desboissierres, Ofen, um pulvriges Brennmaterial zu verbrennen. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 158. Fournet u. Julien, Calorifère à seu continu. Br. d'inv. T. 60. p. 170. Chaussenot, Trockenofen. Br. d'inv. T. 60. p. 203. Beschreibung eines Ofens, um Dampf zu häuslichen Zwecken zu erzeugen, genannt Derby-range. Mech. m. V. 45. p. 362. Lange, lustdichte Ofenthüren. Gwbz. 1847. S. 38. — Dingl. p. J. B. 107. S. 335. Pettenkofer, Zirkulirofen. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 5. . Champagne, Calorifère. Br. d'inv. T. 61. p. 239. David, Calorifère. Br. d'inv. T. 61. p. 243. Derousseau, Calorifère. Br. d'inv. T. 61. p. 259. Duval, Calorifère (rauchverzehrend). Br. d'inv. T. 6t. p. 323. Pillaut de Pit, Calorisere. Br. d'inv. T. 62. p. 151. Volger, Spar- und Kochofen. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 115. Schmidt, Ofenschirm. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 145. Hartmann, Füllofen. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 330. Verbess. Einrichtung an Oefen, Reini-

gung, Roste, Klappen. Gwbz. 1847. S. 580.

Simson, luftdichte Ofenthüren.

Dingl. p. J. B. 107. S. 260.

Letestu, drehbarer Cylinderofen (hori-|Corbie, Methode, Ofenröhren zu verbinden. Br. d'inv. T. 64. p. 335. Ball's tragbarer, aufhängbarer und sich umkehrender Ofen. Mech. m. V. 48. p. 132. Hofmann, Ofenthür mit hermetischem Verschlusse. Bauz. 1846. S. 281. Brockedon, Gasofen. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 236. Auzolle, Calorifère. Br. d'inv. T. 65. p. 442. Newton, Oefen, Heizungsanlagen. Civ. eng. 1849. p. 56. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 189. — Dingl. p. J. B. 113. S. 201. Chaussenot, Stubenofen. Dingl. p. J. B. 112. S. 22. — B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 751. Rousseau, Calorifère. Br. d'inv. T. 68. p. 202. Woldegk's Stubenofen. Gwbz. 1849. S. 467. Sturz, Stubenosen mit Lustrohr in dem Innern. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 587. — Ctrbl. 1850. S. 174. Michel, Ofen zum Heizen u. Erleuchten (Gasdarstellung). Br. d'inv. T. 69. p. 90. Spiller u. Taylor, neuer Füllofen. Gwbz. 1850. S. 29. Walker, Ofen, wo das Brennmaterial nachfällt. Artiz. 1850. p. 23. Harvey, Osen, wobei gelöschter Kalk die Kohlensäure absorbirt. Mech. m. V. 52. p. 90. — Artiz. 1850. p. 68. Bogget, Gasofen. Mech. m. V. 52. p. 242. Schnell, Steinkohlenofen. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 294. Grant, Stubenofen. Ctrbl. 1850. S. 845. Wagner, Stubenofen. Ctrbl. 1850. S. 1045. Walker, Füllofen. Civ. eng. 1851. p, 321. Slate, Ofen. Mech. m. V. 54. p. 378. — Civ. eng. 1851. p. 341. Ritchie, Füllofen. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 36. Verbess. Röhrenofen. Mech. m. V. 55. p. 202, 224. Newton, Kaminofen mit Kochheerd. Lond. j. C. S. V. 41. p. 253. Grant, Gasofen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 412.

M'Farlane, Ofen. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 358.

Carville, tragbarer Ofen. Compt. r. T. 36. p. 1122.

Mair's Gasofen.

Artiz. 1853. p. 173.

Preyssinger, Stülpofen. Dingl. p. J. B. 129. S. 275.

8 c h o t t , üb. Stubenöfen, Zimmerheizung. Hann. Notizbl. B. 3. S. 131.

Opium. (Alkaloide im Opium.)

Gewinnung des Opiums in Lainé, Frankreich.

Handl. Zt. 1823. S. 273. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 270.

Cowley u. Staines, über den weissen

Mohn und englisches Opium. Gill technic. r. V. 3. p. 166. V. 7. p. 145. V. 9. p. 380. — Handl. Zt. 1823. S. 482. 1825. S. 258. — Dingl. p. J. B. 16. S. 531. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 273. — Quat. j. V. 15. p. 139. V. 19. p. 141.

Feston, Methode, englisches Opium zu

sammeln.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 103, 147. — Gill technic. r. V. 5. p. 80.

Pelletier, über Öpium.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 240. — Schwg. n. Jahrb. B. 7. S. 276, 297, 380. — Pogg. Ann. B. 27. S. 637.

Couerbe, über das Mekonin.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 337. - Schwg. n. Jahrb. B. 7. S. 276, 297, 380. — Pogg. Ann. B. 27. S. 637.

Robiquet, über die im Opium enthaltenen Stoffe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 225. — Schwg. n. Jahrb. B. 7. S. 276, 297, 380. — Pogg. Ann. B. 27. S. 637.

Henry und Plisson, Darstellung des Morphins ohne Alkohol.

Quat. j. 1829. III. p. 189.

Cerutti, Untersuchung des inländischen Opiums. Erdm. J. B. 18. S. 121.

Couërbe, über die neuen Opiumbasen. Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 136.

Pelletier, neue Alkaloide im Opium. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 332.

Auberger, zur Geschichte des Opiums. Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 303.

Eatwell, Kultur u. Bereitung d. Opiums. Ann. d. Ch. B. 84. S. 385.

Optik.

Taylor, geschichtliche Darstellung der verschiedenen Lösungen des Problems Ivory, üb. d. neuen Refraktionstabellen. der atmosphär. Strahlenbrechung.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 261. V. 65. p. 32. Quat. j. V. 18. p. 347.

Fresnel, üb. doppelte Strahlenbrechung. Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 337, 376. — Bull. d. sc. 1822. p. 63, 191. 1823. p. 29.

Lagrange, über Huyghen's Theorie des Lichts.

Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 241.

Fraunhofer, neue Modifikationen des Lichts.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 19. p. 3, 73. T. 30. p. 452. — Edinb. ph. j. V. 7. p. 178. V. 10. p. 26. — Gilb. Ann. B. 74. S. 337.

Arago, über d. Licht glühender Körper. Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 89. — Quat. j. V. 18. p. 385. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 197.

Leslie, über das Licht des Mondes und der Planeten.

Schwg. Jahrb. B. 13. S. 185. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 271.

Brewster, über das Sehen durch gefärbte Gläser.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 102.

Brewster, Experiment über Polarisation des Lichts durch Reflexion.

Edinb. ph. j. V. 7. p. 146.

Bourgeois u. le Normand, über Referendes Lichts durch Reflexion.

fraktion des Lichts.

Ann. d. l'ind. T. 6. p. 24, 113.

Pfaff, Wiederholung von Fraunhofer's Versuchen. Gilb. Ann. B. 75. S. 268.

Historische Darstellung der Entdeckungen

über doppelte Strahlenbrechung. Edinb. ph. j. V. 9. p. 148. V. 10. p. 328. Kent, verschiedene Versuche mit dem

Prisma.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 115. Fresnel, ûber das Licht.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 22. p. 3. — Pogg. Ann. B: 3. S. 89, 303. B. 5. S. 223. B. 12. S. 197, 366, 599.

Ueber Glühlämpchen.

Schwg. Jahrb. B. 9. S. 355.

Licht hervorgebracht durch Druck. Quat. j. V. 15. p. 368.

Hart, über Lichterscheinung beim Abschiessen einer Windbüchse.

Quat. j. V. 15. p. 64. Powell, über Sonnenlicht und Wärme. Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 321.

Cumming, Apparat, um ein augen-blickliches Licht hervorzubringen.

Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 365.

Ueber Lichterscheinungen bei Krystallisationen.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 271. B. 11. S. 221. B. 14. S. 74.

Forster, über die Reflexions- u. Refraktionskraft der Atmosphäre. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 192.

V. 68. p. 177.

Luckock, über das Licht. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 251, 297.

Göbel, Pyrophor von tartarisirtem Blei. Edinb. ph. j. V. 10. p. 368.

Seebeck, über ungleiche Erregung der Wärme im prismat. Sonnenbilde.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 129. - Phil. mag. a. j. V. 66. p. 330, 445.

Powell, über Sonnenlicht und Wärme. Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 401. V. 8. p. 81, 181, 287. V. 9. p. 201.

Ueber die Geschwindigkeit des Lichts. Glasg. m. V. 2. p. 60.

Ueber Licht und Farben.

Mech. m. V. 2. p. 281, 301, 327.

Fresnel, üb. doppelte Strahlenbrechung eigner Art im Bergkrystalle. Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 147.

Bois, Patent auf einen doppelt. Reflektor.

Br. d'inv. T. 7. p. 372. Hermbstädt, Versuche über die Intensität des Lichts von brennendem Oele, Weingeist u. s. w.

Verh. d. G. V. 1825. p. 121. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 340.

Fresnel, über d. Polarisation d. Lichts. Bull. d. sc. 1824. p. 147. — Ann. d. eh. 2 S. T. 29. p. 175.

Fresnel, über die doppelte Strahlenbrechung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 263.

Powell, über Licht und Wärme von irdischen Quellen.

Quat. j. V. 19. p. 45, 213. — Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 359, 409.

Osann, Leuchtsteine von vorzüglicher Stärke.

Kastn. Arch. B. 4. S. 347. B. 5. S. 88. Leslie, über das Licht des Mondes und

der Planeten. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 271.

Soret, über doppelte Strahlenbrechung. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 429.

Auszug aus zwei Abhandlungen von Brewster und Herschel über die Absorption der Lichtstrahlen durch gefärbte Media.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 29. p. 28.

Fraunhofer's neue Theorie der Höfe und Nebensonnen.

Kasta. Arch. B. 5. S. 172. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 28, 107.

Ritchie, Photometer.

Quat. j. V. 19. p. 299. V. 21. p. 376. — Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 463. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 122.

Purkinje, Methode, den Focus eines biconvexen Glases durch das Hindurchblicken zu finden.

Kastn. Arch. B. 5. S. 427.

Davies, über die Natur und Erscheinung der Flamme.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 447. — Bingl p. J. B. 19. S. 530. — Bibl. univ. (se. ar.) T. 31. p. 216. — Schwg. Jahrb. B. 18. S. 52

M'Keever, über den Einfluss des Sonnenlichts auf das Verbrennen.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 344. — Lond j. 1 S. V. 20. p. 387. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 244. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32 p. 191. - Schwg. Jahrb. B. 18. S. 42.

Longmire, über die Lichtsamme.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 176. — Dingl.
p. J. B. 21. S. 87.

Fusinieri, über die eigenthuml. Eigenschaften eines glühenden Platindrahts. Giorn. d. fisic. T. 9. p. 46.

Powell, histor. Abriss der Photometrie. Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 371.

Gaus Heliotrop.

Kastn. Arch. B. 8. S. 43.

Zschokke, über farbige Schatten. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 3.

Sonnenlicht vermindert das Verbrennen. Mech. m. V. 6. p. 149.

Drummond, Benutzung des hellen Lichtes beim Glühen des Kalkes im Sauerstoffgasc.

Mech. m. V. 6. p. 179. — Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 451. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 629. — Schwg. Jahrb. B. 18. S. 431. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 33. p. 329. — Pogg. Ann. B. 9. S. 170.

Avogadro, üher das Brechungsvermögen der Gase.

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 108, 160.

Leslie, über die erwärmende Krast der einzelnen Strahlen des Spectrums.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 234.

Thaumatrop.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 254.

Hachette, Heliostat nach Gambev. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 105, 169. — Pogg Ann. B. 7. S. 71. — Bull. d. sc. t. T. 7 p. 318.

Ueber das Mondlicht.

Mech. m. V. 6. p. 310, 358.

über die Farbe der Blackadder, Flamme u. s. w.

Gill technic. r. V. 10. p. 164. — Dingl. p. J. B. 22. S. 413. — Jahrb, d. p. J. B. 11. S. 266.

Dulong, Brechungskraft der Gase.

Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 154. — Pogg
Ann. B. 6. S. 393. — Quat. j. V. 21. p. 354

Eine Tabelle der Brechkraft verschiedn durchsichtiger Körper nach Brewster Quat. j. V. 22. p. 355.

Talbot, über monochromatisches Lich für Mikroskope.

Quat. j. V. 22. p. 374.

Talbot, über gefärbte Flammen. Schwg. Jahrb. B. 18. S. 445.

Fresnel. Theorie des Lichts (Vibrationssystem).

Quat. j. 1827. I. p. 127, 441. II. p. 113, 431. 1828. I. p. 198. II. p. 108. 1829. I. p. 159.

Rudberg, über Dispersion des Lichts.

Pogg. Ann. B. 9. S. 483. — Kastn. Arch.
B. 11. S. 138. — Phil. mag. a. a. V. 2. p.

401. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 439. — Dingl. p. J. B. 27. S. 422. Rudberg, Reflexionsgonyometer.

Kastn. Arch. B. 10. S. 461. — Pogg. Ann. B. 9. S. 517.

Marx, üb. d. doppelte Strahlenbrechung des salpetersauren Natrons.

Schwg. Jahrb. B. 19. S. 165. Marx, über die Form der isochromatischen Kurven in den 1- und 2achsigen Krystallen.

Schwg. Jahrb. B. 19. S. 167. Libri, über die Flamme.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 34. p. 173. — Pogg. Ann. B. 10. S. 294. — Erdm. J. B. 3. S. 116. - Sillim. j. V. 13. p. 179. - Lond. j. 2 S. V. 2. p. 32.

Prevost, über eine Erscheinung der Zersetzung des weissen Lichtes. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 35. p. 167.

Blackadder, über die Konstitution der Flamme.

Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 224. - Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 276.

Leber die Theorien des Lichts.

Pogg. Ann. B. 11. S. 487.

Colladon, über Photometrie. Rec. d. Lille 1825. p. 20.

Marx, über das lichtbrechende Vermögen der Körper.

Schwg. Jahrb. B. 22. S. 385.

Prevost, über die weisse Farbe, Weisslicht.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 37. p. 305.

Leslie, über Ritchie's Photometer. Edinb. n. ph. j. 1827. IV. p. 170.

Brooke, Polariskop, oder Instrument, um die Erscheinungen des polarisirten Lichts zu zeigen.

Sillim. j. 1 S. V. 15. p. 369.

Haldat, über die Ursachen der Lichtbeugung.

Schwg. Jahrb. B. 28. S. 76. Meyer, Methode, ein helles Signallicht zu erzeugen.

Verb. d. G. V. 1830. S. 292.

Ritchie, Photometer.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 150. — Dingl. p. J. B. 40. S. 51.

Fox, Photometer.

Mech. m. V. 15. p. 120. — Dingl. p. J. B. 40. S. 340. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. **H.** 7. **S.** 15.

Fresnel, über das Gesetz der Modifikationen, welche die Reflexion dem polarisirteu Lichte ertheilt.

Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 225.

Pearsall, über die Erregung der Phosphoreszenz.

J. of t. r. V. 1. p. 267. - Pogg. Ann. B. 22. 8. 566.

Potter, über die Lichtmenge, welche ebene Metallspiegel zurückwerfen.

Pogg. Ann. B. 22. S. 606. — Edinb. ph. j. N. S. V. 3. p. 278.

Fresnel, üb. doppelte Strahlenbrechung. Pogg. Ann. B. 23. S. 494.

Melloni, über eine neue Eigenschaft des Sonnenlichts.

Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 385. — Pogg. Ann. B. 24. S. 640.

Potter, Methode, die Zurückwerfungskraft von Kron-, Tafel- und Flintglas zu bestimmen.

Edinb. ph. j. N. S. V. 4. p. 53, 320.

Brewster, neue Zerlegung des Sonnenlichts, welche 3 Grundfarben andeutet. Edinb. ph. j. N. S. V. 5. p. 197. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 50. p. 147.

Potter, neuer und einfacher Heliostat. Phil. mag. a. a. V. 2. p. 6. — Dingl. p. J.

B. 48. S. 163.

Wheatstone, neues optisch. Instrument. Pogg. Ann. B. 10. S. 478. Paris, Thaumatrop.

Pogg. Ann. B. 10. S. 480. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 254.

Plateau, über einige Eigenschaften der vom Lichte hervorgebrachten Gesichtseindrücke. (Var. coll.)

Pogg. Ann. B. 20. S. 304. — Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 304, 386. — Dingl. p. J. B. 51. S. 33. B. 64. S. 71.

Faraday, über eine Klasse optischer Täuschungen.

Pogg. Ann. B. 22. S. 601.

Stampfer's Optometer zur Bestimmung der Weit- und Kurzsichtigkeit. Jahrb. d. p. J. B. 17. S. 34.

Wach, über Leuchtsteine.

Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 20. B. 7. S. 283.

Talbot, homogenes Licht, wenn Spiritus mit Salz in Berührung brennt und mit Sauerstoff angeblasen wird.

Phil. m. 3 S. V. 3. p. 35.

Ueber polyzonale Linsen f. Leuchtthürme. Edinb. review. V. 57. p. 169.

Ueber le Maitre's Photometer.

Bibl. univ. (se. ar.) T. 52. p. 212.

Dakin's Focimeter.

Mech. m. V. 19. p. 133.

Photometer von le Maitre, Quetelet, Arago u. s. w.

Pogg. Ann. B. 29. S. 186, 484.

Horner's Theorie des Daedaleums (op- | Pfaff, über die Verstärkung des Lichts tische Magie).

Phil. m. 3 S. V. 4. p. 36. — Pogg. Ann. B. 32. S. 650.

Fresnel, über die Diffraktion d. Lichts. Pogg. Ann. B. 30. S. 100.

Drummond's verbess. Apparat. Mech. m. V. 21. p. 59. V. 22. p. 111.

Nicod - Delom, Photometer. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 55. p. 55.

Rutter, über die Flamme. Mech. m. V. 21. p. 140, 195. - Dingl. p. J. B. 53. S. 186.

Notiz von einem Photometer. J. d. conn. us. T. 20. p. 38.

Ueber Stampfer's stroboskop. Scheiben, Phenakistokop, Phantasmaskop. Pogg. Ann. B. 32. S. 636.

Rutter, über die Intensität verschiedener Lichtarten.

Mech. m. V. 21. p. 57. - Dingl. p. J. B. 53. S. 181.

Herschel, über Verschluckung v. Licht beim Durchgange durch gefärbte Medien. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 56. p. 56.

Plateau, Quetelet, über zufällige Farben.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 56. p. 103. — Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 386. — Pogg. Ann. B. 32. S. 543.

Talbot, über Photometrie. Phil. m. 3 S. V. 5. p. 327.

Usann, neues Photometer.

Pogg. Ann. B. 33. S. 405. Marx, über die optischen Eigenschaften des Kreosots (zerstreut sehr stark). J. f. pr. Ch. B. 3. S. 244.

Robert's optische Täuschung bei Bewegung der Körper.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 338. — Dingl. p. J. B. 56. S. 86.

Steinheil's Photometer. Pogg. Ann. B. 34. S. 644.

Plateau, über zusällige Farben, gefärbte Schatten, überhaupt über verschiedene Erscheinungen beim Sehen. Ann. d. ch. 2 S. T. 58. p. 337.

Plateau, über Talbot's photometrisches Prinzip.

Pogg. Ann. B. 35. S. 457.

Dove, über die Circum-elliptische u.s. w. Polarisation und Instrument.

Pogg. Ann. B. 35. S. 579.

Cauchy, Beiträge zur Theorie d. Lichts. Pogg. Ann. B. 39. S. 33, 48.

Wheatstone, Zerlegung des elektrischen Lichts.

Phil. m. 3 S. V. 7. p. 299.

Becquerel, über die Phosphoreszenz. Bibl. univ. N. S. T. 8. p. 134.

nach Drummond's Methode. Pogg. Ann. B. 40. S. 547.

Mile, über d. Richtungslinien d. Sehens. Pogg. Ann. B. 42. S. 37.

Spassky, über das Nicol'sche Prisma. Pogg. Ann. B. 44. S. 168.

Cooper, über die Ursachen des Leuchtens menschlicher Leichname. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 173.

Volkmann, über den Zerstreuungskreis des Lichts bei fehlender Akkomodation des Auges.

Pogg. Ann. B. 45. S. 193, 207.

Arago, Versuche über die Theorie des Lichts.

Pogg. Ann. B. 46. S. 28. — Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 49.

Ueber mehrere optische Instrumente von Chevalier.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 108.

Draper, Versuche mit Sonnenlicht. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 469. V. 20. p. 38, 114, 250.

Becquerel, über die Wirkungen der chemischen Strahlen des Sonnenlichts vermittelst elektrischer Ströme. Bibl. univ. N. S. T. 22. p. 345. - Pogg.

Ann. B. 54. S. 18, 35.

Malaguti, über den Einfluss gewisser Körper, die chemischen Wirkungen des Lichts zu vermindern.

Bibl. univ. N. S. T. 22. p. 393.

Daubeny, neues Photometer (Lichtempfindliches Papier). Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 187.

Plateau, über die Irradiation. Pogg. Ann. Ergänzb. 1. S. 79, 405.

Becquerel, über Phosphoreszenz durch Elektrizität (Biot).
Pogg. Ann. B. 48. S. 540. B. 49. S. 543,

549, 562. Potter, über Photometrie. Phil. m. 3 S. V. 16. p. 16.

Airy, über die Intensität des Lichts in der Nähe der Brennlinie.

Pogg. Ann. Ergänzb. 1. S. 232.

Galle, über Höfe und Nebensonnen. Pogg. Ann. B. 49. S. 31, 241.

Hunt, über Licht, welches durch farbige Media durchgegangen ist. Phil. m. 3 S. V. 16. p. 267.

Steele's submarine-focal-illuminator. Mech. m. V. 32. p. 411, 450. V. 33. p. 215.

Biot, neues Verfahren zur Untersuchung der Sonnenstrahlen.

Pogg. Ann. B. 49. S. 557.

Ueber Irradiation.

Ann. d. Ch. B. 36. S. 124.

Becquerel und Cahours, über das Becquerel, über das Sonnenspektrum.
Brechungsvermögen einiger FlüssigBibl. univ. N. S. T. 40. p. 341.

Pogg. Ann. B. 51. S. 427. — J. f. pr. Ch. B. 23. S. 129.

Deville, über das Brechungsvermögen organischer Körper.

Pogg. Ann. B. 51. S. 433. — J. f. pr. Ch. B. 23. S. 134.

Ueber Stanhope's Loupe.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 40. — Dingl. p. J. B. 80. S. 237.

Rose, über Lichterscheinungen bei der Krystallisation.

Pogg. Ann. B. 52. S. 443, 585. — J. f. pr. Ch. B. 23. S. 447.

Becquerel, über die chemisch wirkenden Strahlen, die das Licht begleiten. Bibl. univ. N. S. T. 33. p. 400. T. 35. p. 136. — Pogg. Ann. B. 54. S. 43. B. 55. S. 588.

Sutherland, über die Polarisation der chemisch wirkenden Lichtstrahlen.

Phil. m. 3 S. V. 19. p. 52. Airy, theoret. Erklärung einer scheinbar neuen Polarität des Lichts.

Pogg. Ann. B. 53. S. 459, 572.

Wheatstone, Physiologie des Schens. Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 330. Draper, über einige Analogien der

chemischen Strahlen des Lichts mit denen der strahlenden Wärme.
Phil. m. 3 S. V. 19. p. 195.

Jerichau, über die Newton'schen
Ersteinung in der die Newton'schen Silbermann, Heliostat.

Farbenringe.

Pogg. Ann. B. 54. S. 139. — Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 363. Neumann, Gesetze der Doppelbrechung

in komprimirten oder ungleichförmig erwärmten Krystallen.

Pogg. Ann. B. 54. S. 449. Schafhäutl, Photometer.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 283.

Moser, über das Sehen und die Einwirkung des Lichts auf alle Körper. Pogg. Ann. B. 56. S. 177.

DevilTe, über die Brechungs-Indices. Pogg. Ann. B. 57. S. 267. — Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 129.

Melloni, über das Verhältniss von Licht | und Wärme.

Bibl. univ. N. S. T. 39. p. 121.

Moser, über das unsichtbare, latente Licht.

Pogg. Ann. B. 56. S. 569. B. 57. S. 1.

Melloni, über die Färbung der Netzhaut und Krystalllinse.

Pogg. Ann. B. 56. S. 574. Melloni, über die Identität der leuchtenden, wärmenden und chemischen Strahlen.

Pogg. Ann. B. 57. S. 300.

Herschel, über die Wirkung des Sonnenspektrums auf vegetabil. Farben.
Phil. m. 3 S. V. 22. p. 5, 107, 170. — Bibl.
univ. N. S. T. 44. p. 164.
Moser, über die Verschiedenheit von

Licht- und Wärmestrahlen.

Pogg. Ann. B. 58. S. 105.

Colladon, über die Reflexion eines Lichtstrahls im Innern eines parabolischen Wasserfadens. Pogg. Ann. B. 58. S. 129.

Babinet, über den Durchgang Lichts durch krumme Kanäle. Pogg. Ann. B. 58. S. 131.

Herschel, über die Wirkung der farbigen Strahlen auf eine jodirte Platte. Phil. m. 3 S. V. 22. p. 120, 246, 505.

Stevenson, über Lichteindrücke bei schneller Bewegung.

Edinb. n. ph. j. V. 32. p. 270. Ueber Moser's Bilder.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 229. seq.

Powell, Apparat zur Zirkularpolarisa-

Phil. m. 3 S. V. 22, p. 241.

Arago, über die chemische Wirkung des Lichts.

Pogg. Ann. B. 58. S. 574. — B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 183. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 81.

Fizeau, über die Moser'schen Bilder. Pogg. Ann. B. 58. S. 592, 594.

Draper, über ein System unthätiger thitonograph. Spatii im Sonnenbilde. Phil. m. 3 S. V. 22. p. 360.

Oertling, Instrument zur Prüfung planparalleler Gläser. Verh. d. G. V. 1843. S. 60.

Prater, über Moser's Bilder (gegen M. Ansichten). Var. coll. Mech. m. V. 38. p. 441. — Phil. m. 3 S.

V. 23. p. 225. Waidele, gegen Moser's unsichtbares

Pogg. Ann. B. 59. S. 255. Knorr, über Moser's Lichtbilder. J. f. pr. Ch. B. 29. S. 246.

Powell, einfacher Polarisationsapparat. Phil. m. 3 S. V. 22. p. 241. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 488.

Moser, über die Einwirkung der far-bigen Strahlen auf das Jodsilber. Pogg. Ann. B. 59. S. 391.

Cauche, achromatisches Prisma. Br. d'inv. T. 47. p. 87.

Pogg. Ann. B. 60. S. 18. B. 62. S. 464. Wheatstone, Photometer.

Bibl. univ. N. S. T. 47. p. 171. Becquerel, über den Einfluss des Son-

nenlichts auf die Körper.

Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 257. Herschel, über den Einfluss des Sonnenlichts auf die Daguerreotypplatten. Bibl. univ. N. S. T. 47. p. 369. Fizeau u. Foucault, über die Inten-

sität des Lichts beim Erglühen der Pitter, Photometer. Kohlen durch Elektrizität.

Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 370.

Draper, Thitonometer.

Sillim. j. 1 S. V. 46. p. 217.

Amici, Polarisations apparat. Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 114. -· Pogg.

Ann. B. 64. S. 472. Cooper, Verbess. am Wollaston'schen Instrumente, die Brechung zu

Pogg. Ann. B. 62. S. 608.

Moser, Methode, die Brennweite zu

Pogg. Ann. B. 63. S. 39.

Mallet, polyzonale Linsen für Eisenbahnsignale.

Dingl. p. J. B. 94. S. 354.

Erman, über das Gesetz der Lichtabsorption durch Jod- u. Bromdämpfe. Pogg. Ann. B. 63. S. 531.

Lees on, Circumpolarisation beim Durch-gange durch Flüssigkeiten.

Phil. m. 3 S. V. 25. p. 416. Heeren, Messung der Lichtstärke.

Pogg. Ann. B. 64. S. 300. Merz, Apparat zum Messen der Brennweiten.

Pogg. Ann. B. 64. S. 321.

Sabler, Bestimmung der Brechungsverhältnisse ohne Prisma.

Pogg. Ann. B. 65. S. 80.

Masson, elektrische Photometrie.

Ann: d. ch. 3 S. T. 14. p. 129. T. 31. p. 295. Dupasquier, über das durch Goldblättchen oder reduzirtes Gold enthalt. Flüssigkeiten hervorgebrachte Licht.

Bibl. univ. N. S. T. 58. p. 174. Fizeau, Vergleich des Lichts der Volta'schen Säule mit dem der Sonne.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 393. - Dingl. p. J. B. 100. S. 115.

Faraday, über den Einfluss des Magnetismus auf das Licht (Pouillet's Beobachtung).

Phil. m. 3 S. V. 28. p. 294, 324. — Pogg. Ann. B. 68. S. 195. B. 70. S. 283. - Bibl. univ. (Suppl.) T. 1. p. 70.

Albert, Photoskop.

Dingl. p. J. B. 100, S. 20, B. 101, S. 342,

Knorr, über Licht- und Wärmebilder. |Fresnel, über das Zurückwersen der Lichts.

Ann. d. ch. 3 S. T. 17. p. 316. - Pogg Ann. Ergänzh. 2. 8. 332.

Bericht der Pariser Akademie über Versuche von Ruhmkorff, betreffend die Einwirkung des Magnets auf das Licht Ann. d. ch. 3 S. T. 18. p. 318.

Baumann, über Bestimmung der Brenn-

weite von Linsen. Verh. d. G. V. 1846. S. 215.

Mech. m. V. 46. p. 291. Jamin, über die Reflexion der Metalle Ann. d. ch. 2 S. T. 19. p. 296. — Pogg Ann. Ergänzb. 2. S. 437.

Darstellung von Nebelbildern.

Dingl. p. J. B. 103. S. 24, 449. Tait, Darstellung von neutralem weisser Lichte.

Ediab. n. ph. j. V. 42. p. 172. - Dingl. p J. B. 104. S. 21. Du Bois - Reymondu. Beetz, Theo-

rie der Nobili'schen Farbenringe, Pogg. Ann. B. 71. S. 71.

Dove, über Darstellung des Weiss aus Komplementärfarben. Pogg. Ann. B. 71. S. 97.

Müller, prismatische Zerlegung Farben verschiedener Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 72. S. 76. Volger, über die Natur d. Lichtflamme Pogg. Ann. B. 72. S. 82.

Angabe eines Photometers.

Gwbz. 1847. S. 406. Matthiessen, über die Dispersion des menschlichen Auges.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 5. p. 221.

Plücker, über den Abstoss der optischen Achsen der Metalle durch die Pole des Magneten. Pogg. Ann. B. 72. S. 315.

Grüel, Vereinsachung des Heliostaten. Pogg. Ann. B. 72. S. 422.

Doppler's optische Instrumente.

Pogg. Ann. B. 72. S. 530. Bravais, über Brechung und Farben zerstreuung des Eises.

Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 361. Draper, Erzeugung von Licht durch

Wärme. Sillim. j. 2 S. V. 4. p. 388.

Matthiessen, optisches Drehvermöge durchsichtiger Körper unter magnet schem Einflusse. Pogg. Ann. B. 73. S. 65, 71, 77.

Draper, über die Erzeugung von Lick durch chemische Prozesse. Phil. m. 3 S. V. 32. p. 100. — Bibl. uniq

(Suppl.) T. 8. p. 268.

Brewster, Zerlegung u. Zerstreuung d. | Wiedemanu, Brehung der Polariss-Lichts in festen und flüssigen Körpern. Pogg. Ann. B. 73. S. 531. B. 75. S. 81. Phil. m. 3 S. V. 32. p. 401, 480.

Wartmann, Linien im prismatischen Spektrum.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 7. p. 83. - Phil. m.

3 S. V. 32. p. 490. Knoblauch, über die Longitudinaletreifen im Sonnenspektrum.

Pogg. Ann. B. 74. S. 389.

Melloni, über die Elementarfarben des Sonnenspektrums.

Pogg. Ann. B. 75. S. 62.

Claudet, Photographometer.
Phil. m. 3 S. V. 33. p. 329. — Dingl. p. J. B. 111. S. 42.

Apparate zur Demonstration subjektiver Farben.

Pogg. Ann. B. 75. S. 524, 526.

Bunsen's Photometer. Dingl. p. J. B. 111. S. 185.

Polaruhr nach Wheatstone Von

Soleil Compt. r. T. 28. p. 511.

Wilde, Theorie der Beugung.

Pogg. Ann. B. 79. S. 75. Dutirou, Index der Brechung der 7farbigen Strahlen.

Ăna. d. ch. 3 **S. T.** 27. p. 176.

Bryson, Polarisationsinstrument. Edinb. n. ph. j. V. 48. p. 19. - Dingl. p. J. B. 116. S. 356.

Senarmont, neues Polariskop. Ann. d. ch. 3 S. T. 28. p. 279. - Pogg.

Ann. B. 80. S. 293. Matteucci, über den Einfluss des Magnetismus und Diamagnetismus auf die Drehung des polarisirten Lichts.

Ann. d. ch. 3 6. T. 28. p. 493.

Poppe, Apparat zur Beobachtung der Interferenz-Erscheinungen.

Pogg. Ann. B. 79. S. 437. Hessel, Farbenwandlungsapparat.

Pogg. Ann. B. 79. 8. 442 Foucault, über die Geschwindigkeit der Lichtfortpflanzung.

Compt. r. T. 30. p. 551, 562. - Pogg. Ann.

B. 8i, S. 434.

Tyndall u. Knoblauch, über die magnetisch – optischen Eigenschaften der Krystalle.

Phil. m. 3 S. V. 37. p. 1.

Jamin, über die Zurückwerfung des Lichts an der Oberfläche durchscheinender Körper.

Ann. d. ch. 3 S. T. 29. p. 263. - Pogg. Ann. Ergänzb. 3. S. 232.

Jamin, über totale Reflexion. Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 257. tionsebene durch den galvan. Strom.

Pegg. Ann. B. 82. S. 215.

Jamin, über Lichtreflexion der Flüssigkciten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 165. - Pogg. Ann. Ergänzbd. 3. S. 269.

Desains, über die Polarisation des von Glas zurückgeworfenen Lichts.

Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 286. Dove, Prismenstereoskop.

Pogg. Ann. B. 83. S. 183.

Dove, Reversionsprisma als terrestrisches Okular, zum Messen v. Winkeln. Pogg. Ann. B. 83. S. 189. Merz, Brennweitemesser.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 261.

Draper, über die chemische Wirkung des Lichts.

Phil. m. 4 S. V. 1. p. 368. — Ann. d. Ch. B. 80. S. 153.

Becquerel, über elektrochemische Wirkungen durchs Licht hervorgebracht. Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 176.

Claudet, Beschreibung des Dynakto-meters zur Messung der Intensität der

Lichtbilder gebenden Strahlen.
Phil. m. 4 S. V. 1. p. 478. — Dingl. p. J.
B. 123. S. 223. — Ctrbl. 1852. S. 886.

Brewster, neues Stereoskop.

Phil. m. 4 S. V. 3. p. 16. - Dingl. p. J. B. 124. S. 109.

Brewster, Binocular camera. Phil. m. 4 S. V. 3. p. 26.

Hodgson, neue Anwendung v. Prismen. Edinb. n. ph. j. V. 52. p. 137

Interferenz - Spektrumplatte, Nobert, (Glasplatte mit Theilungen zur Bestimmung der Wellenlänge).

Pogg. Ann. B. 85. S. 80, 83.

Nobert, Okularmikrometer mit leuchtenden farbigen Linien. Pogg. Ann. B. 85. S. 93.

Anwendung des polarisirten Lichts zu chemischen Untersuchungen.
Ann. d. Ch. B. 80. S. 146.

Wheatstone, Lehre vom Schen. Phil. m. 4 S. V. 3. p. 241, 504.

Brooke's Einrichtungen, um den Gang der meteorologischen Instrumente photographisch aufzuzeichnen.

Civ. eng. 1852. p. 128.

Ueber Reversionsloupen. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 323.

Billet, über polarisirtes Licht. Bibl. univ. (Suppl.) T. 19. p. 296.

Schall, Photometer. Cirbl. 1852. S. 970.

Bernard, Absorption des Lichts durch nichtkrystallisirte Körper. Ann. d. ch. 3 S. T. 35. p. 385.

Analyse des Sonnenlichts.

Pogg. Ann. B. 86. S. 501. — Bibl. univ. (Suppl.) T. 22. p. 123. Pouillet, über photometr. Eigenschaf-

ten Daguerre⁵scher Bilder.

Pogg. Ann. B. 87. S. 490. — Compt. r. T. 35. p. 373.

Wilde, epoptische Farben einachsiger Krystalle im polarisirten Lichte. Pogg. Ann. B. 88. S. 99, 197.

Newton, Darstellung von Linsen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 23. — Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 391.

Arago, über die Geschwindigkeit des Lichts.

Ann. d. ch. 3 S. T. 37. p. 180. Poppe, Interferenzoskop.

Pogg. Ann. B. 88. S. 223. Emsmann, über das Hagenow'sche Patent-Dikatopter.

Pogg. Ann. B. 88. S. 242.

Erler, zur Geschichte der Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichts.

Pogg. Ann. B. 88. S. 538. Bernard, neues Photometer.

Compt. r. T. 36. p. 728. Ueber Stereoskope.

Sillim. j. 1852. p. 140. Hardie, Pseudoskop.

Phil. m. 4 S. V. 5. p. 442. Dove, über Absorption polarisirt. Lichts in doppelbrechenden Krystallen.

Pogg. Ann. B. 89. S. 322. Stokes, über die Veränderungen der

Brechbarkeit des Lichts. Pogg. Ann. Ergänzbd. 4. S. 177. B. 89. S. 627. — Ann. d. ch. 3 S. T. 38. p. 491.

Meyer, über die sphärische Abweichung des menschlichen Auges.

Pogg. Ann. B. 89. S. 540.

Richard, Stereoskop. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 285.

Rollmann, Stereoskop. Pogg. Ann. B. 90. S. 186.

Wheatstone, tragbares Reflexions-Stereoskop.

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 205.

Crookes, Anwendung der Photographie zum Studium d. Polarisations-Erschei-

Pogg. Ann. B. 90. S. 483. - Phil. m. 4 S. V. 6. p. 73.

Stokes, über Anwendung der Photographic zum Studium der Polarisations-Erscheinungen.

Pogg. Ann. B. 90. S. 488. — Phil. m. 4 S. V. 6. p. 107

Brücke, Wirkung komplementär gefärbter Gläser beim binokularen Sehen. Pogg. Ann. B. 90. S. 606.

Helmholz, über Brewster's neue Herapath, Darstellung von schwefelsaurem Jodchinin zum Ersatz von Turmalinplatten.

Dingl. p. J. B. 130. S. 279. — Phil. m. 4 S. V. 6. p. 346. — Pogg. Ann. B. 90. S. 616. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 82.

Kuhn, fixe Linien im Spektrum des Sonnenlichts.

Pogg. Ann. B. 90. S. 609.

Pasteur, optisch - chemische Untersuchungen. Ann. d. Ch. B. 88. S. 209. — Compt. r.

T. 37. p. 110, 162.

Orgel.

Grenié, Orgel.

Br. d'inv. T. 6. p. 61. T. 9. p. 53.

Mieg, verbess. Orgel. Rev. ency. T. 28. p. 626.

Pommer, verbess. Orgel.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 205. — Dingl. p. J. B. 18. S. 485.

Rosenberger, Verbess. an Orgeln. Handl. Zt. 1826. S. 554. - Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 619.

Weber, über Kompensation der Orgelpfeifen.

Pogg. Ann. B. 14. S. 397.

Weber, über die Zungenpfeifen.

Pogg. Ann. B. 16. S. 193, 415. B. 17. S. 193. Willis, über die Zungenpfeisen.

Pogg. Ann. B. 24. S. 397. Hodges, Orgeln mit Anschwellung des Tons.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 21. Ueber Müller's Orgeln.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 268. 1839. p. 73. - Dingl. p. J. B. 70. S. 155. B. 73. S. 262.

Lovaert, sommier fondu en composition. Br. belg. T. 1. p. 108.

Hill, Orgelventil

Trans. of t. s. V. 53. IL. p. 98.

Chameroy, Orgel.
Br. d'inv. T. 47. p. 146.

Erard, Orgel.

Br. d'inv. T. 56. p. 326.

Gomel u. Boquet, Klaviatur für solche, die das Orgelspiel nicht kennen.

Br. d'inv. T. 57. p. 344. Stein's expressive Orgel.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 225.

Storer, verbess. Orgel.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 327.

Alexandre, Aeolodion, orgue expres

Br. d'inv. T. 63. p. 467.

Seytre, Spielorgeln, die aufgezogen werden.

Br. d'inv. T. 64. p. 203.

Leclerc v. Pellerin, Melophon. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 573.

Zeiger, Préservaccord. Br. d'inv. T. 66. p. 44.

Jaulin, Panorgue-piano.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 299.

Dawson, Flötenwerk.

Mech. m. V. 50. p. 427.

Müller, tragbare Orgel (Acolodium). Br. d'inv. T. 69. p. 306.

Barker, Verbess. an Orgeln (Blasebälgen u. s. w.).

Br. d'inv. T. 70. p. 327. T. 71. p. 122.

Holt, Verbess. an Ventilen.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 29.

van Gils, vulkanisirtes Kautschuk zum

Bau der Orgeln.

Dingl. p. J. B. 121. S. 79. — B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 177.

Ueber Orgeln in Bezug auf die Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 101, 188.

Willis, Orgel. Lond. j. C. S. V. 40. p. 1. - Mech. m. V. 55. p. 198.

Gauntlet, Anwendung des Elektromagnetismus bei Orgeln.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 169. — Mech. m. V. 58. p. 97.

Orseille u. Persio.

Indische Flechten statt der Orseille. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 230.

Orseillefabriken in Lyon.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 341. — Dingl. p. J. **B**. 21. S. 189.

Fleury u. Bourguet, über Erdorseille und Cuthbeart.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 265. — Dingl. p. J. B. 23. S. 79. — Br. d'inv. T. 11. . 295.

Robiquet, über die Farbstoffe der Orseille.

Schwg. Jahrb. B. 25. S. 477. — Dingl. p. J. B. 33. S. 249.

Robiquet, Analyse der Orseillenflechte und über die Bereitung der Orseille.

Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 236. — Erdm. J. B. 7. S. 226. — Bérard Ann. T. 5. p. 56. - Dingl. p. J. B. 36. S. 153.

Heeren, über die Bildung des Flech-

tenroths.

Schwg. Jahrb. B. 29. S. 313, 479. Hedde, Fabrikation der Orseille.

L'industr. T. 5. p. 381. Bourget, Fabrikation der Orseille.

Br. d'inv. T. 23. p. 182. — Dingl. p. J. B. 51. S. 157.

Robiquet, über die Orcine. Ann. d. ch. 2 S. T. 58. p. 320. — Dingl. p. J. B. 57. S. 215.

Dumas, über das Orcin.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 422.

Kane, über Orseille und Lackmus.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 5. - Ann. d. Ch. B. 39. S. 25.

Schunk, über Orseilleslechten. Ann. d. Ch. B. 41. S. 157. B. 54. S. 257.

Stenhouse, über Orcin.

Phil. m. 3 S. V. 23. p. 1. — J. f. pr. Ch.

B. 45. S. 185. Schunk, über Stenhouse's Abhandl. Phil. m. 3 S. V. 33. p. 249.

Laurent u. Gerhard, über Orcin und verwandte Stoffe.

Phil. m. 3 S. V. 33. p. 322. — Ann. d. ch. 3 S. T. 24. p. 315. — J. f. pr. Ch. B. 45. S. 304.

Stenhouse, über die Bestandtheile der Flechten.

Phil. m. 3 S. V. 33. p. 300. — J. f. pr. Ch. B. 45. S. 180. — Ann. d. Ch. B. 68. S. 55, 99, 108. B. 70. S. 218.

Gross, über die Orseillefarben.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 18. - Ctrbl. 1849. S. 549.

Chaudois, Methode, den Farbstoff aus den Flechten zu ziehen.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 116. — Ctrbl. 1850. S. 125. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 154.

Garnier, Darstellung des Farbstoffs aus Orseille.

Mech. m. V. 51. p. 431.

Robinson, Darstellung von Orseille, Persio.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 159. — Dingl. p. J. B. 116. S. 248. B. 119. S. 59. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 379.

Clenchard, Anwendung der Orseille zum Färben u. s. w.

Mech. m. V. 53. p. 276. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 241. — Ctrbl. 1851. S. 424.

Palmöl.

Zier, über Bleichen des Palmöls. Erdm. J. B. 14. S. 41.

Lampadius, über Bleichen d. Palmöls. Erdm. J. B. 14. S. 314, 455.

Michaëlis, über Bleichen des Palmöls. Erdm. J. B. 17. S. 218. — Pogg. Ann. B. 27. S. 632. — Verh. d. G. V. 1833. S. 192.

Palmöl zu bleichen mit Ammoniak.

Mech. m. V. 21. p. 234. — Dingl. p. J. B. 53. S. 396.

Berry, Verfahren, Palmöl zu vielen Benutzungen zuzubereiten.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 207. — Dingl. p. J. B. 69. S. 380.

Everth, Palmöl zu pressen, Lichte daraus zu machen.

Br. d'inv. T. 31. p. 315.

646

Davidson, Palmöl durch Chlorkalk u. | Ucber die Konstruktion von Pasoramen. Schwefelsäure zu bleichen.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 256. — J. f. pr. Ch. B. 20. 8. 184. — Dingl. p. J. B. 76. S. 459.

Fremy, über die im Palmöl enthaltenen fettigen Substanzen.

Ann. d. Ch. B. 36. S. 44. - J. f. pr. Ch. B. 22. 8. 120.

Stenhouse, über die im Palmöl enthaltenen settigen Substanzen.

Ann. d. Ch. B. 36. 8. 50. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 124.

Payen, Methode, Palmöl zu bleichen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 53. — Dingl. p.

J. B. 81. S. 302.

Bethell, Methode, Palmöl zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 21. p. 260. — Dingl. p. J. B. 87. S. 298.

Cameron, Meth., Palmöl zu bleichen. Dingl. p. J. B. 91. S. 487.

Gibbs, Methode, Palmöl zu bleichen. Gwbz. 1845. S. 611.

Schwarz, Palmitin- u. Palmitonsäure. Ann. d. Ch. B. 60. S. 58.

Playfair, über Palminsäure. J. f. pr. Ch. B. 40. S. 173.

Wilson, Anwendung d. flüssigen Theils von Palmöl zum Brennen.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 109.

Verfälschtes Palmöl.

Dingl. p. J. B. 115. S. 160.

Jonnings, Meth., das Olein zu scheiden. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 367.

Panorama u. Diorama.

Arrowsmith, Diorama.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 337. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 257. — Dingl. p. J. B. 17. S. 316. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 258.

Poekilorama.

Ackerm. rep. V. 7. p. 176.

Ueber Dioramen.

Mech. m. V. 5. p. 314. V. 6. p. 289, 318. - Ackerm. rep. V. 7. p. 243.

Ueber Panorama und Diorama.

Rec. ind. T. 1. p. 206.

Boucher, Panotrace, Instrument zum Zeichnen der Panoramen.

Rec. ind. T. 1. p. 104.

De Langlard, Géorama.

Rec. ind. T. 2. p. 219. — Br. d'inv. T. 11. p. 145. T. 29. p. 291.

Prevost, Meth. Panoramen zu malen.

Br. d'inv. T. 13. p. 5. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 314. — Rec. ind. T. 7. p. 191.

Barbaroux, Panorama voyageur. Br. d'inv. T. 26. p. 23.

Nepveu, Panorama portatif. Br. d'inv. T. 29. p. 215.

J. d. conn. us. T. 25. p. 87.

Ucber Daguerre's Gemälde f. Dioramen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 9. p. 52.

Bedford u. Nepveu, Diorama. Edinb. n. ph. j. V. 32. p. 142. V. 34. p. 275. V. 35. p. 53.

Vallet u. Morgan, Diorama de salon. Br. d'inv. T. 51. p. 381.

Pantegraph.

Beschreibung eines Pantographen. Mech. m. V. 12. p. 126.

St. Marin, Maschine zum perspektivisch Zeichnen (Pantographe perspective). B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 363.

Zaremba, Pantograph. Bull. d. sc. t. T. 13 p. 317.

Smith, Pantograph. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 372.

Legey, Pantograph.
B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 439.

Symian, Pantograph. Br. d'inv. T. 37. p. 167.

Blondeau, Pantograph. Dingl. p. J. B. 89. S. 110. Gavard, Pantograph.

Br. d'inv. T. 53. p. 102.

Paulowicz, Pantograph.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 107. 1846. p. 101. — Dingl. p. J. B. 101. S. 81.

Blondeau, Pantograph. Br. d'inv. T. 56. p. 145.

Leideritz, Pantograph. Gwbz. 1850. 8. 350.

Papier- u. Pappenfabrikation.

Papier ohne Ende, Maschinen von Dickinson.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 4. S. 31.

Monteloux, Laque français (cinc Art Pappe).

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 285.

Betrügereien und Fehler beim Papiermachen.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 68.

Ueber Papierfabrikation im Oesterreichischen, in Amerika.

Handl. Zt. 1824. S. 17. 1825. S. 74.

Einiges über Papierfabrikatiou.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 309. 1824. S. 10%

Böhm, Maroquinpapier.

Br. d'inv. T. 6. p. 281. — Bull. d. sc. t.
T. 3. p. 214. — Handl. Zt. 1624. S. 317.

— Dingl. p. J. B. 16. S. 67. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 257.

Ueber eine Erfindung im Papiermachen. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 90.

Grosse Papierbogen auf chinesische Art zu machen.

Glasg. m. V. 2. p. 59. — Verh. d. G. V. 1825. S. 128. --- Dingl. p. J. B. 17. S. 383.

l'eber das Leimen des Papiers.

Mech. m. V. 2. p. 30, 173.

Congreve, Methode, Papier zu prägen. Dingl. p. J. B. 15. S. 357.

Papier mit farbigen Zeichen. Handl. Zt. 1824. S. 266.

Levrier-Delisle u. Guillot, Papier mit farbigen Zeichen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 93. - Br. d'inv. T. 6. p. 271.

Tedeschi, über Papier und Papierfabrikation.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 109.

Couder, Papier für Maler u. Zeichner. Handl. Zt. 1825. S. 202. - Br. d'inv. T. 8. p. 77. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 361.

Leber das chinesische Reispapier.

Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 316. — Dingl. p. J. B. 15. S. 254. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 34. — Schwg. Jahrb. B. 15. S. 247.

Liebig, Bereitung einiger Papiersarben. Kastn. Arch. B. 3. S. 408. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 184.

Papierfabrikation auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 201, 273. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 159. — Dingl. p. J. B. 17. S. 502.

Pariser Strohpapier.

Handl. Zt. 1825. S. 302.

Weber, über die Papierfabrikation im preussischen Staate.

Verb. d. G. V. 1825. S. 134. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 313.

Geschichtl. Bemerkungen über die Verfertigung des Papiers mittelst Masch. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 333.

Lambert, gewisse Verbess. in der Papierfabrikation.

Gill technic. r. V. 7. p. 369. — Dingl. p. J. B. 17. S. 347. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 127. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 309. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 92.

Forget, Bereitung d. Maroquinpapiers. Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 520.

Gelbe Parbe auf Papier aus Wau. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 15.

Ceber Anwendung des Chlorkalks zum Bleichen des Papiers.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 233. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 1.

Papierne Tapeten statt mit Oel gefirnisster Fussteppiche.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 321. - Mech. m.

V. 4. p. 66. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 238. — Dingl. p. J. B. 17. S. 322. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 317.

Ueber das Bleichen d. Pap. mit Chlorkalk. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 78. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 345. — Dingl. p. J. B. 18. S. 263.

Denison u. Harris, Papierfabrikation. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 100. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 294. B. 12. S. 185. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 137. — Dingl. p. J. B. 23. S. 45. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 90 327. - Bérard Ann. T. 1. p. 214.

Fabrik von Pap. ohne Ende in Heilbronn. Handl. Zt. 1825. S. 503.

Papierfabrikation in Turin aus Pappel-, Weidenrinde.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 109, 170. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 324. — Dingl. p. J. B. 18. S. 480.

Neue Meth., Zeichnenpap. zu verfertigen. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 275. — Mech. m. V. 5. p. 60. — Dingl. p. J. B. 19. S. 109. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 236.

Nesbitt, Methode, Papier aus verschiedenen Materialien zu fertigen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 435. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 366. — Dingl. p. J. B. 20. S. 285. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 355. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 154. - B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 127.

Garbutt, Vorrichtung, um Papier zu schnüren.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 299. - Dingl. p. J. B. 19. S. 551.

Ueber die Vorzüglichkeit des Lambortschen Strohpap. gegen das von Koops. Gill technic. r. V. 8. p. 248. — Dingl. p. J. B. 19. S. 220. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 251.

Ueber französisches Papier aus Flachs, Hanf u. s. w.

Gill technic. r. V. 8. p. 249. - Handl. Zt. 1826. S. 115.

Angoulème's Papierfabriken. Handl. Zt. 1826. S. 22.

Peretta, Packpapier aus dem Kartoffelfaserstoffe.

Br. d'inv. T. 10. p. 8. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 298. — Dingl. p. J. B. 21. S. 191.

Leistenschneider, Vorrichtung zum Papierverfertigen.

Br. d'inv. T. 10. p. 199. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 182.

Rostpapier zu fertigen.

Dingl. p. J. B. 20. S. 108. — Edinb. ph. j. V. 27. p. 199.

Prechtl, über Papierfabrikat. in China. Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 151. B. 11. S. 94. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 253, 269, 284, 304.

Papierbleichmethode. Handl. Zt. 1826. S. 297. Papier aërofuge. Ann. d. l'ind. T. 22. p. 102. — Dingl. p. J. B. 21. S. 90. Methode, Papier zu leimen.

Handl. Zt. 1826. S. 343.

Strohpapier zu machen (Notiz).

Handl. Zt. 1826. S. 411. Rostpapier zu machen.

Daclin, über Prechtl's Abhaudl. über Anfertigung des chinesischen Papiers.
Dingl. p. J. B. 22. S. 140. — B. d. l. s.
d'enc. 1826. p. 225. — Bull. d. sc. t. T.
13. p. 151, 159.

Braconnot, über Papiersabrikation (in

der Bütte geleimtes Papier). L'industr. T. 2. p. 46. — Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 93. — Dingl. p. J. B. 23. S. 48. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 331. T. 7. p. 88. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 250.

Aubrey, Verbess. an dem Drahtgewebe für Papiermacher.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 321. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 162. — Dingl. p. J. B. 23. S. 47. — L'industr. T. 2. p. 303. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 185. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 41.

Cameron, verbess. Papiermaschine. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 241.

Estler, Strohpapier.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 405. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 204.

Tedeschi, Benutzung der Lederabfälle zur Papierfabrikation.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 406. - Handl. Zt. 1829. S. 554.

Drexler, Fabrikation von sogenanntem Schulpapier.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 407.

Uffenheimer, Meth., Papier zu bleichen. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 407.

Wasserdichtes Packpapier.

Dingl. p. J. B. 23. S. 200. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 114.

Phipps, Verbess. in der Papierfabrikat. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 413. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 353. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 241. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 311. — Web. Zbl. B. 1. S. 89. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 185.

Methode, alle Sorten Papier unverbrennlich zu machen.

Rec. ind. T. 1. p. 127.

Larkin, Ersatzmittel f. Glaspap. (Feuersteinpapier).

Gill technic. r. V. 11. p. 234. — Dingl. p. J. B. 24. S. 561. — Handl. Zt. 1827. S. 447.

Degrand, Masch., Papier zu riffeln. Br. d'inv. T. 12. p. 30.

Engel, Feuchtigkeit widerstehend. Pap. Dingl. p. J. B. 24. S. 231. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 45. — Quat. j. 1827. II. p. 198.

- Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 302. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 355. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 14.

Falguerolle, mechan. Trockenvorrichtung für Papiermanufakturen.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 76. — Dingl. p. J. B. 25. S. 467. — Bull. d. sc. t. T. & p. 146. - Web. Zbl. B. 1. S. 98.

Handl. Zt. 1826. S. 414. — Bair. K. u. G. Payen, Theorie des Papierleimens.

Bl. 1826. S. 749. Ann. d. l'ind. T. 1. p. 117. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 9.

Merimée, Anweisung, Papier in der Bütte zu leimen.

L'industr. T. 3. p. 250, 255. — Dingl. p. J. B. 25. S. 382. B. 26. S. 216. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 118, 253. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 125. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 642. - Web. Zbl. B. 1. S. 90.

Merimée, über das in der Bütte geleimte Papier von Canson.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 127. — Dingl. p. J. B. 25. S. 385. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 657.

Metzger, über Versertigung des chinesischen Papiers.

Kastn. Arch. B. 12. S. 203. — Dingl. p. J. B. 27. S. 282. — Web. Zbl. B. 1. S. 219.

D'Arcet, über das Leimen des Papiers in der Bütte. L'industr. T. 4. p. 25.

Fontenelle, Pap. aus d. Süssholzwurzel. Handl. Zt. 1827. S. 575.

D'Arcet u. Merimée, Anweisung zum Leimen des Papiers.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 439. — Dingl. p. J. B. 28. S. 20. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 339.

Strehmann, Fabrikation v. Spielkartenpapier.

Web. Zbl. B. 1. S. 100. — Verh. d. G. V. 1828. S. 139.

Raspail, über Papierleim und Leimen des Papiers.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 124. - L'industr. T. 4. p. 312.

Koser, durchsichtig. Papier wie Glas. Rec. ind. T. 5. p. 90. — Dingl. p. J. B. 27. S. 463. — Web. Zbl. B. 2. S. 224.

Cummings, Bleichen der Lumpen mit Chlorkalk und Säurezusatz. Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 32.

Bleichung von altem Papiere.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 42. Desetables, Papiermaschine.

Bull. d., sc. t. T. 9. p. 238. - Web. Zbl. B. 1. S. 341.

Uffenheimer, Lumpenschneider. Handl. Zt. 1828. S. 306. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 353.

Oldham, Masch., Pap. zu beschneiden. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 198. — Dingl. p. J. B. 29. S. 453. — Web. Zbl. B. 1. S. 497. Magaw, Strobpapier.

Gill technol. r. 1 S. V. 3. p. 386. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 416. V. 5. p. 314. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 164.

Papierfabrikation der Indier.

Bull. d. sc. t. T. 10, p. 50.

De la Garde, Pap. aus Flachsscheben. Handl. Zt. 1828. S. 473. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 354. — Dingl. p. J. B. 30. S. 299. - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 14.

Beschreibung einer englischen Maschine, um Papier ohne Ende zu machen.

Bérard. Ann. T. 1. p. 334. Dubrunfaut, Beschreibung eines Holländers.

L'industr. T. 5. p. 129.

Dickinson, verbess. Maschine, Papier ohne Ende zu machen. Dingl. p. J. B. 30. S. 356.

Dampstrockeneinrichtung f. P.-Fabriken. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 252.

Beach, Lumpenschneider.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 268. — Dingl. p. J. B. 33. S. 331.

Cobbett, Papier aus Mais. Dingl. p. J. B. 31. S. 77.

Crompton u. Taylor, Meth., Papier

ohne Ende zu zerschneiden. Dingl. p. J. B. 31. S. 112. B. 38. S. 237. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 654. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 284.

Baroggi, Papier aus den Blüthen-scheiden des Mais.

Handl. Zt. 1829. S. 85.

Palmer, Verbess. der Drahtsormen für die Papierfabrikation.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 279. — Dingl. p. J. B. 32. S. 295. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 330. — Web. Zbl. B. 3. S. 89. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 245.

Larkin, Glaspapier mit kalzinirtem Kieselsteine bereitet.

Rec. ind. T. 9. p. 102. — Dingl. p. J. B. 34. S. 392.

Englische Papiersorten u. Papierzeuge. Mech. m. V. 11. p. 22, 48. — Dingl. p. J. B. 32. S. 130. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 123.

Recves, über das chines. Reispapier. Gill technol. r. V. 4. p. 381. — Dingl. p. J. B. 33. S. 331. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 230.

Lespremont, neues Verfahren, Papier in der Bütte zu leimen.

Rec. ind. T. 10. p. 81. - Dingl. p. J. B. 32. S. 452. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 218.

Hunting, verbess. Presscylinder für die Papierfabrikation.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 61. - Dingl. p. J. B. 33. S. 331.

Meyer, Anfertigung von Papier und Pappe aus Flachs- u. Hanfabgängen. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 341.

Ueber die Bereitung von Steinpappe.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 80.

Sprague, Papier aus den Hülsen des Mais.

Dingl. p. J. B. 33. S. 99.

De Soras u. Wise, Reinigung u. Verschönerung d. Materialien zur Papierfabrikation.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 317. — Dingl. p. J. B. 35. S. 37. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 253. — Frankl. j. N. S. V. 5. p. 20.

Dickinson, Verbess. in der P.-Fabri-kation und der Maschine zum Zerschneiden des Papiers. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 594. — Bull. d.

sc. t. T. 17. p. 230. - Lond. j. 2 S. V. 9. p. 149.

Berthe, Maschine, um Papier von beliebiger Länge zu fabriziren. Br. d'inv. T. 16. p. 180.

Wohlfeiles Verfahren, Silberpapier nachzuahmen.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 14.

Saunderson, Cylinder-P.-Maschine. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 113.

Fairchild, Agitator für P.-Maschinen. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 122.

Braun, Strohpapier.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 657.

Wolf, über mit Chlor gebleichtes Pap. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 662, 686.

Ueber den Ursprung des Reispapiers. Gill technol. r. V. 6. p. 174. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 272. - Mech. m. V. 13. p. 414.

Collier, Papier aus der Ulva marina. Phil. mag. a. a. V. 7. p. 286. — Dingl. p. J. B. 36. S. 228.

Bomeisler, Strohpapier. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 414. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 134.

Gill, Ersatzmittel für das französische Papier glace.

Gill technol. r. V. 6. p. 227. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 139. — Dingl. p. J. B. 39. S. 217. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 128.

Reed, Masch. zum Trocknen d. Papiers. Mech. m. V. 12. p. 274, 290. — Dingl. p. J. B. 36. S. 1.

Watermann u. Annis, Verbess. in d. Papierfabrikation, um 2 oder 3 Papierblätter in eins zu bringen.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 204. — Dingl. p. J. B. 36. S. 227.

v. Kurrer, über das Bleichen leinener Lumpen für die Papierfabrikation.

Verh. d. G. V. 1830. S. 155. — Erdm. J. B. 13. S. 367.

Ueber das Bleichen des Papiers in Petersburg.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 87. — Berard Ann. T. 5. p. 503. .

Cobb, Verbess. in der Papierfabrikation. | Ueber die Zubereitung von Baumrinde Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 32. — Dingl. p.
J. B. 38. S. 126. B. 41. S. 253. — Lond. j.
2 S. V. 6. p. 253. — Mag. d. n. E. N. F.
B. 4. S. 7. S. 18. — Web. Zbl. B. 5. S. 107.

Merimée, Bericht über Preisbewerbungen.

Blank, Lederpapier.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 25. — Dingl. p. J. B. 39. S. 54. — Frankl. j. N. S. V. 5. p. 316.

Watermann, Verbess. in der Papierfabrikation. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 264.

Gilpin, Papier zu verseinern, glätten. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 237. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 236. — Dingl. p. J. B. 42. S. 350.

Towgood u. Smith, Methode, Papier | Zuber, über die Verbess. in der Fabrizu leimen.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 207, 249. - Dingl. p. J. B. 41. S. 37. — Web. Zbl. B. 5. S. 225. - Lond. j. C. S. V. 1. p. 294.

Dickenson, Verbess. in der Fabrikat. von Papier mittelst Maschinen. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 278. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 99, 149. — Dingl. p. J. B.

51. S. 385. Wooster u. Holmes, P.-Fabrikation. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 295. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 307.

Thomas u. Woodcock, Knotenfänger. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 296. — Dingl. p. J. B. 42. S. 349. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 308.

Ibotson, Methode, die Knoten aus dem Ganzzeuge zu bringen.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 225. — Dingl. p. J. B. 42. S. 261. — Web. Zbl. B. 5. S. 380.

Wilks, Verbess. in der Papiermasch. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 249. — Dingl. p. J. B. 46. S. 351.

Cowper, Maschine, Papier ohne Ende. zu zerschneiden.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 20. — Dingl. p. J. B. 44. S. 64.

König u. Bauer, Masch., um Papier ohne Ende zu fertigen und trocknen. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 447.

Turner, verbess. Einrichtungen in der Papierfabrikation.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 69. — Dingl. p. J. B. 43. S. 436. — Rec. ind. T. 21. p. 31. - Web. Zbl. B. 6. S. 102.

Reed, Maschine zum Beschneiden und Stempeln des Papiers. Mech. m. V. 16. p. 305, 393.

Newton, Zusammenstellung verschiedn. Verfahren, Papier zu Tapeten, Verzierungen darzustellen.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 487. - Dingl. p.

J. B. 44. S. 180.

gen wegen Ansertig. des chines. Pap. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 552.

Hall, Papierfabrikation.

Rép. of p. 1 S. V. 13. p. 202. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 255. — Dingl. p. J. B. 45. S. 99. B. 51. S. 215.

Jacquier, Papierfabrikation.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 203. — Dingl. p.

J. B. 44. S. 353. — Lond. j. C. S. V. 4. p. 293.

kation gesärbter Papiere.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 93. — Diogl. p. J. B. 45. S. 100.

Ueber Sicherheitspapiere.

Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 5. — Erdm. J. B. 13. S. 297. — Dingl. p. J. B. 44. S. 117. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 129.

Ames u. Eckstein, Methode, Lumpen zu waschen.

Frankl. j. N. S. V. 8. p. 348. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 284. — Dingl. p. J. B. 46. S. 210.

Stimpson, Maschine, um die Knoten aus dem Zeuge zu entfernen.

Frankl. j. N. S. V. 8. p. 13. - Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 153. — Dingl. p. J. B. 46. S. 154.

Towgood, Verbess. im Zerschneiden des Papiers ohne Ende. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 204.

Fourdrinier, verbess. Methode, Pap. zu zerschneiden.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 273. - Rec. ind. T. 25. p. 14. — Dingl. p. J. B. 47. S. 175. Brewer, Verbess. in der Maschinerie

zum Fertigen von Papier.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 336. — Dingl. p.
J. B. 47. S. 433.

Dickinson, Verbess. in der Pap.-Fa-

brikation. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 267. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 400, 402. — Dingl. p. J. B 46. S. 211. B. 48. S. 144.

Chevalier, über das Reispapier. Erdm. J. B. 15. S. 340.

Waterman und Holmes, Papier aus Sägespähnen.

Rec. ind. T. 23. p. 25.

Canson, Anweisung, Papier in der Bütte zu leimen. Dingl. p. J. B. 47. S. 53.

Papier aus Runkelrübenfasern. Dingl. p. J. B. 47. S. 149.

Maschine dazu.

Br. d'inv. T. 21. p. 159. Ai mes, verbess. Vorrichtungen zur Pa-pierfabrikation. Lond. j. C. S. V. 2. p. 216. — Dingl. p. J. B. 49. S. 198.

Sawyer, Maschine, um den Papierstoff zu reinigen.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 277. — Dingl. p. J. B. 49. S. 157.

Brard, Papier aus verfaultem Holze. Rec. ind. T. 26. p. 69. - Dingl. p. J. B. 49. S. 45. - Br. d'inv. T. 26. p. 46.

Chinesisches Silberpapier. Handl. Zt. 1833. S. 267.

French, Siebwerk für den Zeug. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 15. Ueber Reispapier.

Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 207.

Foster, Masch., um Lumpen zu reinigen. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 148. — Dingl. p. J. B. 50. S. 78.

Aimes, Masch. zum Leimen d. Papiers. Rep. of p. 1 S. V.-16. p. 19. — Dingl. p. J. B. 49. S. 202.

Camel, Waschmaschine für Lumpen. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 279. — Dingl. p. J. B. 49. S. 318.

Verfälschung des Papiers durch Kreide. Dingl. p. J. B. 50. S. 236. — J. d. conn. us. T. 18. p. 96.

Jequier, Darstellung eines Pap., Xeranothlipte.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 331.

Poisson, Papier aus Süssholzwurzel. Br. d'inv. T. 23. p. 357. - Dingl. p. J. B. 51. S. 263.

Odent, Maschine, Papier zu pressen. und zu trocknen.

Br. d'inv. T. 23. p. 49.

Papierstoff als Klärmittel. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 253.

Reeves, über Darstellung des chinesischen Papiers. Mech. m. V. 21. p. 59. - Dingl. p. J. B.

52. S. 465.

Nachahmung des chinesischen Papiers. J. d. conn. us. T. 19. p. 196.

Papier glace wird durch Zinnwalzen oder eine Zinnwalze und eine Stahlplatte erzeugi.

J. d. conn. us. T. 19. p. 198.

Nitzsche, über die Entfernung der Saure aus dem Papierstoffe.

Verb. d. G. V. 1834. S. 127.

Fabrikation von chinesischem Papier in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 52. S. 316. B. 53. S. 237. V idocq, Sicherheitspapier.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 119.

Leistenschneider, Papierohne Ende, Davey, Maschine, Lumpen zur Papierfabrikation zuzubereiten.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 178. - Dingl. p. J. B. 53. S. 16.
Enort, Papier aus russischen Matten

und Maisblättern.

Mech. m. V. 21. p. 426. — Dingl. p. J. B. 55. S. 472.

Baddeley, Lumpensurrogate. Mech. m. V. 22. p. 21, 56, 106.

Papier zu probiren, ob es Säure enthält. J. d. conn. us. T. 20. p. 199. - Dingl. p. J. B. 54. S. 255.

Aimes, Masch., Papier zu schneiden. Mech. m. V. 22. p. 110. — Dingl. p. J. B. 55. S. 470.

Truman, Verbess. au Cylindermaschinen für die Papierfabrikation.

Mech. m. V. 22. p. 110. - Dingl. p. J. B. 55. S. 471.

Hodgson, Methode, das hindostanische Papier, Nipalese, zu machen. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 372.

Methode, Seidenpapier zu färben für künstliche Blumen.

J. d. conn. us. T. 20. p. 43.

Merimée, Papier aus den Fasern der Ananasblätter.

Dingl. p. J. B. 56. S. 153.

Fischer, über die Anfertigung d. Glasund Sandpapiers. Dingl. p. J. B. 57. S. 316.

Morand, Beschreibung einer Art Sicherheitspapier. J. d. conn. us. T. 22. p. 187. - Dingl. p.

J. B. 59. S. 354. Mallet, Meth., aus Torf Pap. zu machen.

Mech. m. V. 23. p. 504. — Phil. mag. a. a. V. 7. p. 401. — B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 35. — J. f. pr. Ch. B. 7. S. 101.

Dorsay, Mittel, die Tinte auf dem Pap. zu fixiren, so dass sie nicht weggebeizt werden kann.

Dingl. p. J. B. 59. S. 156.

Schleicher, neue Manier, guillochirtes Papier darzustellen.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 569.

Franke, Reinigungsmaschine. Dingl. p. J. B. 59. S. 97.

Parrat, Verbess. in der P.-Fabrikation. Lond. j. C. S. V. 7. p. 283. — Dingl. p. J. B. 60. S. 91.

Abadie u. Meynard, wohlfeiles Verfahren, Papier zu leimen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 503. - Dingl. p. J. B. 56. S. 196. — Br. d'inv. T. 26. p. 221.

Wright, Verbess. in der P.-Fabrikation. Lond. j. C. S. V. 8. p. 86. - Dingl. p. J. B. 61. S. 11.

wendung d. Steindrucks zu verzieren. J. d. conn. us. T. 22. p. 216. — Dingl. p. J. B. 59. S. 24. — Br. d'inv. T. 27. p. 108.

Wasserdichte Pappe aus Lederabfällen

J. d. conn. us. T. 23. p. 121. - Dingl. p. J. B. 59. S. 319.

Mariret, Papier ohne Ende. Br. d'inv. T. 24. p. 9.

Leger - Didot, Papier ohne Ende. Br. d'inv. T. 26. p. 176.

Jullien, Papier aus Heu. Br. d'inv. T. 26. p. 277.

Rondeaux u. Henne, Pap. aus Lederabfällen.

Br. d'inv. T. 26. p. 292.

Pierequin u. Mazel, Sicherheitspap. Br. d'inv. T. 26. p. 310. Papier zum Behuf des Malens zu leimen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 267. Laforest, Papier aus Flachsacheln.

Br. d'inv. T. 27. p. 358. Aubrey, verbess. Apparat, Papier zu

zerschneiden. Lond. j. C. S. V. 8. p. 350. - Dingl. p. J.

B. 62. S. 339. Dauptain, satinirtes Tapetenpapier zu

fertigen. Dingl. p. J. B. 61. S. 276.

Merimée, über Morand's Sicherheitspapier.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 163. - Dingl.

p. J. B. 62. S. 342. Ranglet, App., Papierstoff zu bleichen. Br. d'inv. T. 29. p. 232. T. 39. p. 238.

Piette, über Strohpapier.

Verh. d. G. V. 1837. S. 51. — Dingl. p. J. B. 64. S. 358.

Benutzung der Runkelrübenfaser zu Pap.

Dingl. p. J. B. 63. S. 457. Brown, Masch. zu endlosem Papiere. Lond. j. C. S. V. 10. p. 40. — Dingl. p. J. B. 65. S. 187.

Dumas, über Sicherheitspapier. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 94.

Forbes, Pappe zum Dachdecken. Br. d'inv. T. 30. p. 134.

Bericht der Akademie in Paris über Sicherheitspapier.

Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 52, 293. — Rec. ind. T. 14. p. 193. — J. f. pr. Ch. B. 11. S. 193. — Dingl. p. J. B. 66. S. 303, 310.

Wrigley, Maschine zum Reinigen des Papierstoffs.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 333. — Dingl. p. J. B. 66. S. 284.

Hall, Papierfabrikation. Lond. j. C. S. V. 11. p. 40.

Bernardière, chines. P. zu sabriziren. J. d. conn. us. T. 25. p. 274. - Br. d'inv. Rosting, Papierkomposition. Т. 31. р. 288.

Vannier, Methode, Papier durch An-|Rieder, Masch. zur Fabrikation, Trocknung und Appretur des Papiers.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 241. - Dingl. p. J. B. 65. S. 417.

Werdmüller v. Elgg, üb. Filtrirpsp. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 65. Delport, P. zu vergolden u. zu pressen.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 391. — Dingl. p. J. B. 67. S. 60.

Benoit, über farbige Glanzpapiere für Tapeten.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 451. - Dingl. p. J. B. 67. S. 54.

Engelmann's Sicherheitspapier. Dingl. p. J. B. 67. S. 155.

Verfälschung des Pap. mit Gyps u. Sand. J. d. conn. us. T. 26. p. 70.

Glanzpapier für Druckereien. Polyt. Zt. 1838. S. 55.

Papier aus Mais.

J. d. conn. us. T. 26. p. 103.

Shaw, Papier aus Mais.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 294. — Dingl. p. J. B. 68. S. 474.

Montgolfier, galvanisches Papier. Dingl. p. J. B. 69. S. 157.

Aulas, Darstellung von Sicherheitspap. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 98. — Dingl. p. J. B. 69. S. 446. Towgood, verbess. Verfahren, Papier

zu schneiden. Lond. j. C. S. V. 12. p. 271. — Dingl. p. J. B. 70. S. 77.

Harold, Knotenreiniger.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 32. — Dingl. p. J. B. 70. S. 427.

Hirigoyen, Strohpapier. Br. d'inv. T. 31. p. 87.

Laborde, Papier diaphane, perpetuel. Br. d'inv. T. 31. p. 283.

Donkin, Masch. zur Pap.-Fabrikation Br. d'inv. T. 32. p. 287.

Stevenson, Papier, von welchem die Schrift nicht weggeschafft werden kann Lond. j. C. S. V. 13. p. 103. — Dingl. p. J. B. 71. S. 175.

Röser, Goldpapier. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 738.

Gerard u. de Predaval, Papier au Maulbeerbaumrinde.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 63. — Dingl. p. J B. 71. S. 175.

Desgrand, Papier aus Holz.

Mech. m. V. 30. p. 234, 260. — Dingl. p.

J. B. 71. S. 465. — Rep. of p. N. S. V 11. p. 48

Tripot, Maschine, Papier zu glänzei und satiniren.

Br. d'inv. T. 34. p. 143.

Dingl. p. J. B. 71. S. 467.

Chapelle, Maschine, um Papier ohne Delestrad, Papier aus Algen.
Ende zu fabriziren.
Br. d'inv. T. 37. p. 201.

B. d. l. s. d'ene. 1839. p. 155.

Ames, Masch., um Papier zu leimen. Frankl. j. N. S. V. 22. p. 245.

Molineux, Masch. zur Fabrikation des Papiers.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 247. — Dingl. p. J. B. 74. S. 54.

Dau bré, Lumpenschneider.

Br. d'inv. T. 35. p. 128.

Brewer, dreifache Pumpe für die Maschine ohne Ende.

Br. d'inv. T. 35. p. 187. Brewer, Masch., um Pap. zu schneiden. Br. d'inv. T. 35. p. 320.

Cadet de Vaux, Behandlung der Lumpen mit Kalk.

Br. d'inv. T. 35. p. 359.

Ancey, Meth., Papier weiss zu machen (Gyps).

Br. d'inv. T. 35. p. 363. - Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 118.

Canson, Leimen d. Pap. in der Bütte. Br. d'inv. T. 35. p. 370. - Ret. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 117.

Pichtemberg et Comp., Verfahren, farbige Papiere zu fertigen.

Br. d'inv. T. 35. p. 291.

D'Harcourt, Verbess. in der Papierfabrikation.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 322. - Dingl. p. J. B. 73. S. 461.

Small, Papier aus Pisang, Aloë, Feigenbaum u. s. w.

Dingl. p. J. B. 74. S. 399. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 288.

Lavaud, Masch., Papier zu satiniren. Br. d'inv. T. 36. p. 431.

Ueber chinesisches Papier. Dingl. p. J. B. 74. S. 443.

Crompton, Verbess. in der Papier-Ranglet, Versahren, den Papierstoff zu fabrikation.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 69. — Dingl. p. J. B. 76. S. 107, 319. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 92. — Mech. m. V. 32. p. 389.

Evans, Verbess. in der P.-Fabrikation. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 72. — Dingl. p. J. B. 76. S. 267.

Gauran, Papier aus Hopfenranken. Lond. j. C. S. V. 16. p. 30. — Dingl. p. J. B. 76. S. 319.

Joynson, Wasserzeichen.
Lond. j. C. S. V. 16. p. 93. — Dingl. p. J.
B. 76. S. 319.

Batillat, Gyps zur Papierfakrikation (künstlich dargestellt). Br. d'inv. T. 37. p. 86.

Nicholson, Masch., das Pap. zu regeln (à regler).

Br. d'inv. T. 37. p. 170.

Lavenne, parfümirtes Papier.

Br. d'inv. T. 37. p. 270.

Lespremont, Papiermaschine. Br. d'inv. T. 37. p. 272.

Beisson, Papier hydrographique. Br. d'inv. T. 37. p. 319.

Caiman-Duverger, Darstellung gereinigten Zeuges.

Br. d'inv. T. 37. p. 395.

Dickenson, Papier mit feinen seidenen

Fäden gegen Verfälschung. Lond. j. C. S. V. 16. p. 282. — Dingl. p. J. B. 79. S. 127.

Dickenson, Verbess. an dem metalle-nen Tuche bei der Fabrikation des endlosen Papiers.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 90.

Dickenson u. Tyers, Verbess. in der Papierfabrikation. Lond. j. C. S. V. 17. p. 96. — Dingl. p. J. B. 79. S. 126.

Wilson, Masch., Pap. zu schneiden. Mech. m. V. 33. p. 267. — Dingl. p. J. B. 78. S. 86. — Rep. of p., N. S. V. 14. p. 156.

Wislin, über die Anwend. des Gypses . bei der Papiersabrikation.

Dingl. p. J. B. 77. S. 357.

Chevallier, über gypshaltiges Pap. Dingl. p. J. B. 77. S. 358. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 246.

Brewer, Reinigungsapp. f. Papierstoff. Br. d'inv. T. 38. p. 119.

Werthheimer, Verfahren, erhabene Verzierungen auf Papier anzubringen. Dingl. p. J. B. 78. S. 34. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 129.

Breton, Reinigungsmasch. f. Papierstoff. Br. d'inv. T. 39. p. 238.

bleichen.

Br. d'inv. T. 39. p. 177.

Montgolfier, Maschine, Papier ohne Ende zu fertigen. Br. d'inv. T. 39. p. 121.

Delcambre, Masch., Pap. ohne Ende zu fertigen.

Br. d'inv. T. 39. p. 40.

Rouen u. Dussard, präparirtes Pap., um mit Metallstiften darauf zu schreiben. Br. d'inv. T. 39. p. 300.

Balmanno, Lumpensurrogate. Lond. j. C. S. V. 17. p. 159.

Cooper, Lumpensurrogate. Lond. j. C. S. V. 17. p. 160. - Dingl. p. J. B. 80. S. 23.

Evans, Lustpumpe für Papiermaschinen. Lond. j. C. S. V. 17. p. 162.

Sandford, Masch., um P. zu schneiden.

Br. d'inv. T. 40. p. 74. Bourdeul l'aine, Sicherheitspapier (Cyan-Mangan u. s. w.).

Br. belg. T. 2. p. 76. Ranson u. Millbourn, Verbess. in der Papierfabrikation.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 371. - Dingl. p. J. B. 81. S. 234.

Durchsichtiges Papier von Laborde.

Dingl. p. J. B. 80. S. 78. Amos, Verbess. in der P.-Fabrikation. Mech. m. V. 34. p. 412. - Lond. j. C. S. V. 20. p. 153. — Dingl. p. J. B. 86. S. 12.

Bruand, Porlier u. Comp., P.-Masch. Br. d'inv. T. 41. p. 29.

Brewer, Luftpumpe für die P.-Masch. Br. d'inv. T. 41. p. 69.

Bronzac, Chaptat u. Comp., Papier aus Gras.

Br. d'inv. T. 41. p. 359. - Dingl. p. J. B. 81. S. 375.

Barratt, Verbess. in der P.-Fabrikation (hinsichtlich des Trocknens).

Meeh. m. V. 34. p. 445. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 22. — Dingl. p. J. B. 82. S. 104.

Papier aus Spargelfasern. Mech. m. V. 34. p. 464. Hebart, Meth., den Zeug zu verfeinern.

Mech. m. V. 35. p. 14. - Rep. of p. N. S. V. 16, p. 129. - Dingl. p. J. B. 82. 8. 407.

Morren, über die Struktur d. Papiers. Dingl. p. J. B. 81. 6. 487.

M'Murray, verbess. Hollinder. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 139. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 165. — Dingl. p. J. B. 85. 8, 19.

Donkin, Verbess, in der Maschine zu endlosem Pap., betreff. d. Drahtgewebe. Lond. j. C. S. V. 19. p. 349.

Franke u. Karmarsch, über die Mängel des Maschinenpapiers.

Dingl. p. J. B. 83. S. 469. Tripot, Masch. zum Zerschneiden der

Lumpen.

Br. d'inv. T. 42. p. 16.

Briand-Donkin, Maschine zu endlosem Papiere.

Br. d'inv. T. 42. p. 120. Brewer, Verbess, an Masch. zu endlosem Papiere.

Br. d'inv. T. 42. p. 320.

Fonvielle, Pappe aus animalischen Substanzen.

Br. d'inv. T. 42. p. 449.

Gilardeau, Masch., Papier zu riffeln. Br. d'inv. T. 42. p. 198.

Delport, Methode, Gold, Silber u. a.!

Metalle anf Papier zu bringen und zu façonniren.

Br. d'inv. T. 42. p. 430.

Wise, Apparat zum Auslaugen u. Bleichen der Lumpen.

Br. d'inv. T. 43. p. 37.

Richardson, Davidson u. s. w., Maschine, um aus Holz Pap. zu macheu. Br. d'inv. T. 43. p. 59.

Perrier, Maschine, um die zum Papier bestimmten Substanzen sein zu reiben.

Br. d'inv. T. 43. p. 146.

Bruel u. Fedix, Masch., um die Lumpen zu zerreissen.

Br. d'inv. T. 43. p. 359.

Laforest, Berryer, Darstellung von Papier aus Flachs- u. Haufahfällen. Br. d'inv. T. 43. p. 402.

Sarazin, Lederpapier. Br. d'inv. T. 44. p. 80.

Methode, bunte Papiere zu machen.

Dingl. p. J. B. 85. S. 159. Watson, Verbess in der P.-Fabrikation (schwefelsaure Magnesia, Harzaeise).

Mech. m. V. 37. p. 44. Sweetapple, Verbess, and P.-Masch. Lond. J. C. S. V. 21, p. 268. — Hesal. Jahrb 1843. S. 123. — Dingl. p. J. B. 87. S. 316.

Crossley, Papier aus Lohe.

Mech. m. V. 34. p. 478.

Dickinson, Methode, Pap. ohne Ende zu leimen.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 269.

Hughes, Verbess, in den Bleichapparaten u. in der Reinigung d. P.-Stoffs. Lond, j. C. S. V. 22. p. 85. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 260.

Ingram, Maschine, um Lumpen zu zerschneiden.

Lond, j. C. S. V. 21. p. 436. — Hessl Jahrb, 1843. S. 120.

Apostoly, Regulator für Papierstoff. Br. d'inv. T. 46. p. 244.

Perrier, Papier aus dem gepreaster Zuckerrohre.

Br. d'inv. T. 46. p. 319.

Mittleton, Verbess. im Leimen des P Hessl. Jahrb. 1843. S. 292.

Karmarsch, über das spezifische Ge wicht des Maschinen- u. Handpapiers Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 197.

Ueber Sicherheitspapier. Wien. p. J. 1843. 8. 508.

Delcambre, Reinigungsmaschine. Br. d'inv. T. 45. p. 185.

Meissner, Papiermaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 202. Vantier u. Comp., Trocken maschine für Papier.

Br. d'inv. T. 45. p. 299. Brewer, Masch., Pap. zu zerschneiden

Br. d'inv. T. 45. p. 397. Ueber Sicherheitspapier. Dingl. p. J. B. 68. S. 371.

Cowan, verbess, Maschinen für die P.- | Verbess. in der P.-Fabrikation. Fabrikation.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 16. Martin, verbess. Meth., die Oberfläche des Papiers zu präpariren. Lond j. C. S. V. 23. p. 17.

Beuer's Meth., Pappdeckel zu fertigen. Br. d'inv. T. 47. p. 17.

Chapman, Paper-cloth.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 188. - Mech. m. V. 39, p. 270. Wrigley, Holländer. Lond. j. C. S. V. 23. p. 254.

Piette, Maschine, um Pappdeckel zu fertigen.

Verh. d. G. V. 1843. S. 100. — Dingl. p. J. B. 90. S. 101.

Hugues, Verbess. im Bleichen d. Zeuges. Dingl. p. J. B. 90. S. 145.

Ueber das Leimen des Masch.-Papiers. Dingl. p. J. B. 90. S. 146. — Hessl. Jahrb. .1843. S. 836.

Frémy, Glas-, Sand- u. Schmirgelpap. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 437. - Dingl. p. J. B. 91. S. 326.

Brocard, Danaïde.

Br. d'inv. T. 48. p. 66.

Bernardet, Papier aus Haut- und andern thierischen Abfällen.

Br. d'inv. T. 48. p. 458. unnachahmlichen Papieren.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 508.

Labourian, Darstell. von Reliefs von P. Br. d'inv. T. 49. p. 328.

Achet, Sanford, Reinigungsmaschine für Lumpen.

Br. d'inv. T. 49. p. 92.

Dufay, Sicherheitspapier. Br. d'inv. T. 49. p. 386.

Quinet, durchscheinendes Pergamentp. Br. d'inv. T. 49. p. 425. Fuess, Waschmaschine mit dem Hol-

länder verbunden.

Mitth. d. hann. G. V. 1844. S. 432. Dingl. p. J. B. 92. S. 11.

Brewer, Verbess. in der Fabrikation Varnham, Sicherheitspapier. des Papiers.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 85 — Dingl. p. J. B. 92. S. 168.

Ueber Drahtgewebe für Papierfabriken. Hessl. Jahrb. 1844. S. 142.

Brooman, Surrogate für Lumpen. Mech. m. V. 40. p. 207. — Lond. j. C. S.

V. 24. p. 207. Brocard, Papiermaschine mit cylindrischen Formen.

Br. d'inv. T. 50. p. 350.

Chatenet, Versahren, um Papier mit Filigran zu versehen.

Br. d'inv. T. 50. p. 387.

Dingl. p. J. B. 93. 8. 75.

Breton, Lumpenschneider.

Br. d'inv. T. 51. p. 4. Dubochet, Vorbereitung der groben Hadern, des Flachses u. s. w. zur Papierfabrikation.

Br. d'inv. T. 51. p. 440.

Clancau, Tapetenpapier mit Hinterseite von Stannio

Br. d'inv. T. 51. p. 139.

Moinier-Legoux, Papier aus Holz, Rinden.

Br. d'inv. T. 52. p. 413.

Ueber das sogenannte Antichlor. Dingl. p. J. B. 94. 8. 313.

Deslandes, Bimmssteinpapier, Bimmssteinleinwand.

Br. d'inv. T. 53. p. 30.

Chapelle u. Montgolfier, Maschine, Papier zu satiniren, leimen. Br. d'inv. T. 53. p. 164.

Poole, Papier aus Broom.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 95. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 164.

Carillon, Masch., um Pap. zu satiniren. Dingl. p. J. B. 96. S. 173. B. 98. S. 173.

Pourrett, Maschine, den Zufluss des Zeuges zu reguliren.

Notizbl. d. hann. G. V. 1845. S. 5. Durieux, Filigran zur Darstellung von Lamotte, Masch. zum Zerfasern und

Auspressen des Papierzeuges. Notizbl. d. hann. G. V. 1845. S. 17. —

Dingl. p. J. B. 97. S. 418. Ueber Maschinenpapier. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 437.

Montgolfier, Leimapparat.

Br. d'inv. T. 54. p. 398. Favreau, Verbess, an der Pap.-Masch. Br. d'inv. T. 54. p. 439.

Quin et, Filigranpapier. Br. d'inv. T. 54. p. 464.

Phipps, Meth., Maschinenpapier zu leimen und mit Zeichen zu versehen.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 24. — Dingl. p. J. B. 98. 8. 443.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 106. - Rep. of p. E. S. V. 6. p. 244.

Francke, Masch.- und Büttenpapier. Gwbz. 1845. S. 427, 434.

Ueber die angeblich geringere Haltbarkeit des Maschinenpapiers. Verh. d. G. V. 1845. S. 157.

Leykauf, über die Nachtheile d. Alauns bei Maschinenpapier.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 647.

Mollineux, Vertheiler des P.-Stoffs. Br. d'inv. T. 56. p. 45.

Noble u. Clark, Lumpenschneider.

Br. d'inv. T. 56. p. 69.

Débergue, Masch., um Papier in die Armangaud, Masch., um starkes Pap. Quere zu schneiden.

Br. d'inv. T. 56. p. 96.

Débergue, Darstellung von Papier mit

Br. d'inv. T. 56. p. 105. Huin, Marmorpapier.

Br. d'inv. T. 56. p. 528.

Leistenschneider, Papiermaschine. Br. d'inv. T. 56. p. 487.

Babeuf, Verfahren, Papier zu veloutiren und zu ombriren.

Br. d'inv. T. 56. p. 295.

Sin clair, Masch., Papier zu satiniren.
Lond. j. C. S. V. 28. p. 73.

Bossy, wasserdichtes Papier.
Lond. j. C. S. V. 28. p. 78. — Dingl. p. J.
B. 100. S. 129. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 99.

Perkins, Masch., Pap. zu beschneiden.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 156. — Dingl. p. J. B. 101. S. 90.

Schmidt, Vorrichtung zum Reiben des Zeuges für die Pappenfabrikation. Dingl. p. J. B. 100. S. 168.

Boucher u. Keller, Masch., um Papier zu beschneiden.

Br. d'inv. T. 57. p. 405.

Loba u. Bourret, Ausslussregulator. Br. d'inv. T. 57. p. 390.

Artru, Verbess. an den Masch. (Holländer u. s. w.).

Br. d'inv. T. 57. p. 430.

Mouttet, Papier aus Conferven.

Br. d'inv. T. 57. p. 258. Bouchet, Papier aus Werg. Br. d'inv. T. 57. p. 365.

De Beurges, doppeltes Pap., auf Maschinen dargestellt.
Br. d'inv. T. 58. p. 69.
O e c h e l h äuser, Papiermaschine.

Br. d'inv. T. 58. p. 120.

Thèbe, Masch., Papier zu satiniren. Br. d'inv. T. 58. p. 143.

Quesnet, Masch., Papier zu leimen. Br. d'inv. T. 58. p. 225.

Blanchet u. Kleber, Vergépapier mit Filigran.

Br. d'inv. T. 58. p. 233.

Maurel, Verfahren beim Leimen. Br. d'inv. T. 58. p. 247.

Lagrange - Buée, Bananenpapier. Br. d'inv. T. 58. p. 266.

Leykauf, lustdichtes Papier mittelst Federharz.

Dingl. p. J. B. 100. S. 343.

Schönbein, durchsichtiges, farbloses P. Dingl. p. J. B. 100. S. 343.

Frémy, Darstellung von Smirgel- und Glaspapier.

p. J. B. 102. S. 8.

zu lustriren.

Br. d'inv. T. 59. p. 312.

Lespremont, Gautschpresse. Br. d'inv. T. 59. p. 482.

Potter, Masch., um Papier zu marmoriren und zu bedrucken.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 200. Zuber, Papiermaschine.

Br. d'inv. T. 60. p. 101.

Trousset u. Catala, Apparat, um die Metallgewebe auszukochen.

Br. d'inv. T. 60. p. 294.

Oechelhäuser, über die Haltbarkeit des Maschinenpapiers.

Verh. d. G. V. 1846. S. 82.

Oechelhäuser, über den Stand der P.-Fabrikat. in England u. Frankreich. Verh. d. G. V. 1846. S. 225.

Dowse, Surrogat für Papier (Gewebe). Lond. j. C. S. V. 30. p. 114. — Dingl. p. J. B. 104. S. 79. — Rep. of p. E. S. V. 9. р. 307.

Gaston - Bonafoux, marmorirtes Pap. Br. d'inv. T. 61. p. 189.

Mackenzie, Pap., auf welches mit farblosen Flüssigkeiten geschrieben wird (salzsaures Éisen). Br. d'inv. T. 61. p. 224.

Bonnot, mineralisirt. Pap. gegen feuchte Wände.

Br. d'inv. T. 61. p. 147.

Valot, Holländer für das Halbzeng. Br. d'inv. T. 62. p. 38.

Brewer, Masch., um Papier zu glätten und satiniren.

Br. d'inv. T. 62. p. 71. Woodfull, Maschine zum Trocknen und Schneiden.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 284. — Mech. m

V. 46. p. 388. Nero't, Papier aus Yute und andern Materialien.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 301.

Esche, Zeugregulator. Gwbz. 1847. S. 246.

Melbourne, Holländer. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 325. — Dingl. p. J. B. 105. S. 403.

Zur Geschichte der Papierfabrikation. Bibl. univ. 4 S. T. 4. p. 503.

Bauer, Verfertigung von Elfenbeinpap. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 760.

Bouchel, Papier aus Mais.

Br. d'inv. T. 63. p. 331. Spoerlin, Instrument, um die Dicke des Papiers während der Fabrikation zu messen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 315.

B. d.). s. d'enc. 1846. p. 172. — Dingl. Kressler, Wachspapier zu machen. Dingl. p. J. B. 106. S. 445.

Stegmann, Trocknenapparat für Papier Menet, verbess. Papiermaschine. ohne Ende. Br. d'inv. T. 67. p. 109.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 760.

Maquet, Maschine, Papiercouverte zu schneiden.

Br. d'inv. T. 64. p. 163.

Ristroph, Papier mit metall. Reflex. Br. d'inv. T. 64. p. 140.

Croquefer, Masch., um buntes Papier zu machen.

Br. d'inv. T. 64. p. 253.

Methode, Papier undurchdringlich und unverbrennfich zu machen.

Br. d'inv. T. 64. p. 412.

De la Garde, Papier aus neusceländischem Flachse.

Br. d'inv. T. 64. p. 413. Gontier, Papier aus Mais. Br. d'inv. T. 64. p. 418.

Loba, Verbess. im Leimen. Br. d'inv. T. 64. p. 488.

Rieder's Pyknometer, um die Stärke des Papiers zu messen. Gwbz. 1845. S. 91.

Broadbent, Verbess. an der Papiermaschine, Luftleere.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 119. Chaix, Wurzeln von Luzerne zur P.-Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 107. S. 466.

Birchalls, Maschine, Papier zu falzen und zusammenzulegen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 193.

Haterer, Holländer. Br. d'inv. T. 65. p. 485.

Lacroix u. Gaury, Leimen mit Thierleim.

Br. d'inv. T. 66. p. 64.

Laroche-Joubert, Satinirmaschine. Br. d'inv. T. 66. p. 232.

Poncet, Papier aus Holz. Br. d'inv. T. 66. p. 319.

Calland - Belisle, Methode, das Waschen der Lumpen zu vermeiden. Br. d'inv. T. 66. p. 327.

S. 1332.

Sicherheitspapier. Dingl. p. J. B. 109. S. 348. Steiner u. Manhard, patentirte Knotenfänger.

Dingl. p. J. B. 110. S. 1.

Ueber den Zustand der Papierfabrikation in Frankreich.

Ball. d. Mulh. T. 21. p. 284, 340. Bericht über die beste Fabrikation von

Sicherheitspapier. Compt. r. T. 27. p. 541, 573. -- Dingl. p.

J. B. 111. S. 296. — Ctrbl. 1849. S. 179.

Montgelfier, Papier aus Holz und getheerter Pappe. Br. d'inv. T. 67. p. 15. - Ctrbl. 1848.

Laroche u. Fougeret, Papier aus mit Wolle gemischtem Stoffe. Br. d'inv. T. 67. p. 339.

Roques, Anwendung der Fasern der Bananen zu Papier. Compt. r. T. 28. p. 198. - Dingl. p. J. B.

111. S. 427.

De la Rue, Verfahren, P. zu verzieren. Mech. m. V. 50. p. 184. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 261. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 316. — Dingl. p. J. B. 113. S. 121.

Quinet, über Sicherheitspapier.

Compt. r. T. 28. p. 357.

Périaux, Anwendung von Druck während der Darstellung von Papier. Br. d'inv. T. 68. p. 188.

Ferrand - Lamotte, P.-Maschinen.

Br. d'inv. T. 68. p. 243.

Debraine u. Kersselaers, Sicherheitspapier.

Br. d'inv. T. 68. p. 361.

Leslie, Masch., um P. zu beschneiden. Mech. m. V. 50. p. 482.

Johnstone, Verfahren, ein Blatt Papier zu spalten.

Dingl. p. J. B. 113. S. 79.

Dumas, über Sicherheitspapier. Compt. r. T. 29. p. 73, 168.

Verwendung der Holzfaser zu P., Pappe. Gwbz. 1849. S. 440.

Archer, Masch., um P. zu stempeln. Lond. j. C. S. V. 35. p. 84.

Ueber den Zustand der P.-Fabrikation in Frankreich.

Gwbz. 1849. S. 462. — Ctrbl. 1849. S, 1409, 1475.

Müller, über das Leimen d. Maschinenpapiers. Dingl. p. J. B. 113. S. 440.

Spremberg, Verfahren, P. zu spalten.

Gwbz. 1849. S. 528. Brindley, wasserdichtes Papier.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 287. — Ctrbl. 1850. S. 62. — Civ. eng. 1849. p. 373. Collins, Verbess. an P.-Maschinen.

Ctrbl. 1849. S. 1419. — Dingl. p. J. B. 115. S. 23.

Leistenschneider, Vorrichtung, Papier zu trocknen. Br. d'inv. T. 69. p. 167.

Ueber die Fortschritte in der P.-Fabrikation in Frankreich. Dingl. p. J. B. 114. S. 396.

Schattenmann, Anwend. des Alauns. Ctrbl. 1849. S. 1484.

Krimmelbein, P.-Schneidemaschine. Ctrbl. 1849. S. 1526.

Brooke, photographisches Papier. Dingl. p. J. B. 114. S. 431.

zu machen.

121. S. 464.

1851. S. 1426.

Verb. d. G. V. 1850. S. 106.

Dingl. p. J. B. 121. S. 395.

Glas- und Smirgelpapier.

Dingl. p. J. B. 122. S. 432.

Mech. m. V. 55. p. 102. - Dingl. p. J. B

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 207. — Ctrbl

Ctrbl. 1851. S. 1372. - Artiz. 1852. p. 70

Lond. j. C. S. V. 39. p. 436. — Ctrbl 1852. S. 501.

Ćiv. eng. 1851. p. 583. — Artiz. 1852. p. 4 — Ctrbl. 1852. S. 724.

Mech. m. V. 56. p. 2. — Dingl. p. J. B

658 Nachahmung chinesischen Papiers. Ctrbl. 1850. S. 191. Chabert, Papier aus Kohlsaat. Br. d'inv. T. 70. p. 46. Lasne, Metallpapier. Br. d'inv. T. 70. p. 66. Vernet, Metallpapier. Br. d'inv. T. 70. p. 81. Le Rouget, Kautschukpapier. Br. d'inv. T. 70. p. 82. Bryan - Donkin, verbess. P.-Masch. Br. d'inv. T. 70. p. 157. Girard, verbess. P.-Maschine. Br. d'inv. T. 70. p. 340. Massignot, Masch., um P. zu schneiden. Br. d'inv. T. 70. p. 447. Mozard, Sicherheitspapier. Br. d'inv. T. 70. p. 476. Pollée, Zeichnenpapier. Br. d'inv. T. 70. p. 505. Klemm, Darstellung von Pflanzenpapier. Ctrbl. 1850. S. 574. Wagner, Darstell. von irisirendem P. Čtrbl. 1850. S. 574. Amos u. Clark, Verbess. an P.-Masch. Mech. m. V. 52. p. 399. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 1. — Dingl. p. J. B. 118. S. 84. — Ctrbl. 1851. S. 346. Ferrand - Lamotte, Presswerk für P.-Maschinen. Br. d'inv. T. 71. p. 119. Ferrand - Lamotte, Schneidewerk. Br. d'inv. T. 71. p. 126. Laroche-Joubert, P. aus Wasserpflanzen. Br. d'inv. T. 71. p. 350. Mellet, Sicherheitspapier. Br. d'inv. T. 71. p. 359. Rieder, über P. aus Aloë- u. Bananenfasern. Bull. d. Mulh. T. 22. p. 236. — Dingl. p. J. B. 118. S. 299. Fischer, Pergament- oder Leimpapier. Ctrbl. 1850. S. 1059. Godall, Masch., P. zu schneiden. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 32. Crawford, Verbess. im Trocknen d. P. Mech. m. V. 54. p. 59. — Civ. eng. 1851. p. 77. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 152. Ctrbl. 1851. S. 478. Smith, Masch., um P. zu falzen. Mech. m. V. 54. p. 76. Ueber Gautschwalzen sür P.-Maschinen. Artiz. 1851. p. 27. Brocard, Verbess. an den P.-Masch.

Br. d'inv. T. 72. p. 33. Mairet, marmorirtes Papier. Br. d'inv. T. 72. p. 188.

Br. d'inv. T. 72. p. 375.

Ctrbl. 1850. S. 1045.

Dyer, Papiermaschine.

Beschreibung einer Masch., um Papie Black's Masch., um Papier zu salzen. Stones, Sicherheitspapier.

Mech. m. V. 55. p. 177. — Lond. j. C. S
V. 39. p. 339. — Dingl. p. J. B. 122. S. 238 Papier auf einen Chlorgehalt zu prüsen Matthew, Masch., um Pap. zu leimen Frémy, Maschine zur Fabrikation von Banks, Verfahren, Wasserzeichen zu machen. Day, Masch., um Pap. zu beschneiden Ueber Elfenbeinpapier. Black's Masch., Papier zu schneiden. Papier auf der Londoner Ausstellung.

124. S. 15. - Ctrbl. 1852. S. 724. Baildon, Sicherheitspapier. Mech. m. V. 56. p. 59. Karmarsch, über Baumwollenstoff, al Stellvertreter des Papiers. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 419. -Dingl. p. J. B. 123. S. 277. Mansell, Verfahren, Pap. zu verzieren Mech. m. V. 56. p. 138. - Lond. j. C. 8 V. 41. p. 29. Glynn u. Appell, Sicherheitspapier. Mech. m. V. 56. p. 176. — Lond. j. C. Y. 40. p. 197. — Dingl. p. J. B. 124. S. 149. B. 127. S. 303. -- Rep. of p. B. S. V. 19 p. 354. Einsle's Elfenbeinpapier. Ctrbl. 1852. S. 353. Lightfoot, Verbess. an P.-Maschinen. Mech. m. V. 58. p. 336. Tidcombe, P.-Schneidemaschine. Dingl. p. J. B. 124. S. 262. Bottier, P.-Schneidemaschine. Ctrbl. 1852. S. 724. — Artiz. 1852. p. 214 Mabrun, buntes Papier. B. d. l. s. d'ene. 1852. p. 381. Farina, Papier aus Spartium (water broom). Mech. m. V. 57. p. 77. — Ctrbl. 1852. 8 1163. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 334. — Dingl. p. J. B. 128. S. 239. Karmarsch, die Papierfabrikation in Grossbritannien.

Dingl. p. J. B. 125. S. 132. — Ctrbl. 1853. S. 293.

Coupier u. Mellier, Verbess. in der P.-Fabrikation (Anwendung von Actznatron, Salpetersäure).

Mech. m. V. 57. p. 198. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 338. — Ctrbl. 1852. S. 1515. -Rep. of p. E. S. V. 21. p. 109.

Newton, Masch., Papier zu schneiden. Mech. m. V. 57. p. 336.

Siebe, verbess. Masch., P. zu fertigen. Mech. m. V. 57. p. 415. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 96. — Ctrbl. 1853. S. 1409, 1412.

Brown u. M'Intosh, Handformen für hohle Gegenstände. Mech. m. V. 57. p. 457. - Rep. of p. E.

S. V. 21. p. 32. — Dingl. p. J. B. 128. S. 189. Occhelhäuser, Papier aus Baumwoll-

abfällen.

Ctrbl. 1852. S. 1513. Callen u. Onions, Papiermaschine. Lond. j. C. S. V. 42. p. 209.

Simpson u. Jsaac, Pappe aus Stroh und Aehnlichem.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 417.

Arney, Verfahren, Papier (bemaltes, bedrucktes) mit einem Ueberzuge zu versehen.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 369. — Ctrbl.

1854. S. 444.

Cowly, Maschine, einzelne Bogen zu fertigen.

Americ. p. j. V. 1. p. 332.

Kieder, über Lumpensurrogate. Bull. d. Mulh. T. 24. p. 375.

Planche, über Leimeu. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 244. - Dingl. p. J. B. 129. S. 458.

O'Byrne u. Dowling, Masch., Papier zu beschneiden.

Artiz. 1853. p. 197. De la Rue, Versierung des Papiers mit irisirendem Ueberzuge.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 277. — Ctrbl. 1854. S. 188.

De la Rue, Darstellung von weissem Glanzkartenpapiere.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 321.

Stiff, Papier aus Stroh und anderen Surrogaten.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 425.

Newton, Papier aus Manillahanf (Copirpapier).

Lond. j. C. S. V. 43. p. 429. - Ctrbl. 1854.

S. 572.

Papier maché.

Levis, Bereitung des Papier maché. Gill technic. r. V. 6. p. 325. — Dingl. p.

J. B. 16. S. 70. B. 19. S. 455.

Ueber Papier maché

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 31.

Romagnesi, über Skulpturgegenstände aus Carton pierre.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 320. 1831. p. 266. - Dingl. p. J. B. 41. S. 360. — Bair. K.

u. G. Bl. 1831. S. 492.

Lillich, Dosen aus Papier maché. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 879.

Fabrikation von Arbeiten aus Pap. maché. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 702, 704.

Haddan, Fabrikation von Pap. maché. Civ. eng. 1844. p. 198. — Lond. j. C. S.

V. 28. p. 160. Vidocq, Theebretter u. andere Artikel von Papier maché.

Lond. 1. C. S. V. 28. p. 354. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 36. Bielefield, Verfahren, Papier, Papier

maché zu pressen, façonniren. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 352. V. 9. p. 175. V. 18. p. 327. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 21. — Ctrbl. 1852. S. 118. — Mech. m. V. 55. p. <u>19</u>5.

Brindley, Fertigung von Arbeiten aus Papier maché.

Mech. m. V. 49. p. 573. — Civ. eng. 1849. p. 55. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 43. V. 15. p. 381.

Souter u. Worton, Fertigung von Arbeiten ans Papier maché.

Mech. m. V. 56. p. 510. - Rep. of p. E. S. V. 20. p. 166.

v. Volz, über die Fabrikation von Papier maché in Birmingham.

Dingl. p. J. B. 127. S. 157. — Ctrbl. 1853. S. 297.

Warren, Surrogat für Papier maché. Lond. j. C. S. V. 43. p. 193. — Ctrbl. 1853. S. 1280. - Frankl. j. 3 S. V. 27. p. 49.

Papinischer Topf.

Karmarsch, über die Anwendung des papinischen Topfes zu ökonomischen und technischen Zwecken.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 316.

Ferrari, über den Gebrauch des papinischen Topfes.

Dingl. p. J. B. 31. S. 417.

Fortin, verbess. papinischer Topf. Br. d'inv. T. 21. p. 120.

Pappe s. Papier.

Papyrographic.

Senefelder, Darstellung von Blättern, welche die Steine der Lithographie ersetzen sollen.

Br. d'inv. T. 11. p. 239.

Perrichon, Verfahren (Papyrographie) um Zeichnungen auf Porzellan zu übertragen.

Br. d'inv. T. 12. p. 301. Penot, über Papyrographie. Dingl. p. J. B. 80. S. 149.

Paramin.

v. Reichenbach, über einen eigenen im Theer entdeckten Stoff, Paraffin. Schwg. Jahrb. B. 29. S. 436. Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 273. B. 2. S. 129. — Erdm.

J. B. 8. S. 429. Gay-Lussac, Analyse des Parassins.

Pogg. Ann. B. 24. S. 179. Young, Paraffin u. Paraffinöl aus Steinkohlen.

Ctrbl. 1852. S. 1134.

Brown, Verfahren, aus Steinkohlentheer Eupion, Paraffin u. s. w. darzustellen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 279. — Rep. of p. E. S. V. 22. p. 327. — Ctrbl. 1853. S. 1445.

Wiesmann's Parassinfabrik (Notiz). Ctrbl. 1854. S. 249.

Parfimerien s. Köllnisches Wasser.

Patentgesetzgebung.

Niederländisches Patentgesetz.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 377. Englisches Patentgesetz.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 1. — Dingl. p. J. B. 20. S. 80, 182, 393...

Bayerisches Gesetz wegen der Gewerbsprivilegien. Handl. Zt. 1826. S. 70.

Browne, über Patentgesetze.

Frankl. j. 1 8. V. 2. p. 19, 90, 229, 271, 347. V. 3. p. 11, 102, 175, 234, 296, 401. V. 4. p. 27.

Regnault, über die Rechte d. Erfinder. Ánn. d. l'ind. T. 32. p. 185, 305.

Ueber das französische Patentgesetz. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 310.

Ueber das engl. Patentgesetz (Varia). Mech. m. V. 8. p. 74, 77, 101.

De Jongh, über Patentgesetze.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 69, 117, 121, 173, 237, 248, 301, 306, 311. V. 3. p. 1, 57, 114.

— Dingl. p. J. B. 31. S. 385. B. 32. S. 300, 372.

Variant, Scrict und Pulvermaas

Patronen.

Trans. of t. s. 1827. p. 106. — Din J. B. 28. S. 404.

Frick, englische Schrotkardätsche.

Verh. d. G. V. 1829. S. 173.

Verhandlungen über das Patentgesetz in Frankreich.

Rec. ind. T. 9. p. 320.

Verhandlungen über das Patentgesetz in England (1829).

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 306, 675. — Lond.
j. 2 S. V. 4. p. 86, 147, 225.

Instruktion über d. französ. Patentgesetz. Dingl. p. J. B. 32. S. 307. — Rec. ind. T. 10. p. 52, 121, 257. T. 11. p. 30, 150.

Patentgesetzgebung in den Niederlanden. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 117.

Ueber die Patentgesetzgebung in Europa und Nordamerika.

Rec. ind. T. 12. p. 109. Oesterreichisches Patentgesetz.

Dingl. p. J. B. 45. S. 392. — Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 627.

Amerikanisches Patentgesetz.

Mech. m. V. 25. p. 249. V. 26. p. 194. Englisches Patentgesetz.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 367.

Bill zum Schutz von Erfindungen. Lond. j. C. S. V. 11. p. 302. - Mech. m.

V. 28. p. 319. Amerikanisches Patentgesetz.

Frankl. j. N. S. V. 18. p. 158. V. 19. p. 197.

Amerikanisches Patent office.

Frankl. j. N. S. V. 19. p. 22. V. 20. p. 326. Bayerisches Patentgesetz.

Dingl. p. J. B. 84. S. 153.

Neues französisches Patentgesetz.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 252. 1844. p. 392. Projektirtes englisch. Patentgesetz (1851).

Mech. m. V. 55. p. 109. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 116. — Rep. of p. E. S. V. 20 p. 39.

Ueber das neue englische Patentgesetz. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 600.

Oesterreichisches Patentgesetz.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 683. - Gwbz. 1852. S. 447.

Sächsisches Patentgesetz. Ctrbl. 1853. S. 311.

Das neue englische Patentgesetz. Dingl. p. J. B. 129. S. 462.

Patronon u. Patrontaschen.

Patrontaschen, Pistolenhalter.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 172.

Jenour, Schrotpatrone.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 221. 2 S. V. 1. p. 293. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 233. — Dingl. p. J. B. 30. S. 299.

Caffin, Schrot- und Pulvermaass für

Trans. of t. s. 1827. p. 106. - Dingl. p.

Orson, Patronen.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 187.

Renette, Jagdpatronen. Br. d'inv. T. 29. p. 371.

Macerone, Patronen für Büchsen und Schrot.

Mech. m. V. 28. p. 232.

Burney, Patentpatronen. Mech. m. V. 33. p. 196.

Sellier u. Wilhelm, Patrontaschen. Br. d'inv. T. 39. p. 325.

Dufaur de Montmirail, Patrontasch. Br. d'inv. T. 40. p. 414.

Lambert, Patrone.

Br. d'inv. T. 42. p. 243.

Jourdan, Patrone f. Gewehre mit Piston.

Br. d'inv. T. 43. p. 330. Shrapnel, Patrone.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 443. Jägers, Patronen.

Mech. m. V. 47. p. 420. Manceaux u. Laffanour, Patrontasche.

Br. d'inv. T. 55. p. 7. Charoy, System von Patronen. Br. d'inv. T. 59. p. 210.

Stollenreuther's Patronen.

Gwbz. 1846. S. 527.

Gilbert, Patrontasche. Br. d'inv. T. 61. p. 393.

Houzé, Verfahren, Patronen zu fertigen. Br. d'inv. T. 67. p. 188.

Loam, Sprengpatronen.

Mech. m. V. 51. p. 44. - Lond. j. C. S.

V. 35. p. 17.

Minesinger, Anfertig. von Patronen. Mech. m. V. 51. p. 620.

Taylor, Patronen.
Lond. j. C. S. V. 36. p. 12. — Ctrbl. 1850. S. 723.

Chaudun, metallene Patronen für Gewehre von hinten zu laden.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 580. — Ctrbl. 1851. S. 352.

Flobert, neue Patronen.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 264. — Ctrbl. 1852, S. 1036.

Patronen für Zündnadelgewehre.

Dingl. p. J. B. 116. S. 400. Adams, Patrone.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 301. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 351.

Pelswerk.

Petri, über das Färben der Rauch-Beschreibung eines sich selbst regulirenwaaren in Russland.

Dingl. p. J. B. 10. S. 351.

Einfaches Mittel, Pelzwerk gegen Motten zu schützen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 28.

Leuchsenring, Methode, Pelzwerk zu präpariren.

Br. d'inv. T. 6. p. 164.

Behaarte Häute zu konserviren, dass die Haare nicht ausgehen.

J. d. conn. us. T. 19. p. 204.

Briery, Ersatzmittel für Pelzwerk, ein Stoff aus d. Flaumfedern d. Schwans. Br. d'inv. T. 22. p. 263.

Aikin, über Pelzwerk und den Pelzhandel.

Trans. of t. s. V. 49. p. 186. - Sillim. j.

V. 25. p. 311. Lenoir, über künstliches Pelzwerk.

J. d. conn. us. T. 22. p. 229. — Dingl. p. J. B. 60. S. 78.

Vavasseur und Lenoir, über künstliches Pelzwerk.

Br. d'inv. T. 26. p. 374.

Pelzwerk zu färben. J. d. conn. us. T. 24. p. 234.

Ueber Zubereitung u. Färbung d. Pelze. Polyt. Zt. 1838. S. 229.

Mittel gegen Motten.

Dingl. p. J. B. 88. S. 237. Hauke, Färben des Pelzwerks. Gwhl. 1843. S. 133.

Pelzwerk zu färben.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 106.
Thirion, Vorrichtung, um Pelzwerk zuzurichten (Walke, Fass). Lond. j. C. S. V. 28. p. 153.

Bouvot, Appretur für Grauwerk. Br. d'inv. T. 57. p. 486.

Pendel.

v. Kausler, über Versuche mit dem ballistischen Pendel.

Dingl. p. J. B. 10. S. 292.

Hardy, aufwärtsgekehrtes Federpendel. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. 8. 26.

Galbraith, Bemerkungen über Kater's Pendelversuche.

Phil. mag. a. j. V. 64. p. 161. V. 65. p. 12. Squire, über den Einfluss des Feuchtigkeitszustandes der Luft auf die Schwingungsbogen des Pendels.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 38. - Mech. m. V. 5. p. 123.

Herapath, Beschreibung eines Kompensationspendels.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 374. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 105.

den Pendels. Mech. m. V. 3. p. 329, 439.

Praktische Regeln zur Berechnung der Pendellängen.

Mech. m. V. 4. p. 188.

Berlinger, Bemerkungen über Kompensationspendel.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 14.

Zechini-Leonelli, Beschreibung eines Kompensationspendels.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 53. Kater's Pendel.

Mech. m. V. 4. p. 285.

La Place, über die Reduktion der Pendellänge auf das Niveau des Moeres. ·Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 381.

Janvier, neues Pendel.

Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 135. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 14.

Carlini, Beschreibung eines Kompensationspendels.

Quat. j. V. 21. p. 376. — Giorn. d. fisic. T. 8. p. 338. Ivory, über die Länge des Schunden-

pendels und die Gestalt der Erde.

Phil. mag. a. j. V. 68. p. 246, 321. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 33. p. 198.

Freycinet, über die Länge des Sekundenpendels und die Gestalt der Erdc.

Quat. j. V. 22. p. 143. Swanberg, über die Länge des Schundenpendels und die Gestalt der Erde. Quat. j. V. 22. p. 152, 365.

Sabine, über das Sekundenpendel unter verschiedenen Breiten und die Gestalt der Erde.

Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 308. 1827. II. T. 1. p. 481. - Phil. mag. a. j. V. 68. p. 350. Phil. mag. a. a. V. 2. p. 176.

Goldingham, über die Länge des Sekundenpendels unter dem Acquator. Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 299, 342.

Galbraith, adjustable Compensation pendulum.

Glasg. m. V. 5. p. 427.

Drobisch, über Pendelversuche in Bergwerken angestellt.

Pogg. Ann. B. 10. S. 444. B. 14. S. 409.

Ivory, Pendellängen und daraus abgeleitete Elliptizität der Erde.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 165, 206, 343, 431.

Bessel, über die Länge des Sekundenpendels in Königsberg.

Pogg. Ann. B. 12. S. 337. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 38. p. 245. Galbraith, über die Elliptizität d. Erde.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 321.

Reid, Kompensationspendel. Trans. of t. s. V. 45. p. 150.

Brown, Kompensationspendel. Mech. m. V. 10. p. 250.

Baily's unveränderliches Pendel.

Pogg. Ann. B. 14. S. 427.

Mason's Kompensationspendel.

Mech. m. V. 10. p. 439. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 365.

das | Sabine, üb. Bessel's Pendelversuche. Quat. j. 1829. I. V. 1. p. 1.

Robert, neues Kompensationspendel. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 50, 468. — Bull

d. sc. t. T. 12. p. 241.

Bessel, Versuche mit Pendeln aus verschiedenen Materien zur Lösung der Aufgabe, ob die Erde verschiedene Körper gleich anzieht.

Pogg. Ann. B. 25. S. 401.

Scrymgeour, Versuche mit dem Sekundenpendel.

Phil. m. 3 S. V. 2. p. 244, 344, 434.

Duchemin, Kompensationspendel.
B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 29. — Dingl. p. J. B. 49. S. 1.

Jacob, Kompensationspendel.
B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 33. — Dingl. p J. B. 49. S. 5.

Witty's Thermometerpendel.

Mech. m. V. 20. p. 347. — Dingl. p. J. B 52. S. 168 Forman, Pendel, welches durch keine

Temperatur affizirt wird. Mech. m. V. 22. p. 25. — Dingl. p. J. B 55. S. 331.

Hurley, Kompensationspendel. Mech. m. V. 22. p. 169.

Mahler's Kompensationspendel.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 609. Wiesniewsky, Kompensationspendel.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 32. Dent, über ein tragbares Merkurial pendel.

Mech. m. V. 29. p. 413. Pons, verbess. Pendel.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 10, **2**85.

Frodsham, zusammengesetztes Pendel Mech. m. V. 32. p. 29. — Sillim. j. 1 V. 37. p. 278.

Jones, Kompensationspendel.

Sillim. j. 1 S. V. 38. p. 274. Holtzmann, Apparat zur Demonstra der Abhängigkeit der Pendel schwingungen von der beweg. Kraft.

Pogg. Ann. B. 58. S. 133. Minasowicz, Kompensationspendel au

Metall. Hessl. Mitth. 1844. S. 130.

Egger, Kompensationspendel. Hessl. Jahrb. 1844. S. 699.

Bryson, Methode, Baily's Kompen sationspendel gegen hygroskop. Ein flüsse zu schütsen.

Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 220. — Dingl. j. B. 97. S. 343.

Bourdin, Kompensationspendel.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 193. - Ding p. J. B. 117. S. 335.

Franchot, Pendel von kontinuirliche Bewegung.

Compt. r. T. 32. p. 768.

Pergament s. Gerberei F.

Perien.

Leber die Glasperlenfabrikat. in Venedig. Gill technic. r. V. 3. p. 296.

Versuche über das Wachsen der Perlen, ihre Struktur und Farbe.

Edinb. ph. j. V. 4. p. 39.

Perlen nachzuahmen.

Mech. m. V. 2. p. 23. Gray, über die Struktur der Perlen u.

die chinesische Methode, sie von regelmässiger Form zu erzeugen.

Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 27. V. 10. p. 389.

— Dingl. p. J. B. 16. S. 360. B. 19. S. 110.

— Quat. j. V. 19. p. 167. V. 20. p. 411. —
Glasg. m. V. 3. p. 190. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 242.

Methode, römische Perlen Reveley, darzustellen.

Gill technic. r. V. 7. p. 235. — Dingl. p. J. B. 17. S. 241. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 294. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 280.

Methode, Perlen zu bleichen.

Dingl. p. J. B. 17. S. 127. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 306. Leber die Perlenfischerei auf Ceylon.

Handl. Zt. 1827. S. 525.

Steffansky u. Taussig, Verfertigung von Rosenperlen.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 300.

Rouyer, Verfertigung künstl. Perlen. Br. d'inv. T. 16. p. 317. - Handl. Zt. 1829. S. 638.

Lemaire, Verfertigung künstl. Perlen. Br. d'inv. T. 17. p. 321.

l'eber Verfertigung künstl. Perlen.

Edinb. n. ph. j. 1830. III. p. 230. — Erdm. J. B. 9. S. 262. — Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 79.

Perlen aus Dattelkernen.

Handl. Zt. 1831. S. 99. Petit, über die Verfertigung künstlicher

J. d. conn. us. T. 18. p. 308. — Dingl. p.

J. B. 51. S. 217.

Wilson, über die Perlenfischerei. Handl. Zt. 1834. S. 739, 748.

Künstliche Perlen zu machen.

J. d. conn. us. T. 21. p. 183. Olivi, Darstellung von Glasperlen. Dingl. p. J. B. 63. S. 317.

Fabrikation von Glasperlen in Venedig. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 232.

Valés, Fabrikation von Glasperlen. Br. d'inv. T. 67. p. 320. — Ctrbl. 1849.

Fabrikation von Strickperlen in Venedig. Higmann, Verbess. der Pferdegeschirre. Ctrbl. 1849. S. 1520.

Perlmutter.

Poliren der Perlmutter.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 144.

Nachahmung der Perlmutter.

Mech. m. V. 1. p. 414.

Jennings u. Betteridge, Verbess. in der Bearbeitung der Perlmutter.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 305. — Gill technic. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 17. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 138. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 439. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 243.

Künstliche Perlmutter aus Reisteig. Dingl. p. J. B. 23. S. 92. - Mech. m. V. 6. p. 493. V. 9. p. 235. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 26.

Methode, Zierrathen auf Perlmutter an-

zubringen.

Bair. K, u. G. Bl. 1827. S. 709.

Geissler, Methode, der Perlmutter den höchsten Glanz zu geben.

Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 2. S. 30.

Horner, über künstliche Perlmutter. Phil. m. a. a. V. 10. p. 201.

Perricken s. Haararbeiten. Persio s. Orseille.

Petschaft.

Schlarbaum, Verbess. an Petschaften. Ctrbl. 1849. S. 961. — Dingl. p. J. B. 113. S. 194. - Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 115.

Pfeffer.

Künstlicher Pfeffer.

Handl. Zt. 1824. S. 286, 361.

Bonneau, Poivre de France.

Br. d'inv. T. 6. p. 264.

Fulton, Pfeffer zu bleichen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 294. V. 6. p. 200. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 672. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 46. Lebourlier, Verfahren, Pfeffer zu schä

len und weiss zu machen.

Br. d'inv. T. 22. p. 159. — Handl. Zt. 1833. S. 266.

Nicod, Pfefferbüchsen.

Br. d'inv. T. 36. p. 433.

Pferdegeschirt. (Vergl. Sattlerarbeiten.)

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 432.

```
kreuzes für Pferde.
        Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 294. - Dingl. p.
        J. B. 7. S. 457.
  Goodwin, verbess. Gebiss.
        Lond. j. 1 S. V. 5. p. 314. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 284. — Gill technic. r. V. 3.
        p. 308. - Dingl. p. J. B. 11. S. 311.
  Gordon, verbess. Geschirre für Zug-
     und Lastvieh.
        Lond. j. 1 S. V. 3. p. 181.
  Dudley, Huseisen von Gusseisen.
        Lond. j. 1 S. V. 7. p. 70.
  Mittel gegen das Durchgehen der Pferde.
        Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 127.
  Greaves, Verbess. an Geschirren.
        Lond. j. 1 S. V. 7. p. 291. - Dingl. p. J.
        B. 15. S. 38.
  Turner u. Mosedale, verbess. Pferde-
     kummte.
       Lond. j. 1 S. V. 10. p. 196. - Dingl. p.
        J. B. 19. S. 171. — Rep. of p. 1 S.
 Gordon, Pferdegeschirr zum Ziehen u.
     Tragen.
       Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 226. — Dingl. p. J. B. 19. S. 172.
 Mussel white, Pferdekummte.
Lond. j. 1 S. V. 10. p. 251. — Dingl. p. J.
B. 19. S. 274. B. 22. S. 174. — Frankl. j.
       1 S. V. 2. p. 345. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 177. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 284.
 Burr, Ansertigung von Pserdegeschirr-
    und Wagenbeschlägen.
       Br. d'inv. T. 10. p. 129.
 Fixe-long (Halfter-Riemenhälter).

Ann. d. l'ind. T. 24. p. 131. — Dingl. p. J.
B. 21. S. 106. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 244.
 Diggles, Gebiss für Pferde.
      Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 351. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 337. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 119. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 187.
p. 119. — Ban. a. ii. S. 60. — Dingl. p. J. B. 14. S. 60. Grimoult, Zügel. Br. d'inv. T. 11. p. 248. — Beautalan
Freeman, verbess. Pferdekummte.
      Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 378. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 30. — Dingl. p. J. B. 29. S. 269. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 39.
Otway, Sicherheitszügel.
      Lond. j. 2 S. V. 1. p. 216. — Web. Zbl. B. 1. S. 499. — Dingl. p. J. B. 30. S. 105. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 8.
Reilly, Beschreibung von Leeson's u.
Tast's Patent-Sicherheitsfederhaken.
      Mech. m. V. 12. p. 344. - Dingl. p. J. B.
      35. S. 347.
Lukens, Pferdekumınt.
     Dingl. p. J. B. 30. S. 209. B. 35. S. 41. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 304.
Segundo, Pferdegebiss.
      Bull. d. sc. t. T. 13. p. 169.
```

Goodwin, Beschreibung eines Feder- Neue Vorrichtung, durchgehende Wagenund Reitpferde aufzuhalten. Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 3. S. 25. Ford, Gebiss für Pferde. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 333. Yare, Zaum und Gebiss für Pferde, die die Krippe abfressen. Rec. ind. T. 18. p. 47. Ueber Zilge's Zaum, um Pferde schleunig auhalten zu können. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 275. 1831. p. 270. — Dingl. p. J. B. 41. S. 201. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 43. Phillips, Zaum. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 312. — Dingl. p. J. B. 43. S. 127. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 16. Rotch, Schutzeinrichtung für Fohlen gegen Verletzung an den Füssen. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 325. — Frankl. j. 1 S. V. 8. p. 259. Coleman, clastische Gurte. Dingl. p. J. B. 43. S. 399. B. 58. S. 476. Rec. ind. T. 22. p. 245. - Lond. j. 2 8. V. 7. p. 85. Llanos, verbess. Gebiss. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 102. Joyce, Pferdckummtc. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 197. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 230. Surman, Gebiss für Pferde. Lond. j. C. S. V. 3. p. 202. — Dingl. p. J. B. 51. S. 111. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 35. Caiman - Duverger, neucs Gebiss. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 470. - Dingl. p. J. B. 59. S. 155. Lépine, Pferdekummt. Br. d'inv. T. 24. p. 322. Maignen, Fixe-long, Ring zum Anlegen der Pferde. Br. d'inv. T. 26. p. 14. Lalégue, Gebiss und Zaum. Br. d'inv. T. 29. p. 313. Gillett, verbess. Pferdegeschirr.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 219. — Dingl. p.

J. B. 66. S. 367. Baker, Vorricht. behufs des Englisirens. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 275. Davy, Kummte und Sättel. Loud. j. C. S. V. 14. p. 80. - Mech. m. V. 35. p. 76. Caiman - Duverger, neuer Zaum. Br. dinv. T. 36. p. 257. T. 39. p. 437. Zilges, neuer Zaum. Br. d'inv. T. 41. p. 345. Bedford's horse-singer. Mech. m. V. 35. p. 472. Pidding, Pferdekummt. Lond. j. C. S. V. 19. p. 12. — Dingl. p. J. B. 84. S. 206. Hebert, Pferdekummt. Lond. j. C. S. V. 19. p. 13.

Day, Pferdekummt.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 339. Read, Putland u. Woods, Zäume. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 6. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 93.

Lesire, Gebiss.

Br. d'inv. T. 45. p. 191. — Wien. p. J. 1843. S. 527.

Dupont, Zaum.

Br. d'inv. T. 45. p. 383.

Thurlow, Gebiss.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 70.

Amiard, Kummte.

Br. d'inv. T. 48. p. 276.

Poole, Kummte.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 83.

Carpentier u. Duboc, Kummt. Br. d'inv. T. 51. p. **2**26.

Pellier, Pferdegebiss, das Durchgehen zu verhindern.

Polyt. Mitth. B. 1. S. 238.

Bencraft, Verbess. am Geschirr.
Lond. j. C. S. V. 26. p. 102. — Rep. of p.
E. S. V. 5. p. 153.
Green, Vorricht., den Zügel zu halten.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 100.

Truffaut, Leder statt Hufeisen.

Br. d'inv. T. 56. p. 308.

Gailly, Gebiss. Br. d'inv. T. 56. p. 262. Clément, Federkummte.

Br. d'inv. T. 57. p. 35.

Niepce, bewegliche Scheuleder.

Br. d'inv. T. 59. p. 233.
Gateclou, Sielenzeug aus Metalldraht.
Br. d'inv. T. 60. p. 87.
Pareillet, Kummt.

Br. d'inv. T. 60. p. 128.

Ragault, Vorrichtung, um zu verhindern, dass sich die Pferde ablösen.

Br. d'inv. T. 60. p. 131. Reichen bach, Vorrichtung, um Pferde

leicht abzuspannen. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 699.

Boisrenard, verbess. Leine (Longe). Br. d'inv. Ť. 61. p. 357.

Collignon, Universalzaum. Br. d'inv. T. 62. p. 40.

Marcellange, Ausstopfung f. Kummte. Dingl. p. J. B. 104. S. 157. B. 105. S. 155.

De Rochefort, Zäumung. Br. d'inv. T. 63. p. 99.

Jonassard, Scheuklappen für Pferde. Br. d'inv. T. 64. p. 178.

Boulnois, Kummt.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 349.

Ashford, Peitschenhalter.

Dingl. p. J. B. 115. S. 347. — Ctrbl. 1850. S. 40.

Mouë, Gebiss.

Br. d'inv. T. 65. p. 498.

Pellier, Gebiss.

Br. d'inv. T. 06. p. 455.

Bruley, Zaum und Gebiss.

Br. d'inv. T. 68. p. 67. Camusat, Gebiss.

Br. d'inv. T. 68. p. 292.

Devilliers, Gebiss. Br. d'inv. T. 69. p. 507.

Allier, Gebiss

Br. d'inv. T. 69. p. 511. Foucard, Kummt.

Br. d'inv. T. 71. p. 47. Bencraft, Kummt.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 335.

Vick, Kummt.

Dingl. p. J. B. 122. S. 411.

Lott, Geschirr.

Mech. m. V. 56. p. 416.

Poole, Verwendung des vulkanisirten Federharzes zu Kummten.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 436. — Cirbl. 1863. S. 1214. - Rep. of p. E. S. V. 22. p. 135.

Orde's Pferdegebiss.

Mech. m. V. 58. p. 505. Thornton, Kummt.

Americ. p. j. V. 2. p. 134.

Lindner, Kummt.

Americ. p. j. V. 2. p. 329.

Pferdestall.

Voit, über Rindvichbaren und Pferdekrippen von Ziegeln.

Dingl. p. J. B. 7. S. 61.

Riegel gegen Pferdediebe. Mech. m. V. 2. p. 314.

Ueber die Anlage von Pferdeställen. Bair. K. u. G. Bl. 1824. Monatshl. S. 57.

Pouillet, über Beleuchtung der Pferdeställe.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 308. - Dingl. p. J. B. 23. S. 292.

Fussboden in Pferdeställen.

Bauz. 1837. S. 349.

Elliot, Vorrichtung, um die Pferde im Stalle zu isoliren.

Br. d'inv. T. 69. p. 116.

Pilasterung (Trottoire).

Mac Namara, Verbess. am Strassen-

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 10, 85. - Dingl. p. J. B. 11. S. 411. - Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 329.

Chambers, neue Art Strassenpflaster. Glasg. m. V. 1. p. 382. — Rev. ency. T. 21. p. 727.

Frank, über Strassenpflaster.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 101.

Roveley, Strassenpflaster. Gill technic. r. V. 6. p. 197, 277.

Ueber das Pflaster d. Londoner Strassen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 22.

Deykes, über das Londoner Strassenpflaster.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 378.

Finlayson, Angabe einer Strassenpflasteranlage.
Lond. j. 1 S. V. 9. p. 197.

Chambers, Verbess. in der Anlage von Pflaster für Pferde und Wagen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 5. — Dingl. p. J. B. 19. S. 361. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 140.

Donkin, über Pflaster der Fahrwege. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 318. — Dingl. p. J. B. 19. S. 83. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 326.

Vorschlag einer neuen Pflasterkonstrukt. Ackerm. rep. V. 7. p. 15. - Dingl. p. J. B. 20. S. 207.

Parkin, neue Pflasterkonstruktion.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 193. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 347. — Dingl. p. J. B. 21. S. 524. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 193.

Lindsay, verbess. Pflasterkonstruktion. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 96.

Mac Namara, neues Pflaster (Biangular Pavement).

Quat. j. V. 21. p. 172. — Glasg. m. V. 5. p. 100. — Rec. ind. T. 4. p. 148.

Verbess. des Londoner Pflasters.

Mech. m. V. 5. p. 390. - Dingl. p. J. B. 21. S. 89.

Ueber Pflasterung nach M'Adam's Art. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 187.

Macironi, Winke zur Verbess. des Pflasters.

Mech. m. V. 6. p. 430, 443. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 55, 113.

Finlayson, verbess. Meth. zu pflastern. Glasg. m. V. 3. p. 226.

Knight, über die jetzige Art`zu pflastern und Verbess.

Quat. j. V. 22. p. 261. - Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 269.

Partington, über die Konstruktion des Pflasters.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 149.

Macarthy, neue Methode zu pflastern. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 144. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 191. — Dingl. p. J. B. 27. S. 439.

Hobson, Methode zu pflastern.

J. B. 26. S. 476. — Handl. Zt. 1828. S. 75.
— Lond. j. 2 S. V. 1. p. 37. — Bair. K.
u. G. Bl. 1828. S. 8. — Frankl. j. N. S.
V. 1. p. 179. V. 2. p. 126. — Bull. d. sc.
t. T. 10. p. 71.

Mac Namara, neue Art zu pflastern. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 289.

Verbess. Anlage von Abzüchten für die Rinnsteine.

Mech. m. V. 12. p. 60.

Brown, Vorschlag zu einer Verbess. des Strassenpflasters in London. Quat. j. 1829. II. p. 384.

Ueber Strassenpflaster. (Var. coll.) Dingl. p. J. B. 45. S. 468.

Roland und M'Millan, Methode zu pflastern.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 174. — Dingl. p. J. B. 51. S. 414.

Baddeley, verbess. Strassenpflaster. Mech. m. V. 23. p. 362, 445. — Dingl. p. J. B. 58. S. 479.

Raymond, Steine zu Fussböden zu verbinden.

Br. d'inv. T. 27. p. 316.

Mac Namara, verbess. Weise zu pflast. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 351. - Dingl. p. J. B. 67. S. 371. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 239.

Ueber die Haltbarkeit des Strassenpflasters aus bituminösem Mastik.

Polyt. Zt. 1838. S. 42. — Dingl. p. J. B. 67. S. 320.

Brix, über die Ansertigung von Trottoirplatten aus bituminösem Mastik.

Verh. d. G. V. 1838. S. 37. 1839. S. 244. — Dingl. p. J. B. 68. S. 307.

Ucber Asphalttrottoire.

Mech. m. V. 28. p. 269. - Dingl. p. J. B. 68. S. 239.

Asphaltmasse eine alte Sache. Mech. m. V. 29. p. 176.

Ueber Asphalttrottoire u. s. w. in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 69. S. 426. Claridge, Asphaltcement.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 34. — Dingl. p. J. B. 69. S. 432.

Partiot, bituminöser Mastik für Chausseen, Trottoire.

Ann. d. pont. 1 S. V. 15. p. 187.

Leblanc, über bituminöse Mastiks. Ann. mar. 1838. II. T. 2. p. 382.

Amerikan. Manier, Strassen anzulegen. Mech. m. V. 30. p. 12.

Verschiedenes über Asphaltpflasterung. Bauz. 1837. S. 241, 242.

Ueber verschiedene Methoden von Asphaltpflasterung.

Mech. m. V. 30. p. 229, 236, 274. - Dingl. p. J. B. 71. S. 333.

Partiot, über die Breite des Trottoirs und Fahrdamms in Strassen. Ann. d. pont. 1 S. T. 16. p. 77.

Versuche mit Asphaltpflasterung in Hannover.

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 295, 314, 438, 440.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 251. — Dingl. p. J. B. 73. S. 266.

Ueber Versuche mit verschiedn. Pflasterungsweisen.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 259.

Macaire, über Schweitzer Asphaltcement.

Bibl. univ. N. S. T. 20. p. 416.

Stead, Pflasterung mit Holzblöcken. Lond. j. C. S. V. 15. p. 170. V. 16. p. 273. — Dingl. p. J. B. 73. S. 464.

Carey, Pflasterung mit Holzblöcken. Mech. m. V. 31. p. 338. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 271.

Hawkins, Pflasterung mit Holzblöcken. Mech. m. V. 31. p. 442. — Dingl. p. J. B. 75. S. 116.

Happey, Verbess. im Pflastern (clastic bituminous mastic).

Lond. j. C. S. V. 15. p. 329. — Dingl. p. J. B. 76. S. 109.

Parkins, Holzpflasterung. Mech. m. V. 32. p. 258.

Hodgson, Verbess. im Legen d. Pflasters. Mech. m. V. 32. p. 261. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 200. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 276. — Dingl. p. J. B. 76. S. 423.

Vandeleur, Methode, mit Holz zu pflastern.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 267. - Dingl. p. J. B. 78. S. 350. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 354.

Ramee, Methode zu pflastern.
Lond. j. C. S. V. 16. p. 269. — Dingl. p.
J. B. 78. S. 351.

Browne, Methode zu pflastern.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 271. — Dingl. p. J. B. 78. S. 353.

Geary, Methode zu pflastern.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 274. - Dingl. p. J. B. 78. S. 356.

Röhn u. Voury, über Holzpflasterung. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 11. p. 3.

Jarry, Methode, Holzstrassen anzulegen. Dingl. p. J. B. 78. S. 190.

Pflasterung mit Holz- und Steinblöcken nach Carey.

Bauz. 1839. S. 343.

Grimman, Holzpflasterung. Lond. j. C. S. V. 17. p. 214.

Smart, Mittel, Pflasterung für Strassen zu dichten.

Mech. m. V. 34. p. 568.

Harvey, Holzpflasterung.

Mech. m. V. 33. p. 74. - Lond. j. C. S. V. 18. p. 11. — Dingl. p. J. B. 80. S. 414. Perring, Holzpflasterung.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 103.

Saunders, Holzpflasterung.

Mech. m. V. 34. p. 141. — Lond. j. C. S.

V. 18. p. 17. — Rep. of p. N. S. V. 15.
p. 214. — Dingl. p. J. B. 80. S. 418.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 103.

Phipps, Holzpflasterung.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 210. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 147.

Ure, über Asphalt u. Asphaltbenutzung. | Freeman, Pflasterung mittelst Gummi elasticum.

Mech. m. V. 34. p. 223. - Rep. of p. N. S. V. 16. p. 118. — Dingl. p. J. B. 82. S. 70.

Methode, mit Holzblöcken zu pflastern. Mech. m. V. 34. p. 272

Wood, Methode zu pflastern.

Mech. m. V. 34. p. 302. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 15.

Polonceau, neue Pflasterung (Steine von gebrannter Erde). Dingl. p. J. B. 82. S. 71. — B. d. l. s.

d'enc. 1841. p. 387.

Reynold, Holzpflasterung.

Mech. m. V. 35. p. 382. V. 37. p. 264. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 16. V. 22. p. 98. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 338.

Rankin, Holzpflasterung.

Mech. m. V. 35. p. 383. - Dingl. p. J. B. 83. S. 112. - Lond. j. C. S. V. 20. p. 102.

Steiner, Mastic bitumineux végétal zur Pflasterung.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 131.

Davis, Methode zu pflastern. Lond. j. C. S. V. 20. p. 249.

Pinkus, Methode zu pflastern. Lond. j. C. S. V. 20. p. 251.

De Calcina, Methode zu pflastern. Lond. j. C. S. V. 20. p. 354.

Moreau u. Sevray, Mastic bitumin. Br. d'inv. T. 44. p. 93.

Baudouin, künstl. Steine aus Mastic bitum. zum Pflastern.

Br. d'inv. T. 44. p. 159. Pecholier, künstlicher Mastik. Br. d'inv. T. 44. p. 198.

Gurney, Holz für Pflasterung zu schneiden und mit einem Cement zu belegen. Mech. m. V. 36. p. 478. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 19. — Dingl. p. J. B. 86. S. 414.

Mortimer, Holzblockpflasterung. Lond. j. C. S. V. 21. p. 18. - Dingl. p. J.

B. 86. S. 414. Mertens, Methode, Flächen mit Holz

zu bedecken. Lond. j. C. S. V. 21. p. 94.

Harlow, Methode, Flächen mit Holz zu bedecken.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 101. - Rep. of p. E. S. V. 1. p. 18. - Dingl. p. J. B. 87. S. 198.

Ueber Holzpflasterung in England (Gegenbemerkungen). Mech. m. V. 37. p. 466.

Bunett, Holzpflasterung. Lond. j. C. S. V. 22. p. 99.

Poole, Holzpflasterung.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 213. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 18.

Ueber Holzpflasterung in Amerika und Loos de Schelstadt, Trottoir ruissaux. England.

Bauz. 1842. S. 368.

Ueber Holzpflasterung in London und Petersburg.

Bauz. 1842. S. 370.

Dez-Maurel, verschiedene Kompositionen zu Mastic bitum.

Br. d'inv. T. 64. p. 397, 442.

Busse, über das Holzpflaster in England. Verh. d. G. V. 1843. S. 33.

Dotchin, Pflasterung mit Holz.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 342. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 351. — Dingl. p. J. B. 80.

Lillie, verbess. Pflasterung.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 20. - Mech. m. V. 39. p. 269, 364, 413.

Smallwood, Holzpflasterung. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 148. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 181.

L'Eveillé, über die Gewinnung der Pflastersteine und Herstellung des Pflasters im Pas de Calais.

Ann. d. pont. 2 S. T. 6. p. 49. Harvey, Holzpflasterung.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 209.

Hope, über Holzpflasterung. Edinb. n. ph. j. V. 35. p. 252. — Dingl. p. J. B. 91. S. 5.

Crannis u. Kemp, üb. Holzpflasterung. Mech. m. V. 39. p. 260, 328. — Dingl. p. J. B. 91. S. **2**85.

York und Johnson, Verbess. in der Pflasterung.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 74. — Dingl. p. J. B. 92. S. 17.

Ueber die verschiedenen Systeme der Holzpflasterung.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 27, 81.

Ueber Holzpflasterung.

Artiz. 1843. p. 45, 211. Mathieu, schräge Pflasterung. Br. d'inv. T. 50. p. 209.

Voury u. Jarry, Holzpflasterung. Br. d'inv. T. 50. p. 269.

Ueber Holzpflasterung.

Bauz. 1843. S. 40.

Bishop, über Holzpflasterung. Civ. eng. 1844. p. 238. - Rep. of p. E. S.

V. 4. p. 38. Thierry, Methode mit Holz- und Steinblöcken zu pflastern.

Br. d'inv. T. 51. p. 396.

Tilley, neues Holzpflaster.

Mech. m. V. 41. p. 116. - Dingl. p. J. B. 94. S. 417.

Dockins, Holzpflaster.

Civ. eng. 1845. p. 91. - Dingl. p. J. B. 96. S. **2**67.

Br. d'inv. T. 54. p. 114.

Cassel, Material zum Pflastern d. Haus-

Mech. m. V. 42. p. 329. — Dingl. p. J. B. 97. S. 149.

Hachette, Meth. d. Strassenpflasterung. Dingl. p. J. B. 98. S. 243.

Freeman, Pflasterung mit neuen Materialien.

Br. d'inv. T. 60. p. 436.

Dagneaux, Pflasterung mit Holz und Steinen. Br. d'inv. T. 61. p. 142.

Précorbin, Pflasterung mit Holz und

Steinen. Br. d'inv. T. 61. p. 209.

Love, Pflasterung.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 29.

Kirrage, Mastic bitumineux. Lond. j. C. S. V. 31. p. 432.

Regnier, Grandhomme, Mastic bitumineux.

Br. d'inv. T. 66. p. 305.

Aulnette, Asphaltpflasterung. Br. d'inv. T. 67. p. 295.

St. Etienne, Asphaltmastik. Br. d'inv. T. 68. p. 392.

Robiquet u. Tiget, Bitume maruosilicieux.

Br. d'inv. T. 68. p. 399.

Röhn, Asphaltmastik kalt anzuwenden. Mech. m. V. 52. p. 117. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 99.

Fabre d'Olivet, Methode zu pflastern. Br. d'inv. T. 70. p. 413.

Whyte, Holzpflasterung. Br. d'inv. T. 70. p. 487.

Hosking, Holzpflasterung.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 171. - Mech. m. V. 52. p. 197. - Ctrbs. 1850. S. 848.

Noakes, verbess. Pflaster. Br. d'inv. T. 72. p. 398.

De Coulaine, Asphaltpflaster in Paris. Civ. eng. 1851. p. 157, 169, 181, 199.

Chameroy, Pflasterung. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 270.

Woods, Pflasterung.

Mech. m. V. 54. p. 456. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 250.

Strassenpflaster von schmelzbarer Lava. Dingl. p. J. B. 127. S. 75.

Hadley, Pflasterung.

Civ. eng. 1853. p. 396.

Fox, Bindemittel für kleine Steine. Lond. j. C. S. V. 43. p. 259.

Plug.

Clymer, verbess. Pflug. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 169. — Dingl. p. J. B. 14. S. 215. B. 28. S. 326. Allan, Schneepflug. Glasg. m. V. 2. p. 66. Mach on, mechanische Egge. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 310. Dampfpflüge. Handl. Zt. 1824. S. 626.

Plaideux, doppelter Pflug. Br. d'inv. T. 7. p. 241. Pinlayson, Verbess. an Pflügen und Eggen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 169. — Meeh. m. V. 4. p. 265. — Dingl. p. J. B. 18. S. 70.

Guillaume, verbess. Pflug.
Br. d'inv. T. 10. p. 16. — Ann. d. l'ind.
T. 22. p. 24. — Dingl. p. J. B. 21. S. 310. Besson, Schlittenpslug zum Wegschau-

feln des Schnees. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 404. - Dingl. p. J. B. 20. S. 244.

Hannin, Beschreib. eines Pflugmessers. Ann. d. l'ind. T. 22. p. 30. — Dingl. p. J. B. 21. S. 309. — Br. d'inv. T. 16. p. 141. Bruckmann, über die Anwendung der Pflüge zu Kanalvertiefungen.

verh. d. G. V. 1826. S. 194. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 216. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 620. — Quat. j. 1827. II. p. 197.

Pflugmaschinen in England (Notiz). Handl. Zt. 1826. S. 411.

Versuche über die nöthige Kraft für Pflüge mit und ohne Vordergestell. Bibl. univ. (Agric.) T. 13. p. 3.

Stothert, Verbess. an Pflügen. Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 365. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 205. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 335. — Dingl. p. J. B. 32. S. 65.

Cormick, Verbess. an Pflügen.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 57. Hill-sides-Plough.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 115 — Dingl. p. J. B. 33. S. 66.

Boatwright, Pflugscharen. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 174.

Altendorfer, Minturn, Rhodes, Pflüge.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 181, 182, 183, 255. Henrick's Vorrichtung, um mit einem Pfluge Kanäle zu graben.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 342.

Ceber Dampfpflüge.

Mech. m. V. 13. p. 412, 441. Valcourt, Charrue-jumelle. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 287.

Krause, Beschreibung eines Schneepflugs zur Strassenreinigung. Verh. d. G. V. 1831. S. 83.

Valcourt, Pflug mit 5 Scharen.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 137. - Dingl. p. J. B. 41. S. 63.

Palmer, Masch., um Erde auszugraben. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 9. V. 14. p. 13. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 314. C. S. V. 1. p. 278. — Dingl. p. J. B. 46. S. 328.

Waggenet, Scharpflug. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 308.

Green, draining-plough.
Trans. of t. s. V. 47. p. 13.

Pearson, draining-plough. Trans. of t. s. T. 47. p. 20.

Methode, Pflugscharen zu verstählen.

Dingl. p. J. B. 47. S. 313.

Woodcock, Verbess. an dem sich selbst schärfenden Pfluge.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 221.

Ueber den Pflug von Grangé.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 213. - Rec. ind. T. 26. p. 245. — Dingl. p. J. B. 50. S. 365. Attanoux, Pflug. Br. d'inv. T. 23. p. 309.

Neuer flaudrischer Doppelpflug. J. d. conn. us. T. 17. p. 190.

Chatelain, Pflug ohne Hebel u. Druck.
J. d. conn. us. T. 18. p. 285.

Englische und französische Wettarbeiten mit Pflügen.

Dingl. p. J. B. 53. S. 462.

Pescheur, Pflugschar.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 33. - Dingl. p. J. B. 57. S. 63.

Robinson, verbess. Pflug. Mech. m. V. 14. p. 91.

Skalsky, Pflug zum Wegräumen des Sandes,

J. d. voies. No. 17. p. 29.

Palmer, Patent excavating and self loading cart. Mech. m. V. 24. p. 290.

Dampfpflug.

Dingl. p. J. B. 61. S. 75, 295, 476. — Mech. m. V. 25. p. 227, 290.

Roca, Pflug mit einer Stachelwalze. Br. d'inv. T. 29. p. 157.

Buisson's Pflug. Dingl. p. J. B. 63. S. 239.

Springall u. Ransome, Pflug.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 142. — Dingl. p. J. B. 65. S. 311.

Dumerin, Pflug mit doppelt. Regulator.
Dingl. p. J. B. 65. S. 429.
Wedlake, Pflug.
Lond. j. C. S. V. 11. p. 233.

Armstrong, Pflug.
Lond. j. C. S. V. 18. p. 92. — Rep. of p.
N. S. V. 9. p. 337. — Dingl. p. J. B. 69. S. 458.

Vouillemont, Pflug. Br. d'inv. T. 31. p. 264.

Lüdersdorff, Markirpflug für den Run-kelrübenbau. Verh. d., G. V. 1839. S. 95. Finlayson, Exstirpator.

Cooper, Pflug. Lond. j. C. S. V. 21. p. 418. Leroy, Pflug. Br. d'inv. T. 46. p. 401. Finlayson, Exstirpator.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 215. — Dingl.
p. J. B. 71. S. 445. — Lond. j. C. S. V. Duméril, Pflug. Br. d'inv. T. 47. p. 142. Wagner, Pflug. Br. d'inv. T. 47. p. 148. 18. p. 104. Robinson's Pflug. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 177. Rolland u. Vallemont, Pflug. Meunier, Pflug. Br. d'inv. T. 47. p. 437. Ueber Pflüge. Br. d'inv. T. 35. p. 63. Ueber verschiedene Pflüge und deren Rec. d. f. s. p. 4 S. T. 3. p. 61. Zugkraft. Wack, einfacher oder doppelter Pflug. Mech. m. V. 31. p. 333. Br. d'inv. T. 48. p. 336. Clarke's Pflug. Read, Pflug. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 138. Mech. m. V. 32. p. 108. Pecqueur, Dampspflug.
Br. d'inv. T. 50. p. 25.
Lépinois, Pflug (tourne-oreille). Gardner's Schneepflug f. Eisenbahnen. Mech. m. V. 32. p. 216. Alger, Pflug von Gusseisen. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 98. Br. d'inv. T. 51. p. 254. Domi, Pflug. Br. d'inv. T. 37. p. 286. Magny, Pflug. Br. d'inv. T. 52. p. 50. Blurton, über den Dampfpflug. Poittevin, Pflug mit mehreren Scharen. Mech. m. V. 32. p. 566, 676. Br. d'inv. T. 52. p. 494. Bruce, Pflug. Mech. m. V. 41. p. 73. Lacaze, Pflug für Weinbauer. Br. d'inv. T. 38. p. 155. Rosé, Pflug. Rr. d'inv. T. 38. p. 277. T. 40. p. 50. Ransome, May u. Comp., Püüge. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 193. — Dingl. p. J. B. 95. S. 9. Lowcock, Pflug.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 268. — Dingl. p.

J. B. 95. S. 272. Mech. m. V. 34. p. 45. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 211. — Dingl. p. J. B. 80. S. 421. - Lond. j. C. S. V. 19. p. 117. Huckvale, Pflug. Etzler's Satellite (Dampfpflug). Lond. j. C. S. V. 18. p. 111. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 266. — Dingl. p. J. B. Artiz. 1845. p. 207. Bonnet, Pflug à double desoncement. 80. S. 247. Br. d'inv. T. 55. p. 98. Sanders, Williams, Taylor, neuer Ratier, Pflug. Pflug. Br. d'inv. T. 55. p. 382. Croyzet, Pflug. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 276. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 419. — Dingl. p. J. B. 81. Br. d'inv. T. 58. p. 164. S. 270. Egard, Pflug à defoncement. Mac Raes, Dampfpflug. Br. d'inv. T. 58. p. 224. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 212. Dufresne, Pflug. White, Exstirpator. Br. d'inv. T. 60. p. 166. Lond. j. C. S. V. 20. p. 408. Jean, Pflug. Br. d'inv. T. 60. p. 275. Campbell u. White, Pflug. Lebert, Pflug. Br. d'inv. T. 60. p. 326. Lond. j. C. S. V. 18. p. 307, 308. Hensman, Pflug.

Mech. m. V. 35. p. 59. — Rep. of p. N. S.
V. 17. p. 75. — Dingl. p. J. B. 85. S. 17. Godefroy, Pflug, polysoc-autorecteur. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 600. - Dingl. p. Smith, Pflug. J. B. 104. S. 409. Osborn's Dampipflug. Mech. m. V. 35. p. 178. — Dingl. p. J. B. 83. S. 175 Mech. m. V. 46. p. 98. - Dingl. p. J. B. Bentall, Pflug. 104. S. 415. Bonser u. Petit, Schraubenpflug. Mech. m. V. 36. p. 44. — Dingl. p. J. B. 86. S. 334. B. 93. S. 15. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 12. V. 24. p. 190. Warren, Pflug. Mech. m. V. 46. p. 101. - Dingl. p. J. B. 104. S. 414. Harris, Kultivator. Mech. m. V. 37. p. 477. - Lond. j. C. S. Mech. m. V. 52. p. 190. - Ctrbl. 1850 V. 22. p. 443. S. 665. Hay, Beltonpflug. Travanet, mechanischer Pflug. Lond. j. C. S. V. 21. p. 416. Br. d'inv. T. 61. p. 358.

Godefroy, Maschine, um die Erde zu Gillett, Pflug. bearbeiten. Lond. j. C. S. V. 41. p. 430. Br. d'inv. T. 61. p. 367. Bentall, Pflug.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 322. — Dingl. p. J. B. 106. S. 103. Veinié, Pflug. Br. d'inv. T. 63. p. 191. Kollmann, Schneepflug. Dingl. p. J. B. 106. S. 7. Briant u. Tothill, Wendepflug. Mech. m. V. 47. p. 492. Barrat, Dampskarst. Dingl. p. J. B. 106. S. 345. Lemaire, Brabanter Pflug. Br. d'inv. T. 64. p. 392. Untergrundpflüge. Gwbz. 1848. S. 64. Lillie, Dampfpflug. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 321. Osborn, Dampfpflug. Mech. m. V. 49. p. 491. Dupont, verbess. Pflug. Br. d'inv. T. 67. p. 132. Aycart, verbess. Pflug. Br. d'inv. T. 69. p. 57. Campbell, verbess. Pflug. Mech. m. V. 51. p. 616. Usher, Dampfpflug. Mech. m. V. 52. p. 70. - Ctrbl. 1850. S. 665. — Civ. eng. 1850. p. 329. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 216. — Dingl. p. J. B. 118. S. 180. Leber Pflüge (Collecta). Ctrbl. 1850. S. 217, 666.

Fedelin, Pflug. Br. d'inv. T. 71. p. 103.

Willoughby, Dampfpflug. Mech. m. V. 53. p. 182. — Artiz. 1853. p. 147.

Cornes, Universalpflug. Mech. m. V. 54. p. 251.

Blackmore, Pflug.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 35. — Lond. j.
C. S. V. 41. p. 427.

Pflüge (Collecta).

Civ. eng. 1851. p. 435. — Dingl. p. J. B. 123. S. 181.

Pflüge auf der Londoner Ausstellung. . C. S. V. 39. p. 210, 273. Lond. j. Dray's Pflug. Mech. m. V. 55. p. 211. V. 57. p. 350.

Howard, Pflug. Mech. m. V. 56. p. 38. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 169.

Fowler, Drainirpflug. Ctrbl. 1852. S. 297.

Usher's Dampfpflug. Artiz. 1852. p. 105.

Bentall, Pflug.

Mech. m. V. 57. p. 316. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 428.

Amerikanische Pflüge.

Gwbz. 1852. S. 388. 1853. S. 396. — Cirbl. 1854. S. 87.

Bender, Wende-Ruchadlo.

Dingl. p. J. B. 128. S. 231. Guibal, Spatenpflug.

Ctrbl. 1853. S. 1442. Warren, Pflug.

Mech. m. V. 59. p. 533.

Harrison, Pflug.

Americ. p. j. V. 2. p. 426. Samelson, Masch., Land aufzureissen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 119.

Pfropfen (Stöpsel), Korkpfropfen, Pfropfenzieher.

Symes, sich ausdehnender hydrostatischer Pfropfen.

Dingl. p. J. B. 11. S. 193.

Payen, Methode, luftdicht schliessende Pfropfen zu fertigen.

Bull, d. sc. t. T. 3. p. 174. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 301. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 66. — Dingl. p. J. B. 21. S. 91. — Handl. Zt. 1825. S. 611.

Berry neue Methode, Gummi elasticum zu Pfropfen anzuwenden. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 119.

Korkschneidemaschine (Notiz).

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 269. — Glasg. m. V. 5. p. 257.

Masterman, Maschine zum Korken der Flaschen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 302. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 244. — Dingl. p. J. B. 19. S. 155. B. 25. S. 85.

Payen, Methode, grosse Stöpsel zu fertigen.

Handl. Zt. 1825. S. 611. - Dingl. p. J. B. 21. S. 91.

Guyaux, Duras u. Maupassant de Rancy, Maschine, um Pfropsen zu schneiden.

Br. d'inv. T. 13. p. 221. T. 15. p. 73. T. 24. p. 85. T. 35. p. 16, 29. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 60.

Bille, Methode, Flaschen zu waschen, füllen, pfropfen.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 118, 126. — Gill technic. r. V. 5. p. 503. - Dingl. p. J. B. 33. S. 89.

Verbess. an Glasstöpseln. Mech. m. V. 10. p. 137.

Collardeau, Vorrichtung, um Oeffnungen u. Pfropfen von verschiedn. Dimensionen zu bilden.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 50. - Dingl. p. J. B. 49. S. 26.

Neue Art zu pfropfen.

Handl. Zt. 1833. S. 363.

Tschaggeny, Maschine, Pfropfen zu schneiden.

Br. d'inv. T. 23. p. 5.

Cooper's Pfropfmaschine.

Mech. m. V. 20. p. 181, 243. - Dingl. p. J. B. 52. S. 57.

Cutler und Keyes, Pfropfenschneidemaschine.

Mech. m. V. 25. p. 126. — Dingl. p. J. B. 62. S. 154. Caire, Masch., um Flaschen zu pfropfen.

Br. d'inv. T. 30. p. 201. Kork als Material zu Matrazzen.

J. d. conn. us. T. 26. p. 79. - Dingl. p. J. B. 67. S. 395.

Collardeau, Pfropfenschneider. J. d. conn. us. T. 25. p. 253.

Bass, Masch., Kork zu schneiden. Lond. j. C. S. V. S. p. 164. — Dingl. p. J. B. 61. S. 405.

Watt, Pfropfmaschine.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. Ann. p. 75. Dingl. p. J. B. 69. S. 126. — Br. d'inv. T. 31. p. 52.

Thomson, Maschine, um Kork zu schneiden.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 167.

Lund, Pfropfenzieher.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 154. — Dingl. p. J. B. 74. S. 354. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 175.

Osborne, Pfropfenzieher.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 75. V. 16. p. 210.

— Dingl. p. J. B. 76. S. 259.

Cutler, verbess. Methode, Pfropfen zu schneiden.

Mech. m. V. 33. p. 254. - Rep. of p. N. S. V. 16. p. 204. — Dingl. p. J. B. 83. S. 172·

Shrapnel, Pfropfenzieher.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 23. — Dingl. p. J. B. 78. S. 419. — Mech. m. V. 34. p. 273. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 22.

Gillot u. Henriot, Maschine, um Flaschen zu pfropfen. Br. d'inv. T. 42. p. 185.

Macy, Masch., um Pfropfen zu schneiden. Mech. m. V. 36. p. 127.

zu schneiden.

Mech. m. V. 36. p. 285.

Brockedon's Federharzpfropfen.

Mech. m. V. 37. p. 113. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 31, 294. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 334, 336. — Dingl. p. J. B. 84. S. 79.

Saillet, Pfropfenschneidemaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 44.

Greves, Pfropfenschneidemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 65. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 175.

Betts, Metallplättchen als Pfropfen. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 269. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 380. — Dingl. p. J. B. 88.

S. 448. Coquillard, Maschine, Bouteillen zu pfropfen.

Br. d'inv. T. 45. p. 206. - Wien. p. J. 1843. S. 426.

Feresse, Pfropfen zu fertigen. Br. d'inv. T. 49. p. 232.

Fletcher, Methode, den Pfropfen in der Flaschenmündung zu befestigen. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 280. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 432.

Molinié, Masch., um Pfropfen zu fer-

tigen. Br. d'inv. T. 50. p. 151.

Champion, Methode, hölzerne Pfropfen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 51. p. 30.

Moreau, Maschine, um Pfropfen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 53. p. 50. Hancock, neues Surrogat für Korke. Lond. j. C. S. V. 26. p. 81. — Dingl. p. J. B. 96. S. 332. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 54.

Englische Gummipfropfen. Dingl. p. J. B. 95. S. 489.

Savaresse, Pfropfen für Selterwasser u. dergl. Notizbl. d. hann. G. V. 1845. S. 243.

Parris, Korkschneidemaschine.

Mech. m. V. 57. p. 299.

Bewley u. Owen, Methode, Pfropfen in d. Flaschenmündungen zu befestigen. Lond. j. C. S. V. 27. p. 31.

Piot, Maschine, um Pfropfen zu verfertigen.

Br. d'inv. T. 56. p. 98.

Loach, Pfropfenzieher. Lond. j. C. S. V. 27. p. 418.

Jobard, über Fertigung d. Korkpfropfen. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 243.

Depping, Analyse der Rinde der Korkeiche.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 286.

Lachenat u. Viègre, Masch., Kork Poole, Pfropfen aus fasriger Substanz mit Federharz.

Br. d'inv. T. 57. p. 98.

Guiraud, Pfropfen auf Flaschen fest anzudrücken.

Br. d'inv. T. 67. p. 247.

Dupré, Metallkapseln, um Flaschen zu schliessen.

Br. d'inv. T. 67. p. 286.

Hely u. Norton, Flaschen, Maschinen, Wöhler, über eine neue Meth., Phosum sie zu füllen und zu pfropfen.

Artiz. 1848. p. 200. Masterman, Vorrichtung, um Flaschen zu füllen und zu korken.

Artiz. 1849. p. 112.

Mitford, verbess. Pfropfen.

Ctrbl. 1850. S. 39. Maschine, um Pfropfen zu Robin, schneiden.

Br. d'inv. T. 70. p. 427.

Montebello, Maschine, um Flaschen za pfropfen.

Br. d'inv. T. 71. p. 245.

Gaetan - Gallice, Zubereitung der Pfr. Br. d'inv. T. 72. p. 175.

Maschinen, um Flaschen zu pfropfen auf der Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 51.

Mansonnier, Masch., um Flaschen zu pfropfen.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 331, 578. ocker, Methode, Verschlüsse für Stocker, Methode, Flaschen zu fertigen.

Mech. m. V. 56. p. 458.

Youil, Maschine, Flaschen zu füllen und zu korken.

Mech. m. V. 53. p. 398.

Phosphor u. Phosphorsäure.

Dumas, über Phosphorwasserstoffgase. Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 113. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 459. B. 17. S. 12. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 101.

Rose, über Phosphorwasserstoff u. Phosphormetalle.

Pogg. Ann. B. 6. S. 199. B. 8. S. 191. B. 9. S. 23, 215, 361. — Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 170. T. 35. p. 212.

Phosphorsäure mittelst salzsauren Barvts aus saurem phosphorsauren Kalke. Dingl. p. J. B. 27. S. 140.

Rose, über die unterphosphorigsauren

Pogg. Ann. B. 12. S. 77, 288. — Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 258.
Rose, tüber das Verhalten des Phosphors zu den Alkalien und alkal. Erden.

Pogg. Ann. B. 12. S. 543.

Landgrebe, über Phosphormetalle. Schwg. Jahrb. B. 23. S. 460. B. 28. S. 96. B. 30. S. 184.

Rose, über das Verhalten der Phosphorwasserstoffgase geg. Metallauflösungen. Pogg. Ann. B. 14. S. 183.

Buff, wiederholte Versuche über die Phosphorwasserstoffgase.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 220. — Quat. j. 1829. II. p. 176. — Schwg. Jahrb. B. 27. S. 449.

phor darzustellen.

Pogg. Ann. B. 17. S. 178.

Rose, über das Phosphorwasserstoffgas. Pogg. Ann. B. 24. S. 109, 295. B. 32. S. 470.

Pelouze, über Phosphoroxyd.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 83. - Pogg. Ann. B. 26. S. 184.

Böttger, Verfahren, dem Phosphor eine schneeweisse Farhe zu geben. Schwg. n. Jahrb. B. 7. S. 141.

Rose, über die Verbindung des Phosphors mit Stickstoff.

Pogg. Ann. B. 28. S. 529.

Arsenik- u. Antimongehalt im Phosphor. (Var. coll.)

Pogg. Ann. B. 31. S: 126. — J. f. pr. Ch. B. 2. S. 340.

Graham, über Phosphorwasserstoffgas. Phil. m. 3 S. V. 5. p. 401. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 400.

Graham, über Phosphorsäure. Ann. d. ch. 2 S. T. 58. p. 88.

Leverrier, über Phosphorwasserstoff. Ann. d. eh. 2 S. T. 60. p. 174.

Leverrier, über neue Oxydationsstufen des Phosphors.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 257. — J. f. pr. Ch. B. 14. S. 18.

Mulder, über die Phosphoroxyde. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 383.

Péligot, über krystallis. Phosphorsäure. Ann. d. ch. 2 S. T. 73. p. 286. — J. f. pr. Ch. B. 21. S. 109

Marchand, über Phosphorhydrat. J. f. pr. Ch. B. 20. S. 506.

Leykauf, verbess. Weise, Phosphor darzustellen.

J. f. pr. Ch. B. 21. S. 317.

Delalande, Darstellung wasserfreier Phosphorsäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 117.

Verbess. in der Bereitung des Phosphors. Dingl. p. J. B. 82. S. 76.

Longchamp, üb. d. Zusammensetzung der Phosphorsäure.

J. f. pr. Ch. B. 27. S. 46.

Schumann, Bereitung der Phosphor-paste zur Tödtung der Mäuse. Dingl. p. J. B. 87. S. 386.

Reinsch, über Oxydation des Phosphors durch Salpetersäure. J. f. pr. Ch. B. 28. S. 385.

Berzelius, über Verbindung d. Phos-phors mit Schwefel.

Pogg. Ann. B. 59. S. 76.

Seubert, Apparat zum Formen des Phosphors.

Ann. d. Ch. B. 49. S. 346. — Dingl. p. J. B. 93. S. 22. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 568.

Dupasquier, Beiträge zur Kenntniss Schrötter, allotropische Zustände de des Phosphors.

Dingl. p. J. B. 94. S. 304.

Coignet, über Darstell. des Phosphors. Br. d'inv. T. 53. p. 450.

Thénard, über Phosphorwasserstoffgas. Ch. B. 55.. S. 27.

Gregory, Meth., reine Phosphorsäure aus Knochen darzustellen.

Ann. d. Ch. B. 54. S. 91. — Dingl. p. J. B. 97. S. 131.

Fischer, über d. Leuchten d. Phosphors. J. f. pr. Ch. B. 35. S. 342. B. 39. S. 48.

Wurz, über die Konstitution der Phosphorsäure.

J. f. pr. Ch. B. 36. S. 129. — Ann. d. Ch. B. 58. S. 49. — Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 190.

Stenhouse, Gewinnung von Phosphorsäure aus Urin für landwirthschaftliche Zwecke.

Ann. d. Ch. B. 57. S. 89.

Arbeiter in Phosphorfabriken werden nicht durch Dampf krank. Dingl. p. J. B. 102. S. 336.

Mercer, Anwendung phosphorsaurer Alkalien zu Bleichen, Entschweissen

Lond. j. C. S. V. 29. p. 336.

Sorby, über den Phosphorgehalt in den Pflanzen.

Phil. m. 3 S. V. 30. p. 330. — J. f. pr. Ch. B. 41. S. 140.

Persoz, über die pyrophosphorsauren Doppelsalze.

Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 315. — J. f. pr. Ch. B. 41. S. 353.

Phosphorlatwerge gegen Mäuse. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 804.

Schwarzen berg, über pyrophosphorsaure Salze.

Ann. d. Ch. B. 65. S. 133.

Fleitmann u. Henneberg, über phosphorsaure Salze.

Ann. d. Ch. B. 65. S. 304.

Schrötter, Modifikation des Phosphors. Ann. d. ch. 3 S. T. 24. p. 406.

Rose, über die Modifikation der Phosphorsäure.

Pogg. Ann. B. 76. S. 1.

Fleitmann, üb. d. Metaphosphorsäure. Pogg. Ann. B. 78. S. 233, 338.

Duboys, Phosphorteig gegen Mäuse u. s. w.

Dingl. p. J. B. 114. S. 149.

Payen, Fabrikation des Phosphors.

Dingl. p. J. B. 115. S. 55. — Čtrbl. 1850. S. 367.

Mercer u. Blyth, Verbindung d. Phosphors. und der Zinnsäure mit Basen. Mech. m. V. 52. p. 317.

Phosphors.

Pogg. Ann. B. 81. S. 276, 299. — J. f. pr Ch. B. 51. S. 155. B. 52. S. 162.

Phosphorteig gegen Mäuse. Ctrbl. 1851. S. 301.

Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 5. — Ann. d. Donovan, Darstellung des Phosphors. Phil. m. 4 S. V. 2. p. 202. — J. f. pr. Ch B. 54. S. 103. — Dingl. p. J. B. 123. S. 36

Hänle, Phosphorpaste gegen Mäuse.

Dingl. p. J. B. 121. S. 381. — Ctrbl. 1851
S. 1406.

Albright, Darstellung von amorphei

Phosphor. Mech. m. V. 56. p. 78. — Lond. j. C. S V. 40. p. 278. — Dingl. p. J. B. 124. S. 271 - Ctrbl. 1852. S. 839.

Physikalische Instrumente.

(Vergl. Elektrizität, Magnetismus mathemat. Instrumente.)

Creighton, Instrument zur Bestimmun des spezif. Gewichts fester Körper. Quat. j. V. 13. p. 237.

Murray, neues tragbares Acthricskop

Edinb. ph. j. V. 6. p. 356.

Bunten, physikal. Instrumente von Glas
B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 81.

Hitchkock, mineralogischer u. geolo gischer Hammer.

Dingl. p. J. B. 16. S. 308. — Bull. d. sc. 1 T. 6. p. 39. — Gill technic. r. V. 7. p. 118 Fitton, mineralog. u. geolog. Hammer

Phil. m. V. 68. p. 185.

Crosby, Apparai, um Flüssigkeiten, die aus einem Gefäss ins andere fliessen zu messen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 353.

Hare, mancherlei Apparate zu chemi schen u. physikalischen Experimenter Sillim. j. 1 S. V. 13. p. 1. V. 14. p. 200, 354

Collardeau, physikalische, chemisch Instrumente.

Dingl. p. J. B. 17. S. 124.

Ueber einen Thaumesser, Drosometer. Glasg. m. V. 2. p. 203.

Ein Instrument, um unter Wasser Unter suchungen anstellen zu können.

Glasg. m. V. 2. p. 204. Puissant, neues Instrument, Panoro graphe.

Bull. d. se. t. T. 3. p. 367.

Allgemeiner Ebbe- und Fluthanzeiger.

Glasg. m. V. 3. p. 418. Nasmyth, Instrument, um die verschie dene Ausdehnung der Metalle zu messen Pogg. Ann. B. 9. S. 610.

Lack für physikalische Instrumente.

Mech. m. V. 9. p. 37.

Hare's **Volumet**er.

Phil. mag. a. a. V. 4. p. 126.

Eisenlohr, Vorrichtung an der Centrifugalmaschine, um das dritte Keppler'sche Gesetz zu beweisen.

Pogg. Ann. B. 42. S. 607.

Peschel, Vorrichtung zur Erläuterung der Wurfbewegung.

Pogg. Ann. B. 55. S. 316.

Coathupe, Meth., Glasröhren zu gradairen.

Mech. m. V. 31. p. 430.

Dupré, verbess. Fallmaschine. Hessl. Jahrb. 1843. S. 131. — Pogg. Ann. B. 58. S. 466.

Crahay, Instrument zur Demonstration des Gesetzes vom Parallelogramm der Krifte.

Pogg. Ann. B. 60. S. 562.

Pianeforte.

Erard, Verbess. am Pianoforte.

Dingl. p. J. B. 10. S. 140. B. 23. S. 244. — Lond. j. 1 S. V. 4. p. 230. V. 12. p. 183. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 113. V. 6. p. 441. — Dingl. p. J. B. 29. S. 156.

Deakin, verbess. Pianoforte.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 135. — Dingl. p. J. B. 14. 8. 177.

Goll, Klavierinstrumente mit Resonanzboden über den Saiten.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 31. — Bull. d. se. t. T. 4. p. 197.

Trentin, neues Pianoforte. Bull. d. se. t. T. 3. p. 191.

Pfeiffer u. Comp., Harmonielo, eine Art Piano.

Br. d'inv. T. 6. p. 266.

Thory, Taselpianosorte. Br. d'inv. T. 8. p. 219.

Smart, Verbess. am Pianoforte. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 187. — Diagl. p. J. B. 17. S. 453. — Glasg. m. V. 5. p. 149.

Weatstone, Verbess. und Vermehrung des Klanges am Pianoforte. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 307.

Todd, Vorrichtung, um den Ton an dem Pianoforte hervorzubringen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 404. — Dingl. p. J. B. 19. S. 329.

Corin, über Pianofortehämmer. Mech. m. V. 5. p. 316.

Elliptisches Pianoforte.

Selbstthätiges Pianoforte.

V. 2. p. 188. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 370.

Kollman, Verbess, in der Konstruktion der Pianeforte.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 139. — Dingl. p. J. B. 23. S. 40.

Bachmann's Pianoforte.

Elbl. 1827. S. 23.

Erard, Konstruktion der Pianoforte (mehrere Patente).

Br. d'inv. T. 11. p. 70. T. 14. p. 292, 295, 298.

Pleyl u. Comp., eiserne Pianoforte.

Elbl. 1827. S. 78. - Frankl. j. 1 S. V. 3. p. **139**.

Melville, verbess. Pianosorte.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 306. — Dingl. p. J. B. 24. S. 420. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 400.

Gurney, Instrument, um beliebig Töne aushalten zu können mit Piano u. Forte. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 340. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 304. — Dingl. p. J. B. 24. S. 418.

Beschreibung eines kl. Taselpianosorte. Mech. m. V. 7. p. 97.

Gill, über die Anwendbarkeit gezogener cylindrischer Messingröhren für die Pianofortebauer.

Gill technic. r. V. 11. p. 200.

Roller, Vorrichtung am Pianof., um die Schwierigkeit der Transposition zu erleichtern.

Br. d'inv. T. 12. p. 171. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 429. — Dingl. p. J. B. 30. S. 19. Loud, Verbess. am Pianoforte.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 62. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 212.

Broad wood, viereckige Pianoforte.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 137. — Dingl. p.

J. B. 27. S. 179. — Bull. d. sc. t. T. 9.

p. 249.

Beschreibung einer Kompensations-Einrichtung (wegen des Einflusses der Temperatur). Mech. m. V. 8. p. 264, 312.

Wornum, Verbess. an stehend. Pianof. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 358. 2 S. V. 8. p. 259.

Ehlers, Verbess. am Pianoforte (Doppelsteg).

Handl. Zt. 1828. S. 306.

Wagner, neues Pianoforte. Br. d'inv. T. 15. p. 61. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 55.

Roller, eiserner Stimmstock für Pianof.

Br. d'inv. T. 15. p. 269. Ueber die Wiener Fortepianos.

Handl. Zt. 1829. S. 358.

Thompson, Pianoforte.
Lond. j. 2 S. V. 6. p. 1. — Dingl. p. J. B. 39. S. 20.

ptisches Pianoforte.

Mech. m. V. 6. p. 188.

betthätiges Pianoforte.

Mech. m. V. 6. p. 214. — Frankl. j. 1 S.

Mech. m. V. 6. p. 214. — Frankl. j. 270

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 212.

mechanik.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 450.

Dettmer, Verbess. am Pianoforte. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 329. V. 7. p. 57. — Frankl. j. N. S. V. 8. p. 256. Kisselstein, aufrechtstehendes Flügelfortepiano. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 576. Wolf, Verbess. an Pianoforten. Babcock, Methode, Pianoforte mit Sai-Lond, j. C. S. V. 7. p. 345. — Dingl. p. J. ten zu beziehen. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 159. B. 60. S. 186. Stewart, Verbess. an Pianoforten. Kulmbach, vertikale Klaviere. Dingl. p. J. B. 40. S. 52. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 155. — Dingl. p. J. B. 61. S. 182. Gunther, Verbess. am Pianoforte. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 82. Erard, Verbess. an Pianof. (grössere Festigkeit des Pianos.-Kastens). Klepfer - Dufaut, Auslösung, Echap-Br. d'inv. T. 24. p. 7. pement an Klavieren. Clüsmann, Verbess. an den Dämpfern. Br. d'inv. T. 25. p. 17. Br. d'inv. T. 19. p. 5. Pape, Verbess. an Pianoforten. Dodd, Verbess. an Pianos. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 306. — Dingl. p. Br. d'inv. T. 25. p. 247. J. B. 43. S. 155. Pleyl, Verbess. an Pianoforten. Thompson, Verbess. an aufrechtstehen-Br. d'inv. T. 27. p. 41. den Pianoforten. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 342. — Dingl. p. J. B. 43. S. 314. Blanchet u. Roller, neues Echappement. Br. d'inv. T. 27. p. 188. Allen, Verbess. an Pianoforten.: Clüsmann, Meth., die Saiten am Pia-Dingl. p. J. B. 43. S. 399. noforte zu spannen. Roller u. Blanchet, aufrechtstehendes! B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 513. - Dingl. Pianoforte. p. J. B. 60. S. 341. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 153. Dietz, neue Konstruktion für Pianol. Lemoine, neues Instrument, Forte cam-Br. d'inv. T. 29. p. 331. Lidel, Pianoforte. Br. d'inv. T. 20. p. 183. Lond. j. C. S. V. 10. p. 134. - Dingl. p. Pape, viereckige Pianoforte. J. B. 65. S. 182. Eulriot, elliptisches Pianoforte. Br. d'inv. T. 30. p. 144. Triquet, Pianof. à sommier isolé. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 355. — Dingl. p. J. B. 48. S. 63. Isaac, Verzierung der Tasten an Instrumenten. Br. d'inv. T. 30. p. 203. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 69. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 179. Laves, Verbess. am Pianoforte. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 314. Fischer, verbess. Pianoforte. Greiner und Schmidt, verbesserte Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 193. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 233. Mechanik, Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 783. Pleyl, einchöriges Pianoforte. Stewart, verbess. Mechanik. Br. d'inv. T. 21. p. 66. Lond. j. C. S. V. 12. p. 96. - Br. belg Decrugy, Instrum., Tasten zu fertigen. Br. d'inv. T. 23. p. 205. T. 1. p. 48.

Pape, Verbess. an den Pianos.
B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 193, 283. — Dingi Côte, Pianoforte mit den Hämmern üb. den Saiten. p. J. B. 70. S. 154. Br. d'inv. T. 23. p. 245. — B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 371. — Dingl. p. J. B. 55. S. 432. Lahausse, Clavigrade. Dingl. p. J. B. 69. S. 465. Schwieso, Verbess. an Pianoforten. Pape, Piano ohne Saiten. Br. d'inv. T. 31. p. 192. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 287. — Dingl. p. J. B. 52. S. 432. — Lond. j. C. S. V. 8. Pape's Anstalt zum Bau von Pianof. p. 409. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 142. Day u. Munch, Flötenpianosorte. Wetzel's Pianoforte. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 197. Br. d'inv. T. 34. p. 46. Rolfe, Verbess. an selbstthätig. Pianof. Erard, Pianoforte mit 2 Klaviaturen. Loud. j. 2 S. V. 9. p. 215. Br. d'inv. T. 34. p. 256. Zeitter, Verbess. an Pianoforten (soun-Southwell, Pianoforte. ding-board bar). Lond. j. C. S. V. 14. p. 6. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 158. Fischer, Pianoforte. Lond. j. C. S. V. 14. p. 13. Godwin, Pianoforte. Greiner, Transponentflügel u. Klavier-

Lond. j. C. S. V. 14. p. 14.

Pape, Hammerwerk.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 14. — Dingl. p. J. B. 72. S. 281.

Grus, verbess. an Pianoforten.

Br. d'inv. T. 35. p. 287.

Debain, neue Mechanik. Br. d'inv. T. 35. p. 350.

Walker, statt der Stifte Schrauben zum Anspannen der Saiten.

Mech. m. V. 31. p. 410.

Erard, Verbess. am Pianosorte.

Br. d'inv. T. 36. p. 51.

Groetaers, Mechanik für steh. Pianos. Br. belg. T. 1. p. 8. Lichtenthal, Piano - Viole. Br. belg. T. 1. p. 76.

Soria, Klaviatur für Kinder.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 41.

Frost, aufrechtes Pianoforte.

Br. d'inv. T. 37. p. 295. Meideck, verbess. Pianoforte. Br. d'inv. T. 37. p. 302.

Mercier, verbess. Mechanismus an stehenden Pianoforten.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 216. - Dingl. p. J. B. 77. S. 268.

Clüsmann, einfaches Verfahren, Pianoforte zu stimmen.

Br. d'inv. T. 39. p. 339. Tressoz, Firniss für Pianof., um sie gegen Feuchtigkeit zu schützen.

Br. d'inv. T. 39. p. 451.

Zeitter, Verbess. in der Konstruktion der Resonanzböden.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 211.

Streicher, über englisch. Hammertuch und Gussstahlsaiten.

Dingl. p. J. B. 79. S. 30.

Eisenmenger, Piano stenographe. Br. d'inv. T. 40. p. 183.

Petzold, viereckiges Pianoforte aus Gusseisen.

Br. d'inv. T. 40. p. 148.

Soufleto, verbess. Pianoforte.

Br. d'inv. T. 40. p. 253.

Kriegelstein und Arnaud, verbess. Pianoforte. Br. d'inv. T. 40. p. 280.

Debain, Piano-écrau mit beweglichem Klaviere.

Br. d'inv. T. 40. p. 389.

Erard, Patent auf Pianoforte. Mech. m. V. 34. p. 284.

Erard, Patent auf Pianoforte.

Br. d'inv. T. 41. p. 320. T. 46. p. 31.

Lahausse, Clavigrades elastiques. Br. d'inv. T. 41. p. 353.

Steininger, Zubereitung des Leders De Prédaval, Porzellan statt Elfenbein für Hämmer.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 389.

Hawkins, Verbess. an Pianoforten. Mech. m. V. 35. p. 22.

Myers u. Storer, Verbess. an Pianof, Rep. of p. N. S. V. 16. p. 193. — Dingl. p. J. B. 83. S. 177.

Godwin, Verbess. am Pianoforte.

Mech. m. V. 35. p. 222. Savage, über Verbess. an Pianoforten.

Mech. m. V. 35. p. 227. Mercier, Verbess. in der Mechanik

stehender Pianos.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 405. - Dingl. p. J. B. 85. S. 178.

Dodd, Konstruktion von Pianof.-Kästen. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 265.

Iso ard, Verbess. am Piano.
B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 467. — Dingl. p. J. B. 83. S. 184.

Stewart, Verbess. am Piano.
Mech. m. V. 36. p. 124.
Charreyre, Piano duoclave.
Br. d'inv. T. 42. p. 255.
Muard, Mechanik für Klaviere.
Br. d'inv. T. 43. p. 136.
Dietsch, Vorrichtung zum Stimmen. Br. d'inv. T. 43. p. 164.

Pape, vereinfachte Mechanik. Br. d'inv. T. 44. p. 441.

Herz, Instrument, um die Fingersetzung zu leiten.

Br. d'inv. T. 44. p. 405.

Moullé, vertikales Piano.

Br. d'inv. T. 44. p. 245. Brard, verbess. Piano.

Br. d'inv. T. 44. p. 37.

Wornum, Verbess. an der Mechanik.
Rep. of p. N. S. V. 18. p. 225. — Dingl.
p. J. B. 87. S. 452.

Lambert, verbess. Mechanik.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 105. — Lond. j. C. S. V. 25. p 245. Rinaldi, Verbess. am Pianoforte.

Br. d'inv. T. 46. p. 410. Braun, Pianoforte-Mechanismus.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 256.

Mahr, Verbess. an den Stiften zum Spannen der Saiten.

Br. d'inv. T. 45. p. 446.

Pape, verschiedene Mechaniken. Br. d'inv. T. 49. p. 348. T. 55. p. 19.

Ueber die verschiedene Mechanik bei Pianoforten.

Gwbl. 1844. S. 50, 55. Roger, Pianof. zum Wenden, vertikal, horizontal.

Br. dinv. T. 50. p. 146.

Pfeiffer, quadratisches Pianoforte. Br. d'inv. T. 51. p. 203.

für die Tasten.

Br. d'inv. T. 52. p. 148.

678 Du Bochet, grosses tafelfermiges Pia-(Billion, mit Filz belegte Manmer. noforte, Mechanik. Lond. j. C. S. V. 25. p. 266. Boisselot, Piano clediharmonique. Br. d'inv. T. 53. p. 175. Eulriot, Piano. Br. d'inv. T. 53. p. 374. Danchell u. Grenier, Mechapik am **Br.** d'inv. **T**. 53. p. 376. Gori u. Ernst, Glaspianosorte. Mech. m. V. 42. p. 76. Stimmschlüssel mit Radverbindung. Gwbz. 1845. S. 173. — Dingl. p. J. B. 96. S. 364. Pape, Patent in Bayern auf Pianoforte. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 211. Mercier, verbess. Mechanik. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 89. Savage, Notiz von der Klaviole. Mech. m. V. 37. p. 561. Hawkins, über die Klaviole. Mech. m. V. 43. p. 122. Vandermère, Pianoforte mit gekreuzten Saiten. Br. d'inv. T. 55. p. 415. Martin, Dämpfer. Br. d'inv. T. 56: p. 76. De Rhoden, Hämmer. Br. d'inv. T. 56. p. 202. Bernhardt, Mechanik. Br. d'inv. T. 56, p. 320. Hattersley, aufrechtes Pianoforte. Lond. j. C. S. V. 28. p. 5. Sinclair, Vorrichtung am Pianof., um das Erlernen der Noten und des Spiels zu erleichtern. Mech. m. V. 44. p. 226. Weichold, Fingermaschine für Pianofortespieler. Gwbz. 1846. S. 211. Pleyl, Verfahren, das Spalten des Holzes zu v**erhüte**n. Br. d'inv. T. 57. p. 489. Becker u. Chemin, aufrechtes Pianol. Br. d'inv. T. 57. p. 305. Souffleto, Mechanik. Br. d'inv. T. 58. p. 90. Mercier, Mechanik. Br. d'inv. T. 58. p. 171. Cromwell, aufrechtes Pianoforte. Lond. j. C. S. V. 28. p. 409.

De Folly, Klaviatur. Lond. j. C. S. V. 28. p. 485. — Dingl. p. J. B. 102. S. 110. Boisselot, Mechanik. Br. d'inv. T. 59. p. 26. Weber, Mechanik. Br. d'inv. T. 59. p. 330. Tessers, Stimmstift für die Saiten. Br. d'inv. T. 59. p. 458.

Br. d'inv. T. 59. p. 292. Draper, Pianoforte, wo jedesmal die tiefere Oktave mit anspricht. Mech. m. V. 45. p. 19. Nickels, verbess. Pianoforte. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 129. — Dingl. p. J. B. 162. S. 277. Warren, Mechanik. Lond. j. C. S. V. 29. p. 215. Wirth, Pianoforte à doucine. Br. d'inv. T. 60. p. 60. Herold, Mechanik. Br. d'inv. T. 60. p. 136. Dreschke, Klaviatur. Lond. j. C. S. V. 29. p. 332. Montal, einfaches u. aufrechtes Echappement an aufrechten Pianoforten. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 429. Montal, Mechanismus z. Transposition. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 439. Mott, aufrechtstehendes Pianoforte.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 20. Burkinyoung, Mechanik. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 78. Guérin, mechanischer Stimmhammer.

Br. d'inv. T. 61. p. 421. Daniel, Mechanik für aufrechtstehende

Pianoforte. Br. d'inv. T. 61. p. 466. Martin, Pianosorte in Form eines Sekretärs. Br. d'inv. T. 62. p. 105.

Guérin, App. zum Erlernen des Spiels. Br. d'inv. T. 62. p. 174. Blondel, Mechanik.

Br. d'inv. T. 62. p. 417.

Winkler u. Haupt, aufrechtes Piano. Gwbz. 1847. S. 286. Kunze, neue Dämpfung.

Gwbz. 1847. S. 316. Kriegelstein u. Plantade, Mechanik. Br. d'inv. T. 63. p. 64.

Debain, Vorrichtung am Piano, damit es von Personen gespielt werden kann, die nicht musikalisch sind. Lond. j. C. S. V. 31. p. 340.

Biber, Konstruktion am Resonanzboden, um den Ton zu verbessern. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 764.

Deiler, Klavier-Schraubkapeel aus Messing. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 772.

Seytre, Piano, welches selbst spielt. Br. d'inv. T. 64. p. 203.

Montal, aufrechtes Piene. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 673.

Then, Mechanik, um den Ton zu halten, schwächer oder stärker zu machen Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 101.

Jelmini, Stege für Pianoforte. Br. d'inv. T. 66. p. 399.

Streicher, neuer Saitenmesser. Dingl. p. J. B. 109. S. 112.

Meyer, Konstr. an Pianof., um den klang zu verbessern.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 620.

Taurin, verbess. Pianoforte.

Br. d'inv. T. 67. p. 439. Pape, verbess. Weise, die Saiten anzuspannen.

Br. d'inv. T. 68. p. 144.

Becker, Flügel mit eisernem Rahmen. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 590.

Boisselot, Mechanik. Br. d'inv. T. 69. p. 18.

Erard, Besestigung der Saiten. Br. d'inv. T. 69. p. 176.

Issaurat, Mechanik.

Br. d'inv. T. 69. p. 202. Low, Mechanik.

Mech. m. V. 51. p. 478.

Parker, Verbess. an Pianoforten. Lond. j. C. S. V. 35. p. 331.

Rohden, Mechanik.

Br. d'inv. T. 70. p. 175. Avisseau, aufrechtstehendes Pianof. Br. d'inv. T. 70. p. 213.

Pleyl, Pianof., welches 2 Tone giebt bei einer einzigen Berührung.

Br. d'inv. T. 70. p. 219.

Streicher, über die Pianoforte auf der Pariser Ausstellung.

Ctrbl. 1850. S. 559.

Domény, Verbess. am Piano (Befestigung der Saiten).

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 719.

Kriegelstein, Piano à double echappement.

Br. d'inv. T. 71. p. 132.

Dimoline, Mechanik für aufrechte Instrumente.

Mech. m. V. 53. p. 490. Bader, verbess. Pianoforte. Br. d'inv. T. 72. p. 35.

Dizi, Befestigung der Saiten.
Br. d'inv. T. 72. p. 372.
Laborde, Pianoforte à constant accord.
B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 49.

Cadby, Pianoforte, Lond. j. C. S. V. 38. p. 319. — Ctrbl. 1851. S. 780.

Mayr, Mechanik.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 180. — Ctrbl. 1**851. S.** 781.

l'eber Pianoforte auf der Londoner Ausstellung.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 414. V. 39. p. 24. Robertson, Verbess. an Pianof. Mech. m. V. 55. p. 362.

Hopkinson, Verbess. an Pianof. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 35.

Streicher, über die Broadwood'sche Pianofortefabrik in London. Ctrbl. 1851. S. 1487.

Erard, Verbess. an Pianos.

Mech. m. V. 56. p. 435. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 369. — Ctrbl. 1852. S. 928.

van Gils, Anwendung von vulkanisirt. Kautschuk bei Pianoforten.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 177. — Dingl. p. J. B. 121. S. 79.

Squire, Verbess. an aufrechtstehenden Pianoforten.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 313.

Then, Resonanzboden und Steg für Flügelpianoforte.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 42.

Brockbank, aufrechtstehendes Pianof. (Stimmstock).

Lond. j. C. S. V. 42. p. 339. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 344. — Ctrbl. 1853. S. 863.

Piffaut, metallene Rahmen. Americ. p. j. V. 1. p. 201.

Russell, aufrechtes Pianoforte.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 26. Gordon, Verbess. in der Methode, die Saiten aufzuziehen, den Stimmstock zu befestigen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 18.
Colley, Verbess. an der Mechanik.
Americ. p. j. V. 2. p. 128.
Hughes, Mechanik.

Mech. m. V. 59. p. 287.

Pinsel s. Bürsten. Pistolen s. Gewehre.

Plättvorrichtung.

Turner, neue Vorrichtung zum Plätten und Tollen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 251. — Dingl. p. J. B. 17. S. 326.

Cottam, Tolleisen.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 226. — Lond. j.
C. S. V. 27. p. 40. — Dingl. p. J. B. 96. S. 187:

Hugonenk, Plätte mit bewegl. Griffe. Br. d'inv. T. 57. p. 379.

Sloman, Plättvorrichtung.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 327. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 331.

Bellford, Plattvorrichtung.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 173. — Ctrbl. 1853. S. 1363.

Planetarien s. Globen.

Plastische Masse.

Fabrice, Methode, Figuren aus Pappe zu machen.

Handl. Zt. 1828. S. 573.

Gegerbte Gallert und Holzmehl als pla- | Burle, Platinlegirung. stische Masse.

J. d. conn. us. T. 22. p. 35.

Dill, Anwendung feinen Kitts, Figuren und Verzierungen zu fertigen. Br. d'inv. T. 25. p. 15.

Weisser Mastik, um architekton. Verzie-

rungen daraus zu bilden. J. d. conn. us. T. 25. p. 88. — Dingl. p. J. B. 65. S. 158.

Marshall, plastische Substanz zu allerlei Ornamenten brauchbar.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 88.

Souty, plastische Substanz zu Vergoldungen.

Br. d'inv. T. 54. p. 455. Chabert, plastische Substanz zu Vergoldungen.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 189.

Cotelle, plastisches Holz. Br. d'inv. T. 58. p. 439.

Yates u. Dolan, plastische Masse. Lond. j. C. S. V. 28. p. 343.

Peltier, plastische Masse. Br. d'inv. T. 59. p. 260.

Faugère, plastische Masse. Br. d'inv. T. 66. p. 349.

Zuber, Steinpappe.
Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 635. — Dingl. p. J. B. 111. S. 235.

Iles, farbige plast. Masse mit Seide. Lond. j. C. S. V. 35. p. 269. — Mech. m. V. 51. p. 429. - Rep. of p. E. S. V. 15. p. 24.

Goodefellow, Darstell. plast. Massen. Mech. m. V. 51. p. 530.

Rouvier-Paillard, künstl. Elfenbein. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 320. — Ctrbl. 1851. S. 448.

Duthoit, plast. Masse (Gutta-Percha mit verschiedenen Substanzen).

Mech. m. V. 57. p. 59. Gaullie, plast. Masse (Gutta-Percha mit verschiedenen Substanzen).

Mech. m. V. 58. p. 55. - Ctrbl. 1853. S. 1146.

Leber, plastische Masse. Dingl. p. J. B. 128. S. 239.

Platin und die dasselbe begleitenden Metalle.

Fox, Legirung des Platins mit Zinn. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 438.

Ridolfi, Reinigung des Platins. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 441.

Cooper, Platinlegirung.
Gill technic. r. V. 1. p. 13. — Frankl. j.
1 S. V. 3. p. 198. — Dingl. p. J. B. 25. S. 401. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 254.

Br. d'inv. T. 21. p. 259. - Handl. Zt. 1833 Döbereiner, Eigenschaften des Platin suboxyds, Schwefelplatins u. s. w.

Schwg. Jahrb. B. 8. S. 321. - Bibl. univ. (sc. ar.) 1823. p. 55. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 387.

Ueber die Gegenwart des Chroms im Platinerze.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 198.

Herapath, über Döbereiner's Versuche.

Phil. mag. a. j. V. 62. p. 286. Silliman, Probe auf Platin.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 397. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 176.

Ueber die Entzündung des Platins durch Hydrogengas. Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 464. — Quat. j.

V. 16. p. 375. — Lond. j. 1 S. V. 6. p. 262. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 24. p. 278.

Pfaff, über die Entzündung des Platins. Schwg. Jahrb. B. 10. S. 1. Pleischl, über das Erglühen des Pla-

tinpulvers. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 25. p. 112.

Baillif, Mittel, Palladium von Silber

und Platin zu unterscheiden. Ann. d. l'ind. T. 12. p. 156. - Schwg. Jahrb. B. 12. S. 120.

Cloud, neues Verfahren, Palladium und Rhodium von Platin zu trennen. Schwg. Jahrb. B. 13. S. 316.

Henry, über die Wirkung des fein zertheilten Platins auf Gasmischungen.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 269. — Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 416. Pleischl, über die Hydriodsäure als

Reagens auf Platin. Kastn. Arch. B. 5. S. 160.

Osann, über Platinerz vom Ural.

Kastn. Arch. B. 5. S. 319. Ueber Platinerz vom Ural.

N. Bull. d. sc. 1825. p. 73. — Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 289. — Phil. mag. a. j. V. 66. p. 285. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 324. - Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 218. Ueber das Platin und seine Anwendung

in den Künsten. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 9. S. 23.

Zusammenstellung über Platin.

Schwg. Jahrb. B. 16. S. 94.

Thomson, über das Iridiumerz, welches sich zwischen d. Platin befindet. Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 17. - Schwg. Jahrb. B. 17. S. 55. - Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 326.

Boussingault, über das Vorkommen des Platins. Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 204. - Pogg.

Ann. B. 7. S. 515. — Quat. j. V. 22. p. 225. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 175. — Phil. mag. a. j. V. 68. p. 306. — Erdm. J. B. 6. S. 453. B. 11. S. 1.

Breithaupt, mineralog. Untersuchung des russischen Platinsandes.

Pogg. Ann. B. 8. S. 500. — Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 272.

Osann, chemische Untersuchung des russischen Platinsandes.

Pogg. Ann. B. 8. S. 505. — Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 276.

Cooper, über Platinlegirungen.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 198. — Gill technol. r. V. 1. p. 13. — Dingl. p. J. B. 25. S. 401. - L'industr. T. 4. p. 154.

v. Humboldt, über die Grösse der Platinkörner.

Pogg. Ann. B. 10. S. 487.

Osann, neue Metalle im Uralschen Platin. Kastn Arch. B. 5. S. 19, 320. B. 16. S. 129. – Giorn. d. fisic. T. 10. p. 404.

Fischer, üb. Palladium u. dessen Salze. Schwg. Jahrb. B. 21. S. 192.

Osann, Analyse des Platins vom Ural. Pogg. Ann. B. 11. S. 311. B. 13. S. 283. B. 14. S. 321.

Platin auf der Pariser Ausstellung. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 512.

Platindarstellung in Petersburg. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 280. — Gill technol.

r. V. 3. p. 43. Pischer, über Platin und die dasselbe begleitenden Metalle (Varia).

Schwg. Jahrb. B. 23. S. 108. — Kastn. Arch. B. 14. S. 145.

Berzelius, über amerikan. u. uralsche Platinerze (Palladium, Rhodium, Iridium, Osminm).

Pogg. Ann. B. 13. S. 435, 527. B. 15. S. 208. Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 51, 138, 257, 337.

Berzelius, über Palladium.

Pogg. Ann. B. 13. S. 454. — Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 168.

Bemerkungen über die Lagerstätten des Platins am Ural.

Pogg. Ann. B. 13. S. 566.

Wollaston's Verfahren, Platin darzustellen.

Phil. mag. a. a. V. 5. p. 65. V. 6. p. 1. -Pogg. Ann. B. 15. S. 299. B. 16. S. 158. -Dingl. p. J. B. 32. S. 149. - Schwg. Jahrb. B. 26. S. 253. B. 27. S. 69. — Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 403. - Berard. Ann. T. 3. p. 313. T. 4. p. 27. — Quat. j. 1829. II. p. 97.

Liebig, über Davy's schwarzen Platinniederschlag.

Pogg. Ann. B. 17. S. 101. — Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 316.

Palladium am Harze.

Schwg. Jahrb. B. 26. S. 487. - Pogg. Ann. B. 16. S. 491.

Erdm. J. B. 6. S. 453. B. 11. S. 1.

Böttger, über den Einfluss des Ammoniaks auf die Zündkraft des Platinschwamms.

Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 370.

Döbereiner, über die Zündkraft von Platin- und Iridiummohr.

Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 465.

Marshall, über die in Petersburg befolgte Methode, Platin auszuscheiden.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 321. — Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 397. — Erdm. J. B. 14. S. 319. — Dingl. p. J. B. 45. S. 205. — Schwg. n. Jahrb. B. 5. S. 250.

Döbereiner, Bereitung d. Platinmohrs. Erdm. J. B. 14. S. 456.

Marx, üb. d. Schweissbarkeit d. Platins. Schwg. n. Jahrb. B. 6. S. 159. — Erdm. J. B. 16. S. 127.

Böttger, über Platinschwamm.

Schwg, n. Jahrb. B. 8. S. 390. — Erdm. J. B. 18. S. 237.

Platin in Frankreich.

Pogg. Ann. B. 31. S. 16, 390.

Wöhler, über die Gewinnung des Iridiums und Osmiums aus den Platinrückständen.

Pogg. Ann. B. 31. S. 161. — Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 317.
Rose, über die Lagerstätte des Platins

am Ural.

Pogg. Ann. B. 31. S. 673.

Persoz, über die Darstellung von Osmium und Iridium.

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 210. — Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 489. — Dingl. p. J. B. 53. S. 129.

Berzelius, Untersuchung des Osmium-Iridiums.

Pogg. Ann. B. 32. S. 232. Berthier, über Reinigung des Osmium-Iridiumerzes.

Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 490.

Sobolewsky, über das Ausbringen des Platins in Russland.

Pogg. Ann. B. 33. S. 99.

Böttger, über mehrere Platinpräparate. J. f. pr. Ch. B. 4. S. 267, 278.

Vorkommen des Platins in Ava und am Harze.

Pogg. Ann. B. 34. S. 380.

Rose, über gediegenes Iridium. Pogg. Ann. B. 34. S. 377.

Döbereiner, über Platinmohr. Pogg. Ann. B. 36. S. 458.

Svanberg, Analyse von zwei amerikan. Platinerzen.

Pogg. Ann. B. 36. S. 471.

kung des Platinschwamms durch Gase. Pogg. Ann. B. 39. S. 385.

Frick, über die Scheidung d. Iridiums. Pogg. Ann. B. 40. S. 209. — Dingl. p. J. B. 64. S. 373.

Iridium geschmolzen.

Pogg. Ann. B. 41. S. 207.

Fellenberg, Meth., Iridium aufzulösen. Pogg. Ann. B. 41. S. 210. - Bibl. univ. N. S. T. 9. p. 425.

Ueber die Gewinnung des Palladiums in Brasilien.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 309. — Dingl. p. J. B. 68. S. 153.

Gros, neue Platinsalze.

Ann. d. ch. 2 S. T. 69. p. 204.

Kuhlmann, über einige Reaktionen des Platinschwamms.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 480.

Jacquelain, über die Darstellung von Platin.

Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 213. - Dingl. p. J. B. 68. S. 48. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 22.

Henry, über die Einwirkung gewisser Gase auf Platinschwamm.

Ann. d. Ch. B. 25. S. 140. Ueber die Schweissbarkeit d. Palladiums. J. f. pr. Ch. B. 23. S. 248.

Platin in Borneo.

Edinb. n. ph. j. V. 33. p. 284.

Schönbein, über den Einfluss gewisser Gase auf Platinschwamm.

J. f. pr. Ch. B. 29. S. 238.

Cock, über Palladium.

Phil. m. 3 S. V. 23. p. 16. — Dingl. p. J. B. 89. S. 385. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 614. - J. f. pr. Ch. B. 30. S. 20.

Grösste Platinstufe.

Wien. p. J. 1843. S. 1248.

Fremy, Darstellung von Iridium und Osmium.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 206. - Dingl. p. J. B. 92. S. 208.

Fremy, Methode, Osmium zu gewinnen (Collecta).

Phil. m. 3 S. V. 24. p. 393. — J. f. pr. Ch. B. 33. S. 407.

Clauss, über den Platinrückstand.

J. f. pr. Ch. B. 32. S. 479. B. 34. S. 420. B. 38. S. 164. B. 39. S. 111. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 584.

Marchand, über das spezifische Ge-wicht des Platins.

J. f. pr. Ch. B. 33. S. 385.

Schweigger, üb. Platin, altes u. neues. J. f. pr. Ch. B. 34. S. 385.

Clauss, Untersuchung des Platinrückstandes, Entdeckung eines neuen Metalles, Ruthenium.

Pogg. Ann. B. 65. S. 200. — Ann. d. Ch. B. 65. S. 621.

Henry, über die Hemmung der Wir-Schubarth, über die vermeintl. Kenntniss der Alten vom Platin.

Pogg. Ann. B. 65. S. 621.

Knop, über die Cyanverbindungen des Platins.

J. f. pr. Ch. B. 37. S. 461.

Clauss, über das Ruthenium, verglichen mit Iridium.

J. f. pr. Ch. B. 39. S. 88.

Hare, über das Schmelzen von Iridium und Rhodium.

Sillim. j. 2 S. V. 2. p. 365. — Phil. m. 3 S. V. 31. p. 147.

Pettenkofer, über die grosse Verbreitung des Platins (im Silber, Gold). Dingl. p. J. B. 104. S. 198.

Hess, verbess. Methode, Platinerz aufzulösen.

J. f. pr. Ch. B. 40. S. 498. — Dingl. p. J. B. 104. S. 468.

Fritzsche, über Osmiumsäure. J. f. pr. Ch. B. 41. S. 97.

Clauss, über Iridium-, Osmium-, Platinverbindungen. Ann. d. Ch. B. 63. S. 337. — J. f. pr. Ch

B. 42. S. 348.

Fischer, über Palladium. Pogg. Ann. B. 71. S. 431.

Wagner u. Mention, Verwendung der Platinlegirungen zu Bijouteriearbeiten. Br. d'inv. T. 64. p. 425. - Dingl. p. J. B. 108. S. 396.

Rose, über das spezifische Gewicht des Platinstaubes.

Pogg. Ann. B. 73. S. 1. B. 75. S. 403.

Salvetat, Platinmohr zur Porzellanmalerei.

Dingl. p. J. B. 112. S. 45. — Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 342.

Platin in den Alpen.

Dingl. p. J. B. 115. S. 395. — Ann. d. min 4 S. T. 16. p. 495, 505.

Ersatzmittel für Platinschwamm. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 395.

Gueymard, Untersuchung über das Vorkommen des Platins in den Alpen. Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 345.

Platin in Californien.

J. f. pr. Ch. B. 57. S. 245.

Genth, Platin in Californien. Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 246.

Russlands Platingewinnung. Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 808.

Plattiren.

Poole, Eisen und Stahl mit Messing. Kupfer zu plattiren. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 237.

l'eber Plattirung und Versilberung auf Belfield-Lefèbre, Plattiren durch französische Art.

Dingl. p. J. B. 10. S. 58. — Gill technic. r. V. 2. p. 294.

Robert's Patent auf platt. Gegenstände. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 26. — Dingl. p. J. B. 20. S. 276. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 197. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 132. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 455.

Gordon u. Rowser, Verfahren, Eisen mit Kupfer u. Kupferlegirung zu platt.
Lond. j. 1 S. V. 12. p. 89. — Rep. of p.
1 S. V. 3. p. 193. — B. d. l. s. d'enc. 1826.
p. 304. — L'industr. T. 2. p. 223. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 26.

Oberhauser, Methode, tombackene Schnallen zu plattiren.

Handl. Zt. 1826. S. 353. - Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 618

Lecoussé und Beaudin, Methode zu plattiren.

Br. d'inv. T. 12. p. 274. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 263. — Dingl. p. J. B. 28. S. 286. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 138.

Leurin, Gold- und Silberplattirung auf Kupfer (Messing).

L'industr. T. 4. p. 34. — Handl. Zt. 1828. S. 74. 1829. S. 175. — Br. d'inv. T. 15. p. 24. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 345.

Veyrat, plattirte Essbestecke.

Br. d'inv. T. 11. p. 329. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 139.

Ueber Kupferplattirung.

Gill technol. r. V. 2. p. 365. — Dingl. p. J. B. 29. S. 443. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 128.

Labonté u. Dupuis, Verfahr., Kupfer mit Platin zu plattiren.

Br. d'inv. T. 15. p. 216. — Handi. Zt. 1829. S. 154. — Dingl. p. J. B. 33. S. 129. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 380.

Robert's Methode, Kupfer, Messing mit Silber zu plattiren.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 24.

Ueber Gandai's Arbeiten en plaqué. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 268.

Ueber Silber-, Gold-, Platinplattirung. J. d. coan. us. T. 21. p. 29.

Platin auf Kupfer zu plattiren.

Dingl. p. J. B. 71. S. 47. - J. f. pr. Ch. B. 16. S. 232.

Ueber die Benutzung getheilter Formen für das Ausziehen hohler Gegenstände. Dingl. p. J. B. 74. S. 297.

Morin de Guerivière, Fabrikation von Doublé und Maschine dazu. Br. d'inv. T. 36. p. 1.

Elkington, Verfahren, mit Silber und l Gold zu plattiren.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 239.

Galvanismus.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 299. — Bingl. p. J. B. 85. S. 398.

Bromeis, Plattiren mit Platin.
Dingl. p. J. B. 116. S. 283.

Morewood, Verfahren, Metalle miteinander zu plattiren.

Civ. eng. 1851. p. 341.

Betts, Plattirung des Bleies mit Zinn. Dingl. p. J. B. 120. S. 362.

Plasch s. Sammet.

Poliren.

Holzapfel u. Deyerlein', über Poliren von hartem und weichem Holze, Elfenbein.

Gill technic. r. V. 2. p. 202. — Dingl. p. J. B. 9. S. 463.

Ueber die Anwend. der Kohle v. Fliederholz zum Poliren von Kupfer, Messing. Gill technic. r. V. 2. p. 264. - Dingl. p. J. **B**. 10. S. 122.

Gill, über Polirmittel.

Dingl. p. J. B. 9. S. 492.

Bereitung des Englischroths und Eisensafrans zum Poliren.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 28.

Nock, verbess. Anwendung der französischen Politur.

Gill technic. r. V. 2. p. 352.

Ueber das Poliren.

Gill technic. r. V. 4. p. 274. — Dingl. p. J. B. 12. S. 418.

Empsehlenswerthe Polirmittel.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 17. Reveley, über italienische Politur.

Gill technic. r. V. 5. p. 190, 203, 207. Mech. m. V. 3. p. 46. - Dingl. p. J. B. 14. S. 120.

Französische Politur.

Mech. m. V. 1. p. 325, 398. V. 2. p. 272, 365, 375. V. 3. p. 63, 395.

Firniss, um Holz zu poliren.

Glasg. m. V. 1. p. 188. Deutsche Politur (Varia).

Mech. m. V. 3. p. 79. — Dingl. p. J. B. 16. S. 265. — Gill technic. r. V. 5. p. 103.

Unfall bei der Bereitung der französischen Politur.

Gill technic. r. V. 6. p. 429.

Ueber das Poliren d. Granits mit Corund. Gill technic. r. V. 7. p. 84. — Dingl. p. J. B. 16. S. 528. — Handl. Zt. 1825. S. 462.

Hoole's verbess. Polirrad.

Dingl. p. J. B. 17. S. 254. — Mech. m. V. 3. p. 391.

Williamson, verbess. Methode, harte Hölzer zu poliren. Gill technic. r. V. 9. p. 198.

Jones, über Poliren von Holz, Elfen- Kayser, weisse Tischlerpolitures. bein, Horn, Perlmutter.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 234. — Dingl. p. J. B. 23. S. 367. — Gill technic. r. V. 11. p. 308. — Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 141. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 631. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 6. S. 35. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 208.

Ueber Poliren.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 288.

Larkin, Ersatzmittel für das Glaspapier zum Poliren.

Gill technic. r. V. 11. p. 234. — Dingl. p. J. B. 24. S. 56t. - Handl. Zt. 1827. S. 447.

Taylor, Polirapparat.
Lond. j. 1 S. V. 14. p. 20. — Dingl. p. J. B. 27. S. 172. — Bull. d. sc. t. T. 9. p.

173. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 260. Legey, Maschine zum Schleifen und

Poliren optischer Gläser. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 339. — Dingl. p. J. B. 27. S. 253.

Kastner, über das Poliren der Tischlerarbeiten.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 17.

Allen, verbess. Polirrad.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 41.

Mac-Culloch, über das Poliren der Spiegel für Teleskope.

Quat. j. 18**2**8. I. p. 255. Gill, deutsche Holzpolitur.

Gill technol. r. V. 3. p. 103. - Dingl. p. J. B. 34. S. 39. - Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 310. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 167. — Edinb.

n. ph. j. 1829. llI. p. 323. Chevallier, Verfertigen von Polirroth. Erdm. J. B. 13. S. 490. — Dingl. p. J. B. 46. S. 369.

Stone, Maschine, um Kupferplatten für den Stich zu schleisen und zu poliren. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 214. — Dingl. p. J. B. 46. S. 273.

Varley, Drehbank, um grosse Linsen und Spiegel zu schleisen und poliren. Trans. of t. s. V. 49. p. 91. — B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 5.

Ross, Methode, Polirroth (Eisenoxyd aus kohlensaurem Eisenoxydul) darzustellen.

Dingl. p. J. B. 57. S. 123. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 277.

Rezept zu einer Flüssigkeit, die man beim Abschleisen des Holzes mit Bimsstein gebrauchen kann.

J. d. conn. us. T. 21. p. 287.

Hutin, Darstellung von Glätt- u. Polir-instrumenten aus Feuerstein.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 47. - Dingl. p. J. B. 60. S. 293.

Methode, viele kleine Gegenstände auf Ueber den Kaolin von Dignac. einmal zu poliren.

Dingl. p. J. B. 64. S. 238.

Dingl. p. J. B. 64. S. 459.

Beslay, Maschine zum Poliren.

Dingl. p. J. B. 67. S. 73. Taillepied, Polirmaschine für Marmor.

Exposition industr. 1839. p. 51. Gracie, Tischlerpolitur.

Br. d'inv. T. 40. p. 413.

Aymard de Beaulieu, Reinigungsmittel für Möbel.

Br. d'inv. T. 40. p. 425. Munier, Polirpulver.

Br. d'inv. T. 46. p. 114.

Bonnair, Polirmasch. für Spiegelglas. Br. d'inv. T. 45. p. 90.

Obert, Polirmaschine für Kämme.

Br. d'inv. T. 49. p. 432. Bohnwachs für Möbel.

Dingl. p. J. B. 96. S. 84. Lebrethon, Polirmaschine für Federharzsonden.

Br. d'inv. T. 59. p. 123.

De Leuze, Lichtbilderplatten zu poliren Br. d'inv. T. 59. p. 152.

Altmütter, Instrument zum Poliren der Uhrenkronräder.

Polyt. Mitth. 1846. S. 85.

Lassel, Masch., um Spiegel zu poliren.
Phil. m. 3 S. V. 34. p. 143. — Mech. m.
V. 54. p. 124. — Dingl. p. J. B. 121. S. 404. Truffaut, Polirmasch. f. Fensterscheiben.

Br. d'inv. T. 70. p. 168. Baudet, Polirmasch. f. Fensterscheiben.

Dingl. p. J. B. 127. S. 418. Swinburn's Maschine zum Schleisen und Poliren von Glasplatten.

Mech. m. V. 59. p. 442.

Porzellanfabrikation. (Vergl. Glasur.)

Frick, Geschichte der Berliner Porzellanmanufaktur.

Dingl. p. J. B. 3. S. 454. Rose, verbess. Porzellanglasur.

Quat. j. V. 11. p. 392. — Edinb. ph. j. V. 5. p. 127. — Handl. Zt. 1821. S. 857. — Dingl. p. J. B. 5. S. 200. — Glasg. m. V. 1. p. 362.

Vergoldung des Porzellans von Sèvres mit Knallgold.

Schwg. Jahrb. B. 4. S. 459.

Die Porzellanmanufaktur von Fougué und Arnoux.

Ann. d. l'ind. T. 9. p. 86.

Porzellanmalerei der Chinesen. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 31.

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 589. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 81.

Berthier, Analyse des Kaolins. Dingl. p. J. B. 12. S. 361.

Pajot des Charmes, Porzellan in eisernen Kapseln zu brennen. Handl. Zt. 1824. S. 491.

Porzellanerde im Lombardisch. Königr. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 12.

Despretz, neue Porzellanmasse. Br. d'inv. T. 7. p. 80. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 371. — Dingl. p. J. B. 19. S. 393.

Pajot des Charmes, über die Entbehrlichkeit der Kapseln beim Brennen

des Porzelians. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 79. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 37. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 63. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 287.

Neppel, Porz.-Malerei unter d. Glasur. Br. d'inv. T. 8. p. 73. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 14.

Chalot u. Bougon, Meth., Porzellan zu guillochiren.

Br. d'inv. T. 8. p. 244. - Bull. d. sc. t.

Т. 3. р. 374.

Porzellan auf der Pariser Ausstell. 1823. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 353. T. 4. p. 16. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 156. - Dingl. p. J. B. 17. S. 501.

Desvignes, Meth., Porz. zu vergolden. Br. d'inv. T. 9. p. 193. — Handl. Zt. 1825. S. 611. - B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 268.

Fundörter von Porzellanthonerde, Feldspath und Quarz in Böhmen.

Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 66.

Porz.- und Steingutsabriken in Böhmen.
Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 74.

Baudet, ovale Drehscheibe.

Br. d'inv. T. 10. p. 18. Paillard, neues Verfahren des farbigen Drucks unter der Glasur.

Br. d'inv. T. 10. p. 110.

Legros d'Anizy, Coquerelle und Stone, Verfahren, auf Porzellan mittelst Steinen zu drucken.

Br. d'inv. T. 10. p. 121. Chinesischer Kitt für Porzellan.

Dingl. p. J. B. 21. S. 284. B. 22. S. 366. Ueber das Verhalten des Wiener, Berliner u. Nymphenburger Porzellans im Feuer und die verschiedn. Glasuren. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 533. - Bull. d. se. t. T. 8. p. 143.

Ueber Porzellandruck (Fine painting). Mech. m. V. 6. p. 510. — Dingl. p. J. B. 23. S. 385. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 263.

Porzellanglasur.

Glasg. m. V. 4. p. 420.

Ueber Porzellan.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 73, 220, 245, 300. Beschreibung einer engl. Glasurmühle, um Kieselsteine u. s. w. zu zerreiben. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 345. - Dingl. p.

J. B. 28. S. 177.

Berthier, üb. Porz.-Massen (Analysen). Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 469. — Quat. j. 1827. II. p. 478. — Web. Zbl. B. 1. S. 209. - Dingl. p. J. B. 29. S. 63. — Erdm. J. B. 2. S. 399.

Frick, Versuche mit Magnesia haltender Porzellanmasse.

Verh. d. G. V. 1828. S. 154.

Merimée, über das Porzellan Langlois zu Bayeux.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 23. — Dingl. p. J. B. 28. S. 327. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 249.

Brongniart, über Metallfarben für Porzellanmalerei.

Gill technol. r. V. 1. p. 367. - Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8. S. 13. H. 9. S. 10.

Nast, Verfahren, um Verzierungen en relief auf Porzellan zu fertigen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 125. — Br. d'inv. T. 14. p. 213. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 309. — Dingl. p. J. B. 30. S. 174.

Ueber die Fabrikation von hartem Porzellan von Langlois.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 179.

Bourgoin, lithophan. Arbeiten in Porz. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 185. — Bérard Ann. T. 1. p. 377.

Honoré, Verfahren, beim ersten Brande farbige Gründe zu erzeugen. Br. d'inv. T. 14. p. 303.

Amerikanisches Porzellan.

Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 198.

Parcheminier, Reinigung und Anwendung d. Silbers z. Porz.-Manufaktur. Br. d'inv. T. 15. p. 199.

St. Aimand, Beschreibung der englischen Porzellanöfen.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 83.

St. Aimand, über engl. Porzellan. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 157.

Porzellanfabrik zu Yersey in Amerika. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 192.

J o n e s, durchscheinende Porz.-Fabrikate. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 319. — Dingl. p. J. B. 34. S. 428. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 278.

St. Aimand, engl. Weise, Porzellan zu fabriziren.

Br. d'inv. T. 16. p. 5. — Dingl. p. J. B. 41. S. 205.

Kühn, über Porzellanerde. Schwg. Jahrb. B. 27. S. 34.

Bettignies, Methode, Porzellangeräthe in allen Grössen darzustellen.

Br. d'inv. T. 16. p. 276.

Ueber Porzellanfabrikation. Erdm. J. B. 17. S. 241.

Schmitz, über das Vorkommen der Porzellanerde in Båyern. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 179, 241.

```
Frick, über die Auwendung des Iri- | Venables u. Turneliff, Porzellanofen.
  diums zu grauen und schwarzen Far-
  ben für Porzellan.
```

Pogg. Ann. B. 31. S. 17. — Erdm. J. B. 18. S. 406.

Grouvelle und Honoré, Versahren, Porzellanmasse abzupressen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 306. 1838. p. 340. — Dingl. p. J. B. 51. S. 122. — Rec. ind. T. 5. p. 30. — Verh. d. G. V. 1836. S. 253. Fournet, über die Entstehung der Por-

zellanerde. Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 225. - J. f. pr.

Ch. B. 2. S. 350. Gonord, Methode, verkleinerte Kupferstiche auf Porzellan zu drucken.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 315. - Dingl. p. J. B. 54. S. 336. — Br. d'inv. T. 24. p. 95.

Zustand der Porzellanfabrikation in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 54. S. 277.

For chhammer, Analyse d. Porz.-Erde. Pogg. Ann. B. 35. S. 331.

Bley, Analyse einer Porz.-Erde bei Halle. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 313.

Berthier, über Porzellanerde.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 225. - J. f. pr. Ch. B. 10. S. 28. — Dingl. p. J. B. 63. S. 383.

Creuzburg, über Porzellanfarben. J. f. pr. Ch. B. 9. S. 321.

Boase, über die Zusammensetzung und

Entstehung der Porzellanerde.

Phil. m. 3 S. V. 10. p. 348. — J. f. pr.

Ch. B. 11. S. 146.

Darstellung gefärbter Kameen aus Porzellanmasse.

Dingl. p. J. B. 64. S. 393.

Ueber die Porzellanfabrikation der alten Aegypter.

Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 101.

Steinberg, Untersuchung der Porzellanerde von Halle.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 51.

Discry, neue Methode, Porzellan durch Eintauchen zu färben.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 169. — Dingl. p. J. B. 75. S. 31.

Brongniart, über Porzellanerden. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 118. B. 31. S. 129.

Regnier's Methode, Porz. einzusetzen. Dingl. p. J. B. 75. S. 200. — B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 308. Turner u. Minton, Verbess. in der

Porzellanfabrikation.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 317. - Dingl. p. J. B. 77. S. 210.

Trewhitt, Verbess. in der Porzellanfabrikation.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 345. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 297.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 347. — Dingl. p. J. B. 87. S. 354.

Rousseau, Verf., Porz. zu verzieren.
Dingl. p. J. B. 86. S. 435.

De Bourgoing, Verfahren, Lithophanien zu fertigen.

Br. d'inv. T. 46. p. 133.

Brongniart und Malaguti, über die Kaoline.

Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 465. - Pogg. Ann. B. 60. S. 89.

Prosser, gepresste und dann geformte Porzellanmasse zu Mosaikböden. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 216. - Verh. d.

G. V. 1843. S. 171. — Dingl. p. J. B. 89. 8. 160. Petry u. Rousse, Verfahren, Porzel-

lan zu brennen.

Br. d'inv. T. 48. p. 111. Trélat, email ombrant.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 489. — Dingl. p. J. B. 91. S. 235.

Denuelle, Porz. am Rande emailirt. Br. d'inv. T. 49. p. 70.

Heath's Feuerung für Porzellanösen.
Rep. of p. E. S. V. 5. p. 381. — Dingl. p.
J. B. 97. S. 386. — Civ. eng. 1845. p. 172. Talabot, Trockenvorrichtung f. Thon. Br. d'inv. T. 54. p. 259.

Salvétat, schmelzbares Gelb für die Porzellanmalerei.

Dingl. p. J. B. 97. S. 125. — Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 120. — J. f. pr. Ch. B. 37.

Rose, Veränderung im spezifisch. Gewichte, welche Porzellanmasse beim Brennen erleidet.

Pogg. Ann. B. 66. S. 97. — Dingl. p. J. B. 98. S. 109.

Angaben von Porzellanfarben. Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 85.

Rousseau, unveränderliche matte Versilberung auf Porzellan.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 45. - Dingl. p. J. B. 104. S. 204.

Vital Roux, Brennen des Porzeffans mit Steinkohlen.

Dingl. p. J. B. 104. S. 436. B. 107. S. 207.

— B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 177, 380.

Cowper, Analysen von Porz.-Sorten. Phil. m. 3 S. V. 31. p. 435. - Dingl. p. J B. 107. S. 196.

Newton, Porzellanofen.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 188. Burguin, Zubereitung der Porzellan-

masse, um kl. Gegenstände zu giessen. Br. d'inv. T. 65. p. 256. Viellard, Methode, zubereitete Masse

zu trocknen. Br. d'inv. T. 65. p. 400. Collins und Reynolds, Porzellan zu verzieren.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 188. - Dingl. p. J. B. 110. S. 337.

Wächter, über Schmelzfarben. Ann. d. Ch. B. 68. S. 115. B. 69. S. 99. — Dingl. p. J. B. 111. S. 292.

Wächter, weisses Email zum Kitten von Porzellan.

Dingl. p. J. B. 110. S. 416.

Halot, emailirtes Porzellan.

Br. d'inv. T. 67. p. 309.

Salvétat, über die Anwendung des Platins in der Porzellanmalerei.

Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 342. - Dingl. p. J. B. 112. S. 45.

Smith, Bemalen u. Bedrucken mittelst galvanischer Elektrizität.

Dingl. p. J. B. 112. S. 319. Bohlen, über Schmelzsarben.

Ctrbl. 1849. S. 733. - Dingl. p. J. B. 113. S. 113.

Salvétat, über einige rothe Farben für Porzellanmalerei.

Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p. 333. — Dingl. p. J. B. 115. S. 367. — Ann. d. Ch. B. 72. S. 114. — Ctrbl. 1850. S. 365.

Grenon, neue Art, Porz. zu vergolden. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 38.

Wilson, Analyse des Berliner Porz. Ctrbl. 1850. S. 640.

Ebelmen, Brennen bei Steinkohlenfeuer. Ctrbl. 1850. S. 694.

Ebelmen und Salvétat, über die in China gebrauchten Porz.-Rohstoffe.

Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 257. T. 35. p. 312. — Dingl. p. J. B. 121. S. 122. — J. f. pr. Ch. B. 52. S. 487. B. 57. S. 212. — Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 381.

Hodge, Anwend. von Hornsteinporphyr. Mech. m. V. 56. p. 297. - Rep. of p. E. S. V. 19. p. 351. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 467.

Ebelmen, über St. Amand's Druck Perpigna, Flechtmaschine.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 176. — Dingl. p.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 133.

Ueber Fritteporzellan.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 183.

Ueber die Masse, genannt Parian (Marmor ähnelnd).

> B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 590. - Ctrbl. 1853. S. 1277.

Stocker, üb. Porzellanthon in Cornwall. Artiz. 1852. p. 247. — Edinb. n. ph. j. V. 56. p. 91.

Gentele, Farben aus Chromoxyd. Dingl. p. J. B. 127. S. 442. — Ctrbl. 1853.

S. 674. Lesme d. Salvétat, verzierte Porzellanwaaren.

Ctrbl. 1853. S. 926. - B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 189.

Posamentirarbeiten.

Heathcoat, Maschine zur Fabrikation geflochtener Waaren.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 395. — Dingl. p. J. B. 19. S. 146.

Head, verbess. Maschine zur Verfertigung der Schnüre.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 454. — Dingl. p. J. B. 20. S. 27. B. 22. S. 217. — Lond. j. 1 S. V. 26. p. 24.

Lelong, Puscheln aus Wolle u. s. w. zu fertigen.

Br. d'inv. T. 32. p. 247.

Doguet u. Comp., Flechtmaschine für Schnüre.

Br. d'inv. T. 35. p. 137.

Hervier, Gauthier, Vorrichtung, um Schnüre zu flechten.

Br. d'inv. T. 40. p. 150.

Taylor, Vorrichtung, um Schnüre zu flechten.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 86. — Dingl. p. J. B. 80. S. 330.

Rozet, Metier à lacets.

Br. d'inv. T. 48. p. 373.

Donzé, Posamentirstuhl.

Br. d'inv. T. 60. p. 85. Nickels, Flechtmaschine.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 178. — Dingl. p. J. B. 86. S. 10.

Grimm u. Schreiner, Bortenstuhl. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 46.

Fontaine-Moreau, Posamentirstuhl. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 162.

Reichel, Schärpenflechtmaschine. Verh. d. G. V. 1846. S. 30.

Dalton, verbess. Verfertigung von Frangen, Gimpen.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 421. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 115.

J. B. 107. S. 167.

Hughes u. Denham, Stuhl, um Frangen, Chenille zu fertigen.

Mech. m. V. 58. p. 402.

Thornton, Masch., Filet zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 196. Bresson, Flechtmaschine.

Br. d'inv. T. 65. p. 169. Amies, Flechtmaschine.

Mech. m. V. 55. p. 135.

Pottasche.

Menge der Pottasche aus verschiedenen Pflanzen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 166.

Bereitung des milden Kalis in Frankreich. | Pottasche aus der Indigpflanze. Gill technic. r. V. 5. p. 46.

Ueber Pottasche von amerikan. Bäumen.

Handl. Zt. 1825. S. 29.

Mollerat, über die Produktion von Pottasche aus den Kartoffeln nach dem

Alter der Pflanze.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 165. — Kastn. Arch. B. 5. S. 125. — Dingl. p. J. B. 21. S. 287. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 256. Quat. j. V. 19. p. 331.

Sehlmeyer; zufällige Darstellung des

neutralen kohlensauren Kalis. Kastn. Arch. B. 2. S. 495.

Rogers, über die Fabrikation der amerikanischen Pott- und Perlasche.

Gill technic. r. V. 7. p. 92. — Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 304. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 255. — Dingl. p. J. B. 26. S. 366.

Wöllner, über Jod enthalt. Pottasche. Kastn. Arch. B. 5. S. 127.

Kölretter, Methode, Pottasche zu sabriziren.

Bair, K. u. G. Bl. 1825. S. 91. Gehlen, über das Auslaugen der Pott-

asche aus der Asche. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 304, 501.

Gay-Lussac, Prüfung der Pottasche.

Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 337. — L'industr. T. 6. p. 537. — Bérard Ann. T. 3. p. 221. — Dingl. p., J. B. 32. S. 190. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 215. — Erdm. J. B. 4. S. 459.

Pottasche aus Erdäpfeln. Dingl. p. J. B. 31. S. 403. - Bair. K. u.

G. Bl. 1829. S. 255. Pottasche aus Wermuthkraut.

Verh. d. G. V. 1829. S. 237.

Pottasche aus Kartoffelkraut.

Web. Zbl. B. 4. S. 399. Becquerel, über Pottaschefabrikation. Dingl. p. J. B. 47. S. 76.

Chevallier, über Pottaschefabrikation in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 48. S. 375.

Beck, über die Pottaschebereitung im Staate Newyork.

Sillim. j. 1 S. V. 29. p. 260.

Dubrunfaut, Pottasche aus Runkelrübenmelasse.

Dingl. p. J. B. 62. S. 490.

Pottasche von Kieselerde durch Holzkohle zu reinigen.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 124.

Ueber den Kaligehalt der Weintrester. Dingl. p. J. B. 72. S. 318.

Ueber Pottaschegewinnung aus verschiedenen Pflanzen.

Ann. d. Ch. B. 30. S. 362.

Hermann, über den Kohlensäuregehalt der Pottasche.

Dingl. p. J. B. 80. S. 219. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 442,

Dingl. p. J. B. 86. S. 396.

Anthon, den Sodagehalt in der Pottasche zu finden.

Hessl. Mitth. 1843. S. 8.

Frémy, den Sodagehalt in der Pottasche zu finden.

Dingl. p. J. B. 88. S. 57. Schwan, über Pottaschesiederei.

Wien. p. J. 1843. S. 641.

Fresenius, Meth., Pottasche zu prüfen. Ann. d. Ch. B. 47. S. 87. - Dingl. p. J. B. 90. S. 127.

Hunt, Darstellung von Pottasche. Lond. j. C. S. V. 23. p. 115.

Evrard, Darstellung von Pottasche aus d. Rückstande d. Branntweinbrennerei.

Br. d'inv. T. 48. p. 87. Sell, Pottaschsiederei.

Gwbz. 1844. S. 358, 365.

Henry, Prüfung der Pottasche. Dingl. p. J. B. 96. S. 46. Verfälschung der Pottasche.

Dingl. p. J. B. 96. S. 334. Pesier, Prüfung der Pottasche auf

Natron. Dingl. p. J. B. 99. S. 133.

Sussex, Darstellung von Pottasche (aus Chlorkalium, Salpetersäure, dann Thon).

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 117. Pagenstecher, Prüfung der Pottasche auf Sodagehalt.

J. f. pr. Ch. B. 42. S. 137. — Dingl. p. J

B. 107. S. 449. Mohr, Pottaschprüfung.

Ctrbl. 1849. S. 1378. - Dingl. p. J. B. 115. S. 119.

Pesier, Instrument, um den Natrongehalt in der Pottasche zu bestimmen.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 516, 572. — Ctrbl. 1852. S. 101. — Dingl. p. J. B. 123. S. 135.

Blei, illyrische Pottasche. Ctrbl. 1852. S. 128.

Payen, Pottasche aus Rübenmelasse. Dingl. p. J. B. 123. S. 143.

Ueber amerikanische Steinasche.

Dingl. p. J. B. 127. S. 235. — Ctrbl. 1853.

Elliot und Russell, Darstellung von kalzinirter Pottasche (Kalzinirofen). Lond. j. C. S. V. 43. p. 404.

Prägewerke, Stanzwerke, (Vergl. **Minskunst.**)

Gosset, Maschine, um aus Metallen Formen und Muster zu machen.

Dingl. p. J. B. 15. S. 292. — Lond. j. 1 S. V. S. p. 9.

Reliacq, Prägewerk, um Blechtafeln mit Rändern zu pressen.

Br. d'inv. T. 10. p. 51.

v. Kees, Masch., um Blech zu pressen u. vertieste Geräthe daraus zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 2. p. 281. yne, Fallwerk zum Stanzen von

Hayne,

Löffeln.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 287.

Cavé, Maschine, Metalle abzuschneiden und zu stanzen ohne Balancier. Br. d'inv. T. 24. p. 25.

Marret u. Cordier, Fallwerk, um Ver-

zierungen für Möbel zu pressen. Br. d'inv. T. 27. p. 323. Houssard, Maschine, Kasserollen und

Teller zu pressen. Br. d'inv. T. 29. p. 254. Thonnelier, Prägewerk.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 189.

Spilsbury, Stanzwerk, um Metall zu pressen.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 81. — Dingl. p. J. B. 64. S. 22. — Lond. j. C. S. V. 10. p. 296.

Tschaffen und v. Kees, Pressmaschine für Teller.

Br. d'inv. T. 35. p. 281.

Varlet, Pressmaschine für Teller.

Br. d'inv. T. 35. p. 341.

Richard, Maschine, um Metallgeräthe zu pressen.

Br. belg. T. 2. p. 105.

Thonnelier, Fossey, Machine à percussion.

Br. d'inv. T. 44. p. 1.

Nellinger, Fallwerk für Gold- u. Silberarbeiter. Dingl. p. J. B. 90. S. 8. - Hessl. Jahrb.

Dida, Maschine, um Metallbleche aus-

zutiefen.

Br. d'inv. T. 56. p. 38. Stevenaux, Maschine, um Metallbleche auszutiefen.

Br. d'inv. T. 56. p. 51.

Shaw, Maschine, um metallene Teller und Deckel für dieselben zu stanzen. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 134.

Griffith's Vorrichtung, um Bleche zu stanzen, pressen.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 218. — Dingl. p. J. B. 104. S. 83.

Japy, Fallwerk.

Br. d'inv. T. 69. p. 300.

Hugonneau, Prägewerk f. Metallringe. Br. d'inv. T. 70. p. 295. Hetherington, Stanzwerk. Mech. m. V. 58. p. 154. — Civ. eng. 1853. p. 112. — Ctrbl. 1853. S. 1167.

Frearson, Presswerk.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 201.

Presse. (Vergl. Oel, fettes; Weinbereitung. Zucker [Runkelrübenz.])

v. Kaussler, die hydraul. Presse zur Pulverfabrikation zu benutzen. Dingl. p. J. B. 7. S. 439.

Romershausen, Luftpresse. Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 121.

Field, zusammengesetzte Presse.

Dingl. p. J. B. 10. S. 443.

Ruthwen, Methode, einen Druck hervorzubringen.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 244. Browne, über die Wasserpresse. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 139. — Dingl. p. J. B. 15. S. 276.

Isnard, stetig wirkende Presse. Br. d'inv. T. 7. p. 243.

Anwend. der hydraul. Presse bei Bauten. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 192. - Handi. Zt. 1825. S. 307.

Réal, Extraktionspresse. Br. d'inv. T. 8. p. 153.

Ueber die durch Bramah's Presse erzeugte Kraft.

Glasg. m. V. 3. p. 150. Favre, Presse.

Br. d'inv. T. 9. p. 92. Spiller, verbess. Verfahren, die Einspritzpumpen für die Bramah'sche Presse zu bewegen.

Gill technic. r. V. 9. p. 65. - Dingl. p. J. B. 20. S. 252. — Jahrb. d. p. J. B. 10.

Tredgold, Verbess. an der Bramah'schen Presse mit Anwendung zum Oelpressen.

Edinb. n. ph. j. V. 14. p. 29. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 94. — Dingl. p. J. B. 20. S. 217.

Moulfarine, Schraubenpresse. L'industr. T. 1. p. 219.

De Valcourt, Beschreibung zweier in Nordamerika gebräuchlicher Arten Hebelpressen.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 385.

Hallette, horizontale Oelpresse. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 363. T. 7. p. 359. — Br. d'inv. T. 6. p. 315. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 33. — Dingl. p. J. B. 24. S. 473.

Brown's hydraulische Presse.

Mech. m. V. 6. p. 65. - Dingl. p. J. B. 21. S. 304.

Trevithick's Wasserpresse. Dingl. p. J. B. 21. S. 302.

Tyler, Hebelpresse zum Schneiden, Durchstossen.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 105. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 301. — Dingl. p. J. B. 27. S. 345.

Dunn, verbess. Schraubenpressen zu verschiedenem Gebrauche. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 337. — Dingl. p. J. B. 23. S. 118. — Lond. j. 1 S. V. 12. Russell, hydrostatische Presse. p. 298. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 313. — Rec. ind. T. 7. p. 33. — Dingl. Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 301. - B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 435.

Ueber die Presse von Hallette, anwendbar für Oel, Most und andere Ducros, Presse (Kelter). Pflanzensäfte.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 338.

Paillette, Oelpresse. Br. d'inv. T. 11. p. 27.

Alluard, Presse mit doppelter Wirkung. Br. d'inv. T. 11. p. 80.

Anwendung der Bramah'schen Presse als Hebemaschine.

Glasg. m. V. 4. p. 242.

Beschreibung einer neuen Presse mit doppekten Hebeln und Danaide. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 45.

Gengembre, verbess. hydraul. Presse. Br. d'inv. T. 12. p. 27.

Borgnis, über hydraulische Most- und Oelpressen.

Giorn. d. fisic. T. 10. p. 1. — Dingl. p. J. B. 24. S. 281. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 367. - Web. Zbl. B. 2. S. 100. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 108.

Ueber Hoffmann's Presswerk von Poncelet

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 271.

Severin, über die Bramah'sche hydraulische Packpresse. Verb. d G. V. 1828. S. 43.

Valentin, neue Oelpresse (nach Art der Kaffeemühlen).

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 68.

Révillon, Vorschlag zur Verbess. der Schraubenpressen.

Bérard Ann. T. 1. p. 126. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 15, 173. 1829. p. 465. — Dingl. p. J. B. 28. S. 397. B. 30. S. 407. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 279. T. 14. p. 172. — L'industr. T. 7. p. 40.

Hallette, hydraul. Presse, um Runkelrübenbrei zu pressen.

L'industr. T. 4. p. 290.

Eine sich selbst regulirende hydraulische Presse.

Dingl. p. J. B. 28. S. 395.

Alban, ist Oel oder Wasser zu hydromechanischen Pressen besser?

Dingl. p. J. B. 29. S. 85. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 493.

Jalge, verbess. Weinpresse. Haudl. Zt. 1828. S. 474.

Pouchee, verbess. Rad- und Schraubenspindelpresse.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 355.

Hebert, neue Presse.

8. 328.

Rec. ind. T. 7. p. 33. — Dingl. p. J. B. 31. S. 88. Ewing's neue Hebel- und Keilpresse.

Dingl. p. J. B. 30. S. 7.

Br. d'inv. T. 15. p. 270.

Cordier, Anwendung der hydraulischen Presse, um Most u. Oel zu pressen. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 219. - Bull. d.

sc. t. T. 11. p. 54. Alban, Versuch einer Verbess. der by-

draulischen Presse.

Diagl. p. J. B. 32. S. 73.

Jobard, presse muette et portative. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 64.

Stith, Packpresse. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 336.

Alban, aëromechanische Presse.

Dingl. p. J. B. 35. S. 241. Buffet, Druckerpresse für Stoffe, Leder.

Br. d'inv. T. 17. p. 198. Hydrostat. Presse, die sich selbst nach der erforderlichen Kraft einrichtet.

Rec. ind. T. 15. p. 32. Hallette, neue hydraulische Presse.

Br. d'inv. T. 18. p. 56. Canning, Keilpresse.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 314. - Rec. ind T. 20. p. 47. — Br. d'inv. T. 20. p. 116.

Caplain, Presse, besonders für Färbeflotten.

Br. d'inv. T. 19. p. 221.

Athol-Presse (eine Schraubenpresse). Mech. m. V. 15. p. 360. - Dingl. p. J. B. 42. S. 11.

Ciderpresse nach Bramah's Prinzipe. Mech. m. V. 16. p. 81. — Mag. d. n. E N. F. B. 4. H. 8. S. 29.

Grater u. Blake, Presse. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 377.

Ueber hydraulische Pressen.

Mech. m. V. 16. p. 359.

Palmer, Presse zu verschiedn. Zwecken. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 150. - Web. Zbl. B. 6. S. 157.

Russell's hydraulische Presse. Mech. m. V. 17. p. 1. — Dingl. p. J. B

Evans Presse.

Frankl. j. N. S. V. 8. p. 346. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 281.

Stewart, Presse. Frankl. j. N. S. V. 9. p. 115.

Hunter's verbess. Schraubenpresse.

Mech. m. V. 17. p. 242. Lenglard, verbess. Schraubenpresse. Dingl. p. J. B. 45. S. 407.

Rec. ind. T. 7. p. 9. - Dingl. p. J. B. 30. Bramah's horizontale Presse. Trans. of t. s. V. 47. p. 140.

Verbess. Schraubeupresse.

Mech. m. V. 18. p. 196.

Antier, Presse für Baumwollen-Ballen. Ann. d. l'ind. T. 7. p. 173.

Phillips, Baumwollenpresse.

Mech. m. V. 18. p. 300. Berry, Verbess. an Pressen. Lond. j. C. S. V. 2. p. 111.

Hall, System durch Dampf bewegter exzentrischer Pressen.

Br. d'inv. T. 21. p. 348.

Comoy, Kelterpresse.

Br. d'inv. T. 22. p. 47.

Joseph, verbess. Kelterpresse. Br. d'inv. T. 22. p. 312.

Cordier, Schraubenpresse. Br. d'inv. T. 23. p. 203.

Conner, Presse für Baumwolle.

Mech. m. V. 21. p. 95. Jakson, Verbess. an hydraul. Pressen.
 Lond. j. C. S. V. 6. p. 228. — Dingl. p. J.
 B. 57. S. 428.

Ueber die Liebherr'sche Oelpresse.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 538. Barnes, standing-press (Schraubenpresse).

Mech. m. V. 24. p. 114.

Chaussy, Presse für Ocl, Trauben. Br. d'inv. T. 24. p. 112.

Poupon, Presse mit zwei Kurbeln für Trauben.

Br. d'inv. T. 24. p. 346.

Préfaut, Schraubenpresse.

Br. d'inv. T. 25. p. 259.

Looke, botanische Presse. Sillim. j. 1 S. V. 30. p. 54.

Crespel-Dellisse, hydraulische Presse für Runkelrübenzuckerfabriken.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 140.

Pecqueur's presse-pompe.

Bull. d. sucr. T. 1. p. 23. Pechner, über die Kniepresse. Pogg. Ann. B. 41. S. 501.

Révillon, Cylinderpresse mit herizontaler Schraube.

J. d. conn. us. T. 25. p. 173. - Br. d'inv.

T. 40. p. 351. Armstrong, Verbess. an der hydraulischen Presse.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 133. — Dingl. p. J. B. 66. S. 255.

Shervin's Hebelpresse zum heissen und kalten Pressen von Leder, Papier u. s. w. Verh. d. G. V. 1838. S. 48.

Curtis, Schraubenpresse.

Dingl. p. J. B. 69. 8. 15.

Brindley, verbess. Schraubenpresse.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 158. — Dingl.
p. J. B. 79. S. 186. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 286.

Garton, verbess. Schraubenpresse.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 215. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 172. — Dingl. p. J. B. 71. S. 309. B. 73. S. 258.

Leblanc, Paroissien, Presse für Thon.

Br. d'inv. T. 31. p. 411.

Brix, Beschreibung der von Hummel konstruirten hydraulischen Presse. Verh. d. G. V. 1838. S. 194.

Barne's Schraubenpresse.

Frankl. j. N. S. V. 16. p. 79. V. 20. p. 52.

Porter's self adjusting press.

Frankl. j. N. S. V. 16. p. 174. Curzon, Presse.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 67. — Dingl. p. J. B. 76. S. 102.

Ridgway und Wall, Presse zum Gebrauch bei der Fabrikation von Irden-

Mech. m. V. 33. p. 226.

Pigeaire, vereinsachte Presse. Br. d'inv. T. 38. p. 369.

François u. Benoit, Presse. Br. d'inv. T. 38. p. 400.

Pelletier, pressoir à cric. Br. d'inv. T. 39. p. 435.

Spiller, verbess. hydraul. Presse.

Br. d'inv. T. 40. p. 255. Brindley, Presse für Baumwolle u. s. w. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 260. — Dingl. p. J. B. 79. S. 434.

Haindl, Siegelpresse. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 11.

Oram, Verbess. an hydraul. Pressen. Mech. m. V. 36. p. 28. - Lond. j. C. S. V. 19. p. 426.

Duchesnay, Schraubenpresse. Br. d'inv. T. 42. p. 105.

Jonval, Verbess. an der hydraul. Presse. Br. d'inv. T. 42. p. 303.

Delpech, Presse für Steingut- u. Porzellanfabriken.

Br. d'inv. T. 43. p. 269.

Houpt, hydraulische Presse. Mech. m. V. 38. p. 16.

Maris, Olivenpresse. Br. d'inv. T. 46. p. 258.

Legay u. Matifas, Presse für Rüben.

Br. d'inv. T. 46. p. 381. Bressier, Stempelpresse. Br. d'inv. T. 46. p. 372.

Gressien, hydraulische Packpresse.
Bull. d. Mulh. T. 16. p. 247. — Dingl. p.
J. B. 88. S. 330.

Despréaux, Verfahren, Kartenpapier zu pressen.

Br. d'inv. T. 45. p. 459.

Chanue, Schraubenpresse. Br. d'inv. T. 45. p. 306.

Girardot, Schraubenpresse. Br. d'inv. T. 63. p. 176.

Bouard, Schraubenpr. mit Raderwerk

692 Lantrein-Piednoir, Walzenpresse für Rübenzuckerfabriken. Br. d'inv. T. 45. p. 308. Atlaspresse. Sāchs. Gwbl. 1843. S. 290. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 553. Montigny, Presse zur heissen Appretur (mit Dampf). Br. d'inv. T. 47. p. 454. Lenoir, Cider- und Traubenpresse. Br. d'inv. T. 47. p. 139. Cardwell, Baumwollenpresse. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 218. Haindl, hydraulische Presse zur Oelraffination. Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 648. Schraubenpresse zum Pressen u. Glätten von Papier. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 666. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 97. Lesage, Presse mit Kette ohne Ende. Br. d'inv. T. 51. p. 93. Baron - Bourgeois, horizont. Presse. Br. d'inv. T. 51. p. 111. Perret, horizontale Presse. Br. d'inv. T. 51. p. 312. Sudds, Atkins, horizontale Presse mit Schraube. Br. d'inv. T. 51. p. 218. Luteau, Wein- und Ciderpresse. Br. d'inv. T. 52. p. 418. Shervin, Cope, rotirende Presse.

Mech. m. V. 43. p. 82. — Dingl. p. J. B. 99. S. 442. Dalmas, Presse mit Piston. Br. d'inv. T. 56. p. 177. Henriot u. Marillier, Cylinderpresse. Br. d'inv. T. 56. p. 222. Hydraulische Presse mit konzentrischen Druckkolben. Dingl. p. J. B. 99. S. 169. Wylam, Verbess, an hydraul. Pressen. Mech. m. V. 44. p. 2. — Dingl. p. J. B. 100. S. 163. Barthélemy, Oelpresse. Br. d'inv. T. 58. p. 106. Révillon, horizontale Presse. Br. d'inv. T. 59. p. 484. Troyes, Kelterpresse. Gwbz. 1846. S. 448. Hydraulische Differentialpresse. Civ. eng. 1846. p. 319. - Ctrbl. 1847. S. 138. Bail, Traubenpresse. Br. d'inv. T. 60. p. 139. Gottlob, verbess. Presse.

Br. d'inv. T. 60. p. 167.

Bonnet, horizontale Presse.

Br. d'inv. T. 62. p. 236.

licher Pressung. Br. d'inv. T. 62. p. 88.

Zust, hydraulische Presse mit veränder-

Br. d'inv. T. 63. p. 272. Orthlieb, Most- und Obstpresse. Dingl. p. J. B. 106. S. 173. Rossignol, Schraubenpresse. Br. d'inv. T. 64. p. 504. Trézel, hydraulische Presse. Br. d'inv. T. 64. p. 284. Kaeppelin, Presse für Trauben. Bull. d. Mulh. T. 21. p. 169. - Dingl p J. B. 109. S. 272. Perret u. Delacroix, Presse mit Balanzier. Br. d'inv. T. 67. p. 58. Monier u. Knight, Doppelschraubenpresse. Br. d'inv. T. 69. p. 221. Bérard, Oelpresse (Rostpresse).
Br., d'inv. T. 70. p. 372. Presti, hydraulische Presse. Mech. m. V. 52. p. 462. Berger, horizontale Presse. Br. d'inv. T. 71. p. 354. Ryland, Schraubenpresse. Br. d'inv. T. 71. p. 390. Thonnelier, Hebelpresse. Br. d'inv. T. 71. p. 417. Lefaucheux, Ciderpresse.
B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 197. Milch, Braunkohlenpresse. Ctrbl. 1850. S. 1485 Howson, Differentialschraubenpresse. Gwbz. 1851. S. 19. — Dingl. p. J. B. 119 S. 94. White, Vorrichtung zum Zerquetscher Mech. m. V. 54. p. 122. Silvester, Presse zum Richten gehär teter Stahlwaaren. Lond. j. C. S. V. 38. p. 108. - Ctrbl. 1851 S. 657. Walker, doppelt wirkende Schrauben presse. Mech. m. V. 55. p. 22. — Ctrbl. 1851 S. 1217. Hick, hydraulische Presse mit mehreren Cylindern. Dingl. p. J. B. 122. S. 250. Kohl, über Dick's Exzentrikpresse. Ctrbl. 1852. S. 129. Dick, exzentrische Anti-Friktionspresse Dingl. p. J. B. 124. S. 401. Hoffmann, Siegelpresse. Ctrbl. 1852. S. 1297. Rust, Sektorpresse. Americ. p. j. V. 1. p. 345. Ferroux, Walzenpresse für Trauben. Dingl. p. J. B. 129. S. 89.

Foster u. Evans, verbess. Metallbuch- Bret, Maschine, Gyps zu pülvern. sen für Pressen.

Americ. p. j. V. 2. p. 141.

Semple, Presse.

Americ. p. j. V. 2. p. 144.

Weem, Presse zur Fertigung von Röhren und Platten.

Ctrbl. 1853. S. 1289.

Broutin, hahle Platten für hydraul. Pr. Dingl. p. J. B. 130. S. 102. Nasmyth, Packpresse.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 343.

Whitehouse, Presse für Thonwaarenfabriken.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 337.

Metzger, hydraul. Presse mit Selbstauslösung der Pumpen... Ctrbl. 1853. S. 1345.

Sigl, Walzenpresse.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 671.

Cabirol, Alexander, Presse f. Gutta-Percha-Röhren.

Ctrbl. 1853. S. 1479.

Phlyerungsmasohinen. (Vergl. Roibmaschine.)

Petit, Maschine, um feste Körper zu pälvern.

Dingl. p. J. B. 10. S. 164. — Handl. Zt. 1823. S. 301. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 300.

Petit, Maschine, um verschiedene Substanzen zu pülvern.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 211. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 51. — Dingl. p. J. B. 25.

'aperle, Sumach-Pülverungsmaschine. Handl. Zt. 1827. S. 465.

eschreibung einer engl. Glasurmühle.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 345.

achier, Pochwerk für verschiedene Gegenstände.

Br. d'inv. T. 13. p. 309.

Beschreibung einer Pülverungsmaschine. L'industr. T. 5. p. 368. — Web. Zbl. B. 2. S. 402.

hierry, Pülverungsmaschine.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 82. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 49.

'ellier, allgemein anwendbare Pülverungs- und Reibmaschine.

Br. d'inv. T. 19. p. 70.

lenier u. Adrien, Pülverungs- und

Siebmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 195, 243. —
Dingl. p. J. B. 46. S. 132.

Ion dini, Pülverungs- u. Siebmaschine.

Rec. ind. T. 23. p. 179. — Mech. m. V. 18.
p. 274. — Dingl. p. J. B. 47. S. 382. —
Br. d'inv. T. 21. p. 45.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 229, 235. — Dingl. p. J. B. 54. S. 109. — Br. d'inv. T. 36. p. 333. Ramís, Maschine, Gyps zu pülvern. Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 30.

Truffaut, Maschine, um Farbhölzer zu pülvern.

Br. belg. T. 2. p. 90. Valléry, Masch., Farbhölzer zu pülvern. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 367. - Dingl. p. J. B. 74. S. 408. B. 75. S. 76.

Dubief, Pülverungsmasch. für Gyps. Br. d'inv. T. 36. p. 436.

Dell's Masch., Gyps zu mahlen, Lohe zu zerkleinern.

Mech. m. V. 33. p. 103.

Brian, Pülverungsmaschine für Gyps. Br. d'inv. T. 42. p. 389.

Burcard, Pülverungsmaschine. Br. d'inv. T. 45. p. 274. — Wien. p. J. 1843. S. 469.

Bessemer, Maschine zum Pülvern von

Metallen (Bronzepulver). Lond. j. C. S. V. 24. p. 321. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 503.

Jones, Pülverungsmühle.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 230. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 202.

Ruffier - Lanche, Pülverungsmühle.

Br. d'inv. T. 67. p. 187. Hermann, Pülverungsmühle.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 521.

Gamelin, Maschine, um Farbhölzer zu pülvern.

Br. d'inv. T. 70. p. 319.

Ferrand-Lamotte, Pülverungsmasch. Br. d'inv. T. 71. p. 116.

Dray, Zerreibe- u. Pülverungsmasch.

Mech. m. V. 58. p. 442. Brooman, amerikan. Pülverungsmasch. für Droguen.

Mech. m. V. 59. p. 327.

Mesmer, Pülverungsmasch. f. Formsand. Ctrbl. 1853. S. 1412.

Pulver, Pulverhorn.

Englisches Schiesspulver.

Kastn. Arch. B. 4. S. 381. Sérulas, Pulver unter Wasser zu entzünden.

Zunden.

Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 197. — Dingl. p. J. B. 10. S. 130. B. 13. S. 232. — Ann. d. l'ind. T. 9. p. 312. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 376. — Handl. Zt. 1823. S. 241. — Quat. j. V. 15. p. 164.

Püttner, Bereitung des Schiesspulvers. Handl. Zt. 1823. S. 426.

Entzündung des Pulvers durch ungellsechten Kalk.

löschten Kalk.

Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 217. — Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 316. — Mech. m. V. 1. p. 94.

Wright, über das Entzünden Schiesspulvers durch Knallquecksilber. Phil. mag. a. j. V. 62. p. 203. — Gilb. Ann. B. 76. S. 73. Vorschlag, die Kraft des Schiesspulvers

zu vermehren.

Mech. m. V. 1. p. 317. V. 3. p. 275.

Schiesspulverfabrik zu Bouchet.

Dingl. p. J. B. 15. S. 492. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 79. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 270. - B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 207.

Aubert, Vergleichung der Wirkung des Dampfes und des Pulvers.

Dingl. p. J. B. 16. S. 26t. - B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 212.

Westland's Pulverprobe.

Glasg. m. V. 2. p. 148.

Vergleichende Wirkungen des Dampfes Ure, über Pulver. und Pulvers.

Mech. m. V. 3. p. 141.

Vergleichung des französischen und englischen Pulvers.

Mech. m. V. 3. p. 175.

Pichat, Aufbewahrung des Pulvers auf Schiffen.

Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 27. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 8. — Diugl. p. J. B. 21. Bull.

Dumenil, Analyse des Pulvers. Kastn. Arch. B. 7. S. 332.

Aubert, über die Entzündung des Pulvers durch den Stoss mittelst Messing. Dingl. p. J. B. 21. S. 364. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 181. — Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 338. — Bull. d. se. t. T. 7. p. 305. — Quat. j. V. 2. p. 207. — Sillim. j. V. 13. p. 161.

Prechtl, vergleichende Wirkung des Pulvers und des Dampfes.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 1. - Bull. d. sc. t. T. 15. p. 332.

Gibb, Mittel, die Krast des Pulvers zu vermehren.

Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 38. -Bull. d. sc. t. T. 7. p. 300.

De Berenger, Pulverhörner.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 170. — Lond. j. 2. S. V. 2. p. 19. — Dingl. p. J. B. 31. S. 222.

Ueber die Treibkrast des amerikan. Pulv. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 63.

Shaw, über die Eigenschaften des Pulvers und die Methode, die Treibkraft zu untersuchen.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 127, 282. - Dingl. p. J. B. 27. S. 277. - Gill technol. r. V. 1. p. 357. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 39. T. 13. p. 309.

Ueber die Anwendung der hydraulischen Presse bei der Fabrikation des Pulvers. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 475.

Wagner, verbess. Pulverprobe. Handl. Zt. 1829. S. 87.

Monk, verbess. Pulvermühle.

Rec. ind. T. 4. p. 163. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 168. Lampadius, über die Entzündbarkeit

des Pulvers.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 168. - Erdm J. B. 4. S. 145. Meyer, der Rückstand beim Abbremen

des Pulvers wirkt als Pyrophor.

Pogg. Ann. B. 16. S. 357. — Erdm. J. B 6. S. 383. B. 10. S. 329.

Roche, von dem Einflusse der Grösse der Körner und deren Beschaffenheit auf die Stärke des Pulvers.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 327.

J. of t. roy. Inst. V. 1. p. 121. — Erdm J. B. 9. S. 234. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 353. — Dingl. p. J. B. 39. S. 269.

Lampadius, über die wasseranziehende Kraft des Pulvers.

Erdm. J. B. 10. S. 312. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 141.

Meyer, zur Pulverfabrikation. Erdm. J. B. 10. S. 527.

Becker, über die Güte des Pulvers. Prüfungsmethode.

Erdm. J. B. 14. S. 323. — Jahrb. d. p. J B. 17. S. 13.

Gelbes Pulver. Dingl. p. J. B. 47. S. 74. — Web. Zbl

B. G. S. 448. Meyer, über pulverartige Mischungen zur Erzeugung gefärbter Flammen. Erdm. J. B. 16. S. 139.

Einige Pulveranalysen.

Erdm. J. B. 16. S. 26t.

Guthrie, Pulversatz. Handl. Zt. 1833. S. 303.

Meyer, über die Darstellung der braunen Kohle zu Jagdpulver.

Erdm. J. B. 17. S. 372. Roche, ballistisches Pendel.

Ann. mar. 1834. II. T. 2. p. 494.

Boch u. Audin, Pulverhorn mit Maass. Br. d'inv. T. 25. p. 48.

Beleurgey, Pulverhorn mit Maass. Br. d'inv. T. 26. p. 359.

Meyer, Pulverkohle aus verfault. Holze. J. f. pr. Ch. B. 8. S. 343.

Bericht über die in den Jahren 1832 -1835 angestellten Pulverproben.

Ann. mar. 1836. Il. T. 2. p. 201. Bericht der Akademie über die Abhandlung von Piobert über die Wirkungen des Pulvers.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 250.

Marz, Analyse des Pulvers.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 56.

Marchand, Analyse des Pulvers. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 505.

Violette, über Pulver.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. p. 140. T. 3. p. 10, 100.

Boch c, Pulverhorn.

Br. d'inv. T. 31. p. 88.

Verkohlungsofen für Pulverfabriken. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 4. p. 102.

Stampfmühle.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 28.

Trockneneinrichtung.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 69.

Witty, Patent auf Pulver.

Frankl. j. N. S. V. 23. p. 186. - Mech. m. V. 31. p. 123. Durand, Pulverhorn.

Br. d'inv. T. 35. p. 275. Cottiau, Pulverhorn.

Br. d'inv. T. 37. p. 314.

Piobert, über Entzündung des Pulvers. Dingl. p. J. B. 76. S. 467.

Notiz über die Konstruktion einer Pulvermühle.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 132.

Vorschlag zum Bau von Pulvermagazinen. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 358.

Stollenreuther, Pulv.-u. Schrothorn. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 65.

Hale u. Dell, verbess. Methode, Pulver aufzubewahren.

Mech. m. V. 36. p. 143.

Lalanne, zur Geschichte des Pulvers. Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 433.

Bolley, Meth., Pulver zu untersuchen. Dingl. p. J. B. 86. S. 51. Explosive Wirkung von einem Gemenge

von Pulver und Luft.

Mech. m. V. 38. p. 75. — Dingl. p. J. B. 87. S. 474.

l'eber die Explosionskrast des Pulvers. Dingl. p. J. B. 88. S. 213.

Marchand, über die Analyse des Pulv. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 48. B. 38. S. 193. - Dingl. p. J. B. 93. S. 288. B. 101. S. 368.

Lechevalier, Konservation d. Pulvers. Br. d'inv. T. 52. p. 357. Fadeieff, Verfahren, Pulver während

der Aufbewahrung unexplodirbar zu machen.

Dingl. .p. J. B. 93. S. 281. - Ann. mar. 1844. Il. p. 531.

v. Breithaupt, über die Krast und chemische Natur des Pulvers. Dingl. p. J. B. 93. S. 342.

Schmidt, Hydrokrastmesser sür Pulver. Gwbz. 1845. S. 597.

Boche, Pulvermaass.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 106.

Key, Pulvergefäss. Br. 'd'inv. T. 37. p. 308.

Rosenkranz, Pulverproben. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 349.

Hale, Pulverflasche.

Br. d'inv. T. 64. p. 268. T. 66. p. 207.

Rouget de Lisle, Geschichtliches über die Anwendung des Pulvers als mechanische Kraft.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 629.

Vitry u. Simon, Verschluss am Pulverhorn, Schrotbeutel.

Br. d'inv. T. 68. p. 30.

Augendre, Pulver aus blausaurem und chlorsaurem Kali mit Zucker.

Compt. r. T. 30. p. 179. — Dingl. p. J. B. 115. S. 379.

Die Pulverfabrik zu Weteren bei Gent. Dingl. p. J. B. 117. S. 43.

Melville u. Callow, Pulver mit blausaurem Kali.

Mech. m. V. 54. p. 134.

Die Pulversabrik zu Waltham-Abbey. Dingl. p. J. B. 125. S. 208. — Ctrbl. 1852. S. 1347.

Winiwarter, Pulver.
Mech. m. V. 57. p. 135.

Mordecai, Versuche mit Pulver im Arsenale zu Washington angestellt. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 300.

Pumpe.

Perkins, neue u. leichte Schiffspumpe. Gill technic. r. V. 1. p. 420. - Dingl. p. J. B. 9. S. 312. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 304.

Delap, Centrifugalpumpe.

Dingl. p. J. B. 9. S. 30. Spät, Statik der Windkessel.

Dingl. p. J. B. 9. S. 74.

Neue Pumpe, um einen Behälter auzu-

Ann. d. l'ind. T. 4. p. 321.

Mittel, das Einfrieren d. Pumpen zu verhindern.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 216.

S y m e s, expandirender hydrostat. Kolben. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 78. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 332.

Verbess. an der Wasserpumpe. Glasg. m. V. 2. p. 42, 200.

Jessop, elastischer Metallkolben.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 296. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 264. — Dingl. p. J. B. 12. S 56.

Verbess. an Pumpenstangen.

Mech. m. V. 2. p. 200, 237, 299. V. 3. p. 89, 120. — Dingl. p. J. B. 16. S. 283.

Barton, Metallkolben u. Metallliederung. Gill technic. r. V. 4. p. 204, 242. V. 8. p. 347. — Dingl. p. J. B. 12. S. 105. B. 19. S. 510.

Br. d'inv. T. 10. p. 248.

Mech. m. V. 5. p. 427.

Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 2. S. 15.

696 Leroux, Druckpumpe. Ann. d. l'ind. T. 15. p. 198. T. 16. p. 286. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 319. Seaward, hydropneumatische Pumpe. Phil. mag. a. j. V. 64. p. 441. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 141. Arnollet, Beschreibung einer doppeltwirkenden Pumpe. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 297. Ueber die Erfindung der Metallkolben. Gill technic. r. V. 8. p. 235. Castellano, chaine aspirante. Br. d'inv. T. 7. p. 162. — Rev. ency. T. 28. p. 310. Vanryde, Maschine, um Wasser in die Höhe zu treiben. Dingl. p. J. B. 16. S. 284. - Mech. m. V. 3. p. 137. Verbess. selbstthätige Pumpe. Glasg. m. V. 2. p. 419. Plan zu einer dreifachen Pumpe. Mech. m. V. 3. p. 193. Ueber Pumpen, Berechnung ihrer Wirksamkeit. Gill_technic. r. V. 7. p. 385. Einstieflige Wasserpumpe mit doppelter Wirkung. Mech. m. V. 4. p. 49. Einrichtung einer stets arbeitenden Wasserpumpe. Mech. m. V. 4. p. 129. Druckpumpe (gravitating Shalders, expressing fountain). Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 60. V. 3. p. 132s — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 9. 2 S. V. 6. p. 57. — Dingl. p. J. B. 22. S. 279. B. 28. S. 394. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 293. — Mech. m. V. 8. p. 438. V. 13. p. 356. Ozanam, doppelte Pumpe.

Mech. m. V. 4. p. 252. Ueber stets wirkende Pumpen. Mech. m. V. 4. p. 254. V. 5. p. 26, 161, 231, 267, 298. — Dingl. p. J. B. 20. S. 136. Rangely's Pumpe (patent-Roller-pump).
Mech. m. V. 1. p. 202.
Vallance, Hauspumpe. Mech. m. V. 4. p. 311. Ueber die Anwendung d. Windkessel bei liegenden Pumpen. Glasg. m. V. 3. p. 162. Goldminenpumpe. Mech. m. V. 4. p. 327. Pumpe mit doppeltem Kolben. Glasg. m. V. 4. p. 82. Pumpe mit Kolben ohne Friktion. Mech. m. V. 4. p. 414.

Verbess. Pumpenkolben.

pen zu hewegen.

1 S. V. 10. p. 357.

Mech. m. V. 5. p. 17.

Banon u. Quillet, Saug- und Druckpumpe. Idee einer selbstthätigen Pumpe. Franklin, Pumpe mit doppelt. Kolben. Spiller, verbess. Weise, Druckpum-Gill technic. r. V. 9. p. 65. - Lond. j.

Pemperton u. Morgan, Pumpe.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 48. — Bull. d. sc.
t. T. 6. p. 169. T. 8. p. 54. — Lond. j.
1 S. V. 13. p. 133. — Dingl. p. J. B. 25.
S. 463. — Rec. ind. T. 5. p. 19. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 309. Downton, Verbess. an Pumpen. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 357. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 125. — Mech. m. V. 6. p. 302. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 170. - Dingl. p. J. B. 22. S. 284. Ueber die Anwendung des Filzes zum Liedern der Pumpenkolben. Verh. d. G. V. 1826. S. 213. - sc. t. T. 7. p. 299. Wartenberg, über die Anwendung von Schallröhren bei lang verlegten Saugröhren. Verh. d. G. V. 1826. S. 216. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 189. — Bull. d. sc. t T. 7. p. 299. Rotirende Pumpe von Dietz. L'industr. T. 1. p. 353. — Verh. d. G. V. 1826. S. 276. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 73. Dolinger, zwei Strahlen mittelst einer Pumpe zu erhalten. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 283. — Dingl. p. J. B. 23. S. 206. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 49. Winch, Verbess. an der Brunton's schen Pumpe. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 173. — Dingl. p. J. B. 23. S. 204. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 109. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 313. Ueber Pumpen. L'industr. T. 2. p. 65. Verbess, an der Brunton'schen Pumpe. Mech. m. V. 6. p. 409. Eve's rotirende Pumpe (von Taylor und Jones ausgeführt). Lond. j. 1 S. V. 12. p. 254. — Mech. m. V. 6. p. 456. — Quat. j. V. 22. p. 247. — Dingl. p. J. B. 23. S. 403. — L'industr. T. 3. p. 180. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 311. Murray, Anwendung von Schwamm bei einer Saugpumpe. Glasg. m. V. 4. p. 258. Graff, Druckpumpe. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 65. — Gill technic r. V. 11. p. 257. — Dingl. p. J. B. 25. S. 208. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 345. Capron, Pumpwerk, genannt Norpac. Br. d'inv. T. 12. p. 106.

Taylor, Beschreibung eines horizonta- Alban, leichtes, sicheres Mittel, um len Pumpwerks in den Bergwerken Druckp. ausser Thätigkeit zu setzen. vou Mexíko.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 241. — Dingl. p. J. B. 25. S. 204. — B. d. l. s. d'enc. 1827.

Paul u. Sevenne, Pumpe, deren Wirkung vervielfältigt werden kann.

Br. d'inv. T. 12. p. 155.

Frimot, Dampfpumpe mit hydraulisch. Balanzier.

Ann. mar. 1827. II. T. 1. p. 270. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 52.

Englische Bierpumpe.

Handl. Zt. 1827. S. 274.

Taylor u. Martineau, Kompressionspumpe für Gas.

L'industr. T. 3. p. 160.

Halliday, rotirende (Dampfmaschine) Wasserpumpe.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 106, 261. — Dingl. p. J. B. 27. S. 19. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 197. 2 S. V. 1. p. 295. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 7. S. 29.

Parrat, über den Gebrauch der Refoulers (Absperrer) statt der Ventile bei Pumpen.

Bull. d. sc. f. T. 8. p. 234. — Dingl. p. J.

B. 27. S. 17.

Phillips, Pumpe für Linienschiffe. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 181. — Ann. mar. 1827. II. T. 2. p. 750.

Brownell, neue Schiffspumpe.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 282. - Ann. mar. 1827. II. T. 2. p. 751.

Binet, Pumpe mit beweglich. Stiefeln. L'industr. T. 4. p. 96.

Ottley, Pumpe, in fliessendem Wasser brauchbar, um den Zufluss des zu hebenden Wassers zu reguliren.

Mech. m. V. 8. p. 217, 278.

Cowen, Anwendung von Saugwerken, Heberkonstruktion, um Gruben zu entwässerd.

Gill technol. r. V. 2. p. 129. — Dingl. p. J. B. 29. S. 360. — Trans. of t. s. 1827.

White, verbess. Pumpenkolben u. Ventil in demselben.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 176. — Dingl. p. J. B. 28. S. 186. — Web. Zbl. B. 1. S. 515. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 306. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 155. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 272.

Jones, Bemerkungen über Wasserp. Gill technol. r. V. 2. p. 347. — Dingl. p. J. B. 30. S. 94. — Bull. d. sc. t. T. 11.

Hood, Pumpe, für Schiffe anwendbar. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 56. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 77. Dingl. p. J. B. 28. S. 425.

Longs, Dampfpumpe.

Mech. m. V. 10. p. 18. — Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 169. — Dingl. p. J. B. 31. S. 86. Nante, Saug- und Druckpumpe, um

Abtrittskloaken zu reinigen. Br. d'inv. T. 14. p. 23. - Bull. d. sc. t.

T. 12. p. 341. Gérin, Saugwerk mit zwei Kolben.

Br. d'inv. T. 14. p. 195. Lear, verbess. Schiffspumpe.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 57. - Dingl. p. J. B. 31. S. 346. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 336.

Mariott u. Siebe, rotirende Pumpe. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 89. — B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 5. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 366.

Brunton, über die Bewegung, Widerstand und den Effekt der Pumpe. L'industr. T. 5. p. 24.

Pontejos, Verbess. an einer englischen Druckpumpe.

L'industr. T. 5. p. 94.

Sevene, Pumpe mit zwei Hebeln. Br. d'inv. T. 15. p. 159.

Testier u. Lavigne, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 15. p. 213. Beschreibung einer Pumpe, welche nach

Art des hydraulischen Widders wirkt. Quat. j. 1828. II. p. 332.-

Beschreibung einer stets fliessenden P. Mech. m. V. 10. p. 297.

Hagen, Paternosterwerk zum Auspumpen gesunkener Schiffe.

Verh. d. G. V. 1829. S. 109. Althaus, neuc Art Kolben.

Dingl. p. J. B. 31. S. 81.

Thomson, Verbess. an Pumpwerken. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 160.

Lafite u. Königshofer, Pumpe. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 358.

Szabo, Pumpe.

Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 359.

Beschreibung einer Dampfpumpe.

Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 169. V. 16. p. 181. Durand, tragbare Pumpe mit Schwung-

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 253. — Bérard Ann. T. 2. p. 199.

Wartenberg, über Bodenventile für Saugpumpen. Verĥ. d. G. V. 1829. S. 251.

Fitzmaurice, Verbess. an Schiffs- und andern Pumpen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 666. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 103.

Beschreibung einer neuen Pumpe für Schiffe.

Rec. ind. T. 14. p. 127.

Borgleteau, Druckpumpe, um Flüssig- | Projekt einer Heisswasserpumpe. keiten aus einem Fasse in ein anderes zu ziehen.

Br. d'inv. T. 17. p. 244.

Baader u. Höss, rotirende Pumpe verbesserter Art nach Dietz.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 75.

Koch, Bierpumpe.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 254.

Dubrunfaut, Dampfpumpe, um Syrup durch gespannte Dämpfe aufsteigen zu

Rec. ind. T. 15. p. 26.

Vaugham, Pumpe.

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 66. — Dingl. p. J. B. 37. S. 330.

Linley, Räderpumpe.

Dingl. p. J. B. 38. S. 338.

Thilorier, Beschreibung einer Druckpumpe für Gas.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 345. - Dingl. p. J. B. 44. S. 12. - Bull. d. sc. t. T. 19. р. 29.

Taylor, über die in Bergwerken angewendeten Pump. (namentl. in Cornwall). Verh. d. G. V. 1831. S. 40. — B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 421. - Ann. d. min. 3 S. T. 1. p. 205.

Lavigne, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 19. p. 264.

Deacon, kontinuirliche Pumpe.

Mech. m. V. 15. p. 457.

Hale u. Bell, rotirende Pumpe. Dingl. p. J. B. 42. S. 161. — Frankl. j. V. 6. p. 305. Ueber Shalder's fountain pump.

Mech. m. V. 16. p. 88, 134. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 193.

Ertel u. Huber, hydraul. Pumpe. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 416.

Hilton's Weinpumpe.

Trans. of t. s. V. 47. p. 160.

Combes, über d. Nutzeffekt d. grossen Wasserpumpen zu Puits Chateau. Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 73.

Martin's Pumpe ohne Reibung. Mech. m. V. 18. p. 136, 306.

Dakeyne's hydraulische Maschine. Mech. m. V. 18. p. 242.

Cordier, Pumpe mit doppelt. Wirkung. Br. d'inv. T. 21. p. 147. - Dingl. p. J. B. 48. S. 92.

Gensoul, Dampfpumpe. Br. d'inv. T. 21. p. 184.

Nevill, Kettenpumpe.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 141. — Dingl. p. J. B. 50. S. 101.

Walker, einfach oder doppelt wirkende

Mech. m. V. 19. p. 9. — Dingl. p. J. B. 49. S. 24.

Mech. m. V. 19. p**. 25, 104. — Diag**l. p. J B. 49. S. 81.

Shalder's Pumpe.

Mech. m. V. 19. p. 264, 370. V. 24. p. 481 Lucas, Wasserpumpe.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 147.

Saphan, Druckpumpe.

Mech. m. V. 21. p. 285. Whitelaw's Pumpe für Stellen, die vom Wasser entfernt sind.

Trans. of t. s. V. 49. II. p. 103.

Beschreibung der Förderungspumpe in den Consolidated-mines in Cornwales.

Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 607. Beare, verbess. Pumpe.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 149. — Dingl. p. J. B. 55. S. 327.

Barton, Pumpe und andere Hebungsmaschinen,

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 9. — Dingl. p. J. B. 55. S. 250. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 84.

Bonniot, P. mit feststehendem Kolben. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 4. Ann. p. 178. Read, Pumpe zum Wasserheben.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 149.

Hick, Evans und Higgens, Metallkolben.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 44. Warne's verbess. Pumpe.

Mech. m. V. 22. p. 418. - Dingl. p. J. B 58. S. 212.

Ueber Shalder's Pumpe.

Tydschrift aan Zeewesen T. 4. p. 272. Wood u. Quantrille's Pumpe.

Mech. m. V. 23. p. 146.

Sarjant, Saug- und Druckpumpe. J. d. conn. us. T. 22. p. 80.

Whiton's verbess. Pumpe. Dingl. p. J. B. 58. S. 430.

Hearle, rotirende Pumpe. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 216. - Dingl. p

J. B. 60. S. 418. Rothe, Handpumpwerk für Baugruben.

Verh. d. G. V. 1836. S. 84. Read's verbess. Handwasserpumpe.

Mech. m. V. 24. p. 240. - Dingl. p. J. B 59. S. 316.

Jamain, Pumpe. Br. d'inv. T. 24. p. 50.

Escofier, Pumpe, durch ein Rosswerk bewegt.

Br. d'inv. T. 26. p. 65.

Pierre, Pumpe mit bewegl. Stiefel. Br. d'inv. T. 26. p. 146.

Fussell, Verbess. an Pumpen.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 163. - Dingl. p. J B. 62. S. 199. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 105.

Seguier, Speisungspumpe für Dampfkessel.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 87. - Dingl. p J. B. 61. S. 426.

Hunt, Pumpe.

Dingl. p. J. B. 63. S. 316.

Faschamps, Pumpe für den Bergbau. Rec. ind. T. 13. p. 65. — Dingl. p. J. B. 65. S. 241.

Lütke, über Brunnenfilz.

Verh. d. G. V. 1837. S. 94.

Lambert's doppeltwirkende Pumpe. Mech. m. V. 27. p. 82.

Colonia, Pumpe mit senkrecht. Hebel. Dingl. p. J. B. 65. S. 317.

Williams, über die Treffos-Pumpe. Mech. m. V. 27. p. 447. V. 28. p. 120, 132.

Champers u. Hall, Pumpen.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 286. - Dingl. p. J. B. 67. S. 179.

Hemptinne's neue Pumpe. Dingl. p. J. B. 66. S. 436.

Hanson's Pumpe, Treffos-Pumpe. Mech. m.V. 28. p. 244, 375. D'Aubuisson, üb. d. Wirkung der P.

Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 603.

Mill's Quecksilberpumpe (Glockenapp.). Mech. m. V. 29. p. 189, 231, 282.

Morateur, Charon u. Comp., Pumpe, um Wasser zu fördern.

Br. d'inv. T. 31. p. 278.

Lombardon, Pumpe. Br. d'inv. T. 32. p. 96.

Hülsse, Bramahsche Pumpe mit hölzernen Stiefeln.

Dingl. p. J. B. 70. S. 180.

Berndson, Pump-bucket. Mech. m. V. 30. p. 56. — Dingl. p. J. B.

Hearle's Schiff- und Hauspumpe.

Mech. m. V. 30. p. 178. Witworth's verbess. Pumpe.

Mech. m. V. 31. p. 166. — Dingl. p. J. B. 73. S. 416.

Porche, Pumpe, um Abtritte zu entleeren.

Br. d'inv. T. 35. p. 280.

Stephan, Beschreibung einer dreifachen **Wasserpu**mpe.

Verh. d. G. V. 1839. S. 211.

Lucas, Druck- und Saugepumpe.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 314. - Dingl. p. J. B. 74. S. 170.

Farcot, Circularpumpe.

Br. d'inv. T. 36. p. 181. Manton, Pumpenkolben. Br. belg. T. 1. p. 13.

Rice, Gravel-pump.

Mech. m. V. 32. p. 118. Goodfellow, verbess Kolben.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 216. — Dingl. p.

J. B. 75. S. 252. Faulkner, Pumpwerk mit 3 Pumpen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 360. — Dingl. p. J. B. 76. S. 325. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 283.

Read, Pumpe.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 69.

Doppeltwirkende Bramah'sche Pumpe. Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 380.

Bonniot, Pumpe.

Br. d'inv. T. 37. p. 438.

Hunt, Pumpe.
Br. d'inv. T. 38. p. 302.
Sutcliffe, Pumpe.

Dingl. p. J. B. 78. S. 416.

Lequesne, Pumpe mit doppelt. Stiesel. Br. d'inv. T. 40. p. 89. - Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 16. p. 247.

Deleuze, Saugepumpe mit alternirender Bewegung.

Br. d'inv. T. 40. p. 326.

Milch's Pumpe (Notiz).

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 13. p. 117. — Dingl.
p. J. B. 80. S. 162.

D'Asda, Pumpe.
Lond. j. C. S. V. 17. p. 376.
Beetson, Verbess. an Pumpen.

Rep. p. of N. S. V. 15. p. 218. Horne, Verbess. an Stopfbüchsen für Pumpen.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 228. - Dingl. p. J. B. 80. S. 346.

Noble, Verbess. an Pumpen.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 103. Noone, Verbess. an Pumpen. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 273. — Dingl. p. J. B. 83. S. 90. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 371.

Seelinger, Beschreibung der doppeltwirkenden Saug- u. Druckpumpe von Ertel, desgl. einfachwirk. Pumpe. Dingl. p. J. B. 80. S. 164. B. 82. S. 417.

Clarke, doppeltwirkende Pumpe. Mech. m. V. 34. p. 384.

Foin, rotirende Pumpe.

Br. d'inv. T. 41. p. 101. Beare, Saug- und Druckpumpe. Br. d'inv. T. 41. p. 148.

Ernest, Bierpumpe.

Dingl. p. J. B. 81. S. 49.

Adcock, Spray-pump.

Mech. m. V. 34. p. 425, 443. V. 35. p. 4.

Dashwood, Pumpe.

Mech. m. V. 35. p. 221. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 278.

Barnes, Pumpe.

Mech. m. V. 35. p. 303.

Palmer u. Perkins, Parallelbewegung für Pumpen.

Mech. m. V. 36. p. 50. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 438. — Dingl. p. J. B. 84. S. 413. V. 19. р. 438. – Lewis, Parallelbewegung für Pumpen.

Mech. m. V. 36. p. 56. Leblanc, Pumpe mit doppelt. Kolben. Br. d'inv. T. 43. p. 92.

Barton u. Nyc, Pumpe. Lond. j. C. S. V. 20. p. 363.

Jeffree, verbess. Pumpe zum Saugen Whitelaw's Wasserhebungsmaschine. und Drücken.

Mech. m. V. 37. p. 146. — Dingl. p. J. B. 89. S. 173.

Collins, Pumpe zum Einpressen von Mörtel in schadhafte Stellen von Wasserbauwerken.

Dingl. p. J. B. 85. S. 177.

Mannering und Harrison, P.-Ventil. Lond. j. C. S. V. 21. p. 166. Emslie, Ventil. Pumpen.

Mech. m. V. 37. p. 604.

Lamb, exzentrische Circularpumpe. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 98. - Dingl. p. J. B. 88. S. 86.

Worth's rotirende Pumpe.

Mech. m. V. 38. p. 82. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 185.

Hale's rotirende Pumpe. Dingl. p. J. B. 87. S. 472.

Perlet, Saug- und Druckpumpe. Br. d'inv. T. 46. p. 340.

Parizot-Bourdon, Pumpe.

Br. d'inv. T. 45. p. 124. - Wien. p. J. 1843. S. 458.

Jeffrey's Schiffspumpe. Mech. m. V. 38. p. 428. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 507. — Dingl. p. J. B. 89. S. 175.

Tetiol - Dudemaine, Pumpe mit einer Welle und Seil bewegt.

Br. d'inv. T. 45. p. 255.

Roe's Pumpe.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 467.

Wheeler's Pumpe ohne Reibung. Hessl. Jahrh. 1843. S. 646. - Mech. m. V. 39. p. 6.

Beare's Pumpe mit doppeltem Luftbehälter.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 503.

Vergniais, Pumpe mit bewegl. Säule. Br. d'inv. T. 47. p. 132.

Lecocq, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 47. p. 428.

Homersham, über Konstruktion der Pumpenventile.

Mech. m. V. 39. p. 249.

Villette, hydraulische Pumpe.

Wien. p. J. 1843. S. 1018. Picquet, Wasserpumpe. Br. d'inv. T. 48. p. 414.

De Crouy, rotirende Pumpe.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 425. — Rep. of p.
E. S. V. 3. p. 92. — Dingl. p. J. B. 92. S. 1.

Pichon, pompe à diaphragme. Br. d'inv. T. 49. p. 135.

Verschiedenes über Pumpenventile. Lond. j. C. S. V. 24. p. 123. — Civ. eng. 1844. S. 190.

Repsold's rotirende Pumpe. Hessl. Jahrb. 1844. S. 156. — Dingl. p. J. B. 93. S. 256.

Artiz. 1843. p. 200.

Roll, kontinuirlich wirkende Saug- und Druckpumpe. Mech. m. V. 40. p. 242. — Hessl. Jahrh.

1844. S. 302.

Becker, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 50. p. 201.

Jordan, Ventile für Pumpen. Mech. m. V. 40. p. 309.

Minari, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 51. p. 76.

Letestu, Pumpe mit Lederkolben.

Br. d'inv. T. 51. p. 119. Perris, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 51. p. 389.

Berendorf, Pumpe ohne Ventile.

Br. d'inv. T. 52. p. 130.

Hussenet, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 52. p. 261.

Canning, Marinepumpe mit Balanzier. Br. d'inv. T. 52. p. 203.

Shalders, über die vergleichenden Leistungen der Ctesehes-, Gosset- und Shalderspumpen.

Mech. m. V. 41. p. 326.

Walker's Pumpé. Mech. m. V. 41. p. 390.

Vouret u. Braillet, doppeltwirkende Pumpe.

Br. d'inv. T. 53. p. 46.

Henschel, Liederung an Pumpenkolben. Hessl. Jahrb. 1844. S. 722.

Heaton, verbess. Pumpe. Lond. j. C. S. V. 26. p. 147.

Poole, verbess. Pumpe. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 228. - Dingl. p. J. B. 96. S. 177.

Henvaux, Pumpensystem. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 565.

Mongadin, Pumpe von einfacher und doppelter Wirkung. Br. d'inv. T. 54. p. 35.

Kirchweger, doppeltwirkende Druckpumpe.

Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 265.

Coffyn, verbess. Pumpe.

Civ. eng. 1845. p. 329. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 283.

Amphlett, verbess. Pumpe. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 741.

Underhay, Patent auf Ventile. Mech. m. V. 43. p. 375.

Louppe, Pumpe mit pivotirend. Kolben.

Br. d'inv. T. 55. p. 71. Lantoine, Pumpe mit feststeh. Kolben. Br. d'inv. T. 56. p. 458.

Guérin, Pumpe ohne Fettbüchse. Br. d'inv. T. 56. p. 179.

Walther, Centrifugalpumpe. Dingl. p. J. B. 100. S. 84.

Angelby, Pumpe.

Br. d'inv. T. 57. p. 145.

Lebrun, halbrotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 57. p. 423.

Englische Schieberpumpe.

Gwbz. 1846. S. 257.

Letestu, rotirende Pumpe.

Br. d'inv. T. 59. p. 249. - Gwbz. 1847.

Caiman - Duverger, Pumpe, genannt Hydrobole.

Br. d'inv. T. 59. p. 474.

Mather's Metallkolben.

Mech. m. V. 45. p. 31. - Dingl. p. J. B. 103. S. 17.

Clark, Freeman, Dampfpumpe, nach Art des Dampshammers.

Mech. m. V. 45. p. 218. Montenot u. Jacomy, Saug-u. Druckp. Br. d'inv. T. 60. p. 259.

Soutter's halbrotirende Pumpe.

Mech. m. V. 45. p. 314.

Whitelaw, Versuche mit einer Centri-

fugalpumpe. Artiz. 1846. p. 207, 227. 1847. p. 33, 57. · 1848. p. 172.

Forder's Hebelpumpe, durch Gewichte bewegt.

Mech. m. V. 45. p. 458.

Die zum Trockenlegen des Haarlemer Meeres gebrauchten Pumpen.

Civ. eng. 1847. p. 1. Balin u. Hussenot, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 61. p. 7.

Camus, Gartenpumpe, durch ein Rosswerk getrieben.

Br. d'inv. T. 61. p. 88.

Mortera, dreistieslige Pumpe.

Br. d'inv. T. 62. p. 140:

Laucent, rotir. Pumpe à double effet. Br. d'inv. T. 62. p. 447.

Dupont, vierstieflige Pumpe. Br. d'inv. T. 62. p. 452.

Arthur, Pumpe.

Br. d'inv. T. 64. p. 254.

Rittinger, Quecks.-Saug- u. Druckp. Dingl. p. J. B. 107. S. 97.

Hailer, trichterförmiger Saug- und Hebekolben.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 16.

Smith, doppeltwirkende Pumpe. Br. d'inv. T. 66. p. 380.

Poole, hydraulisches Ventil.

Mech. m. V. 48. p. 541. Lingke, Kolbenliederung aus Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 109. S. 338.

Arnier, neues System von Pumpen. Br. d'inv. T. 67. p. 242.

Perrin, Pumpe mit Luftbehälter.

Br. d'inv. T. 67. p. 493.

Esche, Dampfpumpe nach Penn. Ctrbl. 1849. S. 197.

Leclerc's rotirende Pumpe.

Ctrbl. 1849. S. 273. — Ingen. B. 2. S. 161.

Wheldon, Pumpe.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 183. — Rep. of p.
E. S. V. 13. p. 314.

Woodcock, Pumpe.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 293. — Civ. eng.

1849. p. 178. Thompson, Wasserdruckpumpe. Civ. eng. 1849. p. 415.

Punipe ohne schliessenden Kolben. Dingl. p. J. B. 112. S. 415.

Newton, Dampfpumpe.

Civ. eng. 1849. p. 281. — Dingl. p. J. B. 118. S. 11. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 156.

V. 36. p. 372. Urwin's flushing-pump. Mech. m. V. 51. p. 103.

Bishop, Scheibenpumpe. Mech. m. V. 51. p. 242

Hodge, Combined Cylinder Pumping engine.

Ărtiz. 1849. p. 190.

Mazeline, grosse Saugepumpe. Tech. Zschr. B. 2. S. 175.

Collecta über Pumpen, Ventile. Ctrbl. 1849. S. 1359.

Ropert, Saugepumpe. Br. d'inv. T. 69. p. 227.

Girard, Vorricht, genaunt P.-Beweger. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 703. - B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 367.

Simpson, Pumpe.

Dingl. p. J. B. 115. S. 112. Bessemer, Centrifugal-Scheibenpumpe. Mech. m. V. 51. p. 617. V. 52. p. 22, 82.

Wagner, Vorrichtung, um den Stoss-gang der Pumpen zu verhüten. Dingl. p. J. B. 115. S. 316.

Ueber die Leistungen von Centrifugalpumpen.

Ctrbl. 1850. S. 525.

Hale, rotirende Pumpe. Br. d'inv. T. 71. p. 450.

Whitelaw, Centrifugalpumpe. Dingl. p. J. B. 117. S. 186.

Ventile für Pumpen aus Leinwand. Ctrbl. 1850. S. 1165.

Carrett, Dampfpumpe.

Artiz. 1850. p. 250. — Civ. eng. 1851. p. 27. — Ctbl. 1851. S. 282. — Dingl. p. J. B. 120, S. 90. — Gwbz. 1851, S. 104.

Greenway, Schiffs- u. andere Pumpen. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 47. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 34. — Cirbl. 1851. S. 284.

Mill's Pumpenkolben. Mech. m. V. 54. p. 82. — Lond. j. C. S. V. **3**8. p. 183.

Goulbier, Pumpe mit horizontalen Stiefeln.

Br. d'inv. T. 72. p. 266.

Denizot, Saug- und Druckpumpe. Br. d'inv. T. 72. p. 395.

Clune, rotirende Pumpe.

Ctrbl. 1851. S. 403. - Dingl. p. J. B. 120. S. 180.

Schmerber, Mittel, um ohne Windkessel die Erschütterung an den Röhren der Pumpen zu vermeiden.

Dingl. p. J. B. 120. S. 93. — Bull. d. Mulh. Т. 23. р. 64.

Appold's Centrifugalpumpe.

Civ. eng. 1851. p. 326. — Ctrbl. 1851. S. 1161.

Gwynne, Centrifugalpumpe.

Ctrbl. 1851. S. 1156. - Civ. eng. 1851.

Rittinger, Pumpe f. sandiges Wasser. Ctrbl. 1851. S. 1353. - Dingl. p. J. B. 122. S. 344.

Cheavin, Pumpe mit schwimmendem Filter.

Ctrbl. 1851. S. 1360.

Brown, verbess. Pumpe. Lond. j. C. S. V. 39. p. 432. — Ctrbl. 1852. S. 413.

Gutta-Percha-Liederung für Pumpen mit Bramah-Kolben.

Dingl. p. J. B. 122. S. 249.

De Caligny, Pumpe ohne Kolben und

Compt. r. T. 34. p. 19, 174. — Ctrbl. 1852. S. 349. — Dingl. p. J. B. 123. S. 416.

Mitchell's Pumpe.

Mech. m. V. 56. p. 102.

Worthington u. Baker's Dampfp. Artiz. 1852. p. 120. — Ctrbl. 1853. S. 12. — Dingl. p. J. B. 127. S. 167.

Versuche mit der Centrifugalpumpe in der Londoner Ausstellung. Mech. m. V. 57. p. 95, 214. -– Ctrbl. 1852.,

S. 1118. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 297.

Wilkinson, Pumpe.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 215. - Dingl. p. J. B. 127. S. 171.

Ueber Hinzufügung von Windkesseh an

Saugepumpen. Mech. m. V. 58. p. 171.

Elliot, rotirende Pumpe. Mech. m. V. 58. p. 182.

Gwynne, Hochdruck-Centrifugalpumpe. Dingl. p. J. B. 128. S. 176.

Beuthner, Liederung von Gutta-Percha. Ctrbl. 1853. S. 655. — Dingl. p. J. B. 130.

Rumley, Pumpe mit stetem Ausflusse. Mech. m. V. 59. p. 72.

Metzger, sich selbst auslösendes Pumpwerk für hydraulische Pressen.

Dingl. p. J. B. 129. 8. 92.

Levi u. Dodge, Verbess. an Pumpen. Americ. p. j. V. 2. p. 68.

Amos, Centrifugalpumpe.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 171. — Dingl. p.
J. B. 130. S. 335.

Baddeley, Pumpe mit Luftkammern. Mech. m. V. 59. p. 424. — Frankl. j. 3 S. V. 27. p. 55. Löwe', Pumpwerk beim Schleusenbau

zu Hohensathen.

Zschr. f. Bauw. 1853. S. 564. — Ctrbl. 1854. S. 20.

Puzzolano, Santorinordo. (Vergl. Mortel, Kalk.)

Künstliche Puzzolanerde. Handl. Zt. 1825. S. 21.

Künstliche Puzzolanerde.

Quat. j. V. 18. p. 381.

Ueber die künstliche Puzzolanerde von Legère.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 96.

Treussart, über die Fabrikation von Puzzolanerde, künstlichen Trass.

Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 243. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 233. — Bull. d. sc t. T. 6. p. 189. — L'industr. T. 3. p. 54.

Girard, über natürliche und k**ünstl**iche Puzzolanerden.

Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 197. T. 35. p 140. — Dingl. p. J. B. 23. S. 60. B. 25. S. 404, 409.

Vicat, über die künstlichen Puzzolanen. Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 102. - Dingl. p. J. B. 24. S. 175. - Bull. d. sc. t. T. & p. 121.

Berthier, Analyse der neapolitanischen Puzzolane u. des rheinischen Trass.

Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 333. — Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 231. — Handl. Zt. 1829. S. 334.

Schübler, über die Eigenschaft verschiedener Basalt-, Trachyt- u. Trapptuffe Würtembergs unter Wasser zu erhärten.

Schwg. Jahrb. B. 19. S. 140.

Laurent, Versuche mit Mörtelarten aus Puzzolanen aus der Ausvergne, Italien. Ann. mar. 1827. II. p. 802.

Ueber die italienische Puzzolane und die von Martinique.

· Ann. mar. 1828, II. p. 76.

Minard, über eine neue puzzolanartige Substanz im Depart. de l'Aisne. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 73, 297.

Leber Darstellung einer künstlichen Puz- | Trautwein, Bereitung von Sublimat. zolane in Algier.

Ann. d. pont. 2 S. T. 1. p. 367.

Vicat, über Puzzolanerde. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 418.

Santorinerde, ein Surrogat der Puzzolanerde.

Bauz. 1841. S. 266. 1842. S. 306. 1848. S. 53. 1854. S. 145.

Analyse von Puzzolanerde.

J. f. pr. Ch. **B.** 34. S. 438.

Vicat, nichtvulkanische Puzzolane im Depart. des Ardennes.

Ann. d. min. 4 S. T. S. p. 527. — J. f. pr.

Ch. B. 37. S. 489.

Schulze, Analyse der Santorinerde. Ctrbl. 1849. S. 1441.

Vicat, vulkanische Puzzolane in der Bai von Neapel, Insel Bourbon u. s. w. Ann. d. pont. 2 S. T. 18. p. 257.

Elsner, Analyse der Santorinerde. Verh. d. G. V. 1849. S. 86. — Dingl. p. J. B. 113. S. 157.

Pyrometer s. Thermometer.

Pyrepher.

Göbel, neuer Pyrophor.

Mech. m. V. 8. p. 79. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 39.

Ueber die Eigenschaft einiger metallischer Pulver, sich von selbst an der Luft zu entzünden.

Pogg. Ann. B. 3. S. 81. - Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 103. — Dingl. p. J. B. 19. S. 278. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 210. — Giorn. d. fisic. T. 9. p. 11.

Kastner, über Pyrophore. Kastn. Arch. B. 7. S. 232.

Gay - Lussac, über den Alaunpyrophor. Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 415. — Pogg. Ann. B. 13. S. 299. — Phil. mag. a. a. V. 4. p. 231. — Dingl. p. J. B. 30. S. 196.

Ogeoksilber u. Quecksilberpräparate.

Wright, Knallquecksilber.

Handl. Zt. 1824. S. 353. - Bull. d. sc. t. Т. 1. р. 78.

Zur chemischen Geschichte des Quecksilbers.

Quat. j. V. 18. p. 291.

Liebig, über Knallquecksilber.

Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 294. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 78.

Hermann, Explosion des Knallqueck-

Gilb. Ann. B. 76. S. 337.

Schwg. Jahrb. B. 25. S. 92, 96.

Mitscherlich, über einige Verbindungen des Quecksilbers.

Pogg. Ann. B. 9. S. 387. B. 16. S. 41. -Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 421. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 168.

Soubeiran, über salzsaures Ammoniak-Quecksilber.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 373. - Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 170.

Pelletier, Anwendung des Jodquecksilbers in der Kattundruckerei.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 325. - Dingl. р. J. B. 27. S. 37.

Hayes, Jodquecksilber als Malerfarbe. Sillim. j. V. 16. p. 174. - Schwg. Jahrb. B. 27. Š. 199.

Daniell, über die Einwirkung des Quecksilbers auf Metalle.

J. of t. roy, Inst. V. 1. p. 1. - Pogg. Ann: . B. 20. S. 260.

Lampadius, verbess. Apparat zur Abscheidung des Quecksilbers aus Amalgamen.

Erdm. J. B. 11. S. 386.

Le Playe, Notiz über das Quecksilberwerk zu Almaden u. Almadenejos.

Ann. d. min. 3 S. T. 5. p. 196. T. 6. p. 362. Chevallier, über die gefahrlose Dar-

stellung des Knallquecksibers. J. d. conn. us. T. 23. p. 131, 218. - Dingl. p. J. B. 61. S. 191.

Alluaud, Notiz über das Vorkommen des Quecksilbers zu Peyrat.

Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 415.

Kane, über die Einwirkung des Ammoniaks auf Chlorquecksilber u. Quecksilberoxyd.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 219. — Phil. m. 3 6. V. 11. p. 504. — Pogg. Ann. B. 42. S. 367. B. 44. S. 459.

Rose, über das Verhalten von Quecksilbersalzen gegen Phosphorwasserstoff. Pogg. Ann. B. 40. S. 75.

Ullgren, über d. Einwirkung des Ammoniaks auf Kalomel u. Quecks.-Oxyd. Pogg. Ann. B. 42. S. 385.

Gaultier de Claubry, Instruktion für die Bereitung des Knallquecksilbers. Dingl. p. J. B. 69. S. 45.

Elsner, Verhalten des Sublimats gegen Eiweiss und Käsestoff.

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 129.

Chevallier, über die Fabriken von Knallquecksilber.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 3, 49. Ann. p. 189.

Cockerill'sche Räderschneidemasch. Gwbz. 1844. S. 105.

Bodmer's Fräse.

Bull. d. Muib. T. 18. p. 273.

Decoster, Drehbank zum Theilen, Schneiden u. s. w. von Rädern.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 178.

Altmütter, Theilscheiben für Räderschneidezeuge.

Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 379.

Bashfort, Maschine, um Zähne einzuschneiden.

Mech. m. V. 50. p. 80. - Ctrbl. 1849.

Fröhlich, Räderschneidemaschine. Tech. Zschr. B. 1. S. 25.

Zahnlehre zum Nacharbeiten der Zähne. Techn. Zschr. B. 2. S. 268.

Corliss, Räderschneidemaschine. Mech. m. V. 53. p. 97.

Rahmen.

Raedel, Rahmen aus Eisenblech. Br. d'inv. T. 9. p. 288.

Teich, stählerne Stick- u. Nährahmen. Handl. Zt. 1827. S. 109.

Falhon, Rahmen für Spiegel, Kupferstiche u. s. w. Br. d'inv. T. 15. p. 324.

Huë, Rahmen für Vergoldung (zu Gemälden u. s. w.).

Br. d'inv. T. 22. p. 152. Clements, Verfahren, Rahmen zu verzieren.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 299. — Dingl. p. J. B. 74. S. 435.

Spencer, Darstell. von Bilderrahmen. Lond. j. C. S. V. 20. p. 166. - Rep. of p. N. S. V. 16. p. 287. — Dingl. p. J. B. 83. S. 287.

Rakete.

Congreve, Anwendung der Raketen zum Wallfischfang.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 62. — Ann. of ph. N. S. V. 2. p. 467. — Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 4.

Alderson, über die Anwendung von Congreve's Raketen.

Ann. of ph. N. S. V. 3. p. 138.

Rakete mit Fallschirm.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 273. — Handl. Zt. 1823. S. 494.

Montgery, über die Congreve'schen Kaketen.

Ann. d. Find. T. 17. p. 113. T. 18. p. 5, 113, 225. T. 19. p. 5, 113, 225.

Perkins, neue Art, Raketen und anderes Wurfgeschütz zu werfen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 418. - Bingl. p. J. B. 18. S. 313. - Mech. m. V. 4. p. 417.

Raketen, um das Segelwerk anzusünden. Mech. m. V. 6. p. 534.

Ueber Congreve's Raketen. Dingl. p. J. B. 6. S. 2. B. 24. S. 311.

Macerone, über Raketen. Mech. m. V. 11. p. 252, 282.

Hood, Raketenstock zum See- u. Landgebrauche.

Dingl. p. J. B. 43. S. 421. Ueber amerikanische Raketen.

Mech. m. V. 17. p. 179.

Dennett, Kriegsraketen.
Rep. of p. N. S. V. 12. p. 222. — Dingl.
p. J. B. 74. S. 289.

Hale, Raketen.

Lond: j. C. S. V. 25. p. 15. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 136. Andelle u. Soulas, Signalraketen.

Br. d'inv. T. 51. p. 360.

Reed's Raketen.

Mech. m. V. 46. p. 446. Davey u. Chanu, Kriegsraketen. Mech. m. V. 57. p. 335.

Ramme.

Beschreibung einer Ramme, um Pfähle schräg einzuschlagen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 231.

Laplatte, Maschine, um Grundpfähle einzuschlagen. Br. d'inv. T. 7. p. 142.

Ueber das Einrammen der Pfihle, Moment des Rammklotzes.

Mech. m. V. 7. p. 355. — Dingl. p. J. B 25. S. 120. B. 28. S. 173.

Bertault, Ramme. Br. d'inv. T. 13. p. 314.

Utting, über Rammen, Geschwindigkei des Rammklotzes.

Mech. m. V. 9. p. 6.

Petrie's Ramme.

Journ. of agric. V. 1. p. 80.

Revillot, verschiedene Rammasch. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 36, 171. — Dingl p. J. B. 29. S. 94. — Bull. d. se. t. T. 10

p. 274. Canyette, Zugramme. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 65.

Schwarzlose, Hammerramme.

Verh. d. G. V. 1829. S. 113.

Davy's Rammmaschinen. Mech. m. V. 12. p. 305, 385, 424, 456.

Pelvie, Rammaschine. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 275. - Dingl. p

J. B. 37. S. 341.

Amerikanische Ramme.

Mech. m. V. 14. p. 33. - Dingl. p. J. B. 39. S. 382.

Rey u. Aguettant, Ramme, durch ein Japy, Rammuschine. Wasserrad bewegt. Br. d'inv. T. 65. p. 300.

Br. d'inv. T. 23. p. 106.

Rothe, Kunstramme, durch Wasser in Bewegung gesetzt.

Verb. d. G. V. 1836. S 59.

Dampframme für die Konstruktion der Eisenbahnen.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 432. - Dingl.

p. J. B. 67. S. 3. r. Prittwitz, Verboss. an der Ramme. Verb. d. G. V. 1838. S. 149.

l'homas, Ramme.

Br. belg. T. 2. p. 20. Amerikanische Dampframme.

Dingl. p. J. B. 83. S. 425.

Beschreibung einer Kunstramme.

Bauz. 1841. S. S.

Duncan, Ramme. Lond. j. C. S. V. 22. p. 81.

Ioffmann, Kupstramme.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 479.

lasmyth, Ramme.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 1. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 570. — Dingl. p. J. B. 94. S. 9. **B.** 98. S. 410.

Bensa**n, Kam**m**bir.**

Mech. m. V. 42. p. 77.

filme, Dampframme.

Civ. eng. 1845. p. 73. - Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 321.

sproule, Dampframme. Mech. m. V. 42. p. 242.

asmyth, Damp**framm**e.

Gwbz. 1845. S. 517. — Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 1147. — Verh. d. G. V. 1848. S. 151. — Civ. eng. 1848. p. 289. — Dingl. p. J. B. 111. S. 13.

outter u. Hamond, Lustramme.

Dingl. p. J. B. 101. S. 409. — Mech. m. V. 44. p. 450. Larke, Freeman, Dampframme.

Mech. m. V. 45. p. 218.

lexandre, Ramme. Br. d'inv. T. 61. p. 70.

larke's u. Varley's pneumat. Ramme. Civ. eng. 1847. p. 91. 1848. p. 341. — Dingl. p. J. B. 103. S. 334.

alstontall, Ramme. Br. d'inv. T. 68. p. 173.

meumatische Ramme.

Civ. eng. 1847. p. 388.

eBetsteuerung für die Dampframme. Gwbz. 1849. 8. 4.

Leerbach, über den Vorzug grosser Hube und Fallhöhen.

Ingm. B. 2. S. 281.

Lahmeyer, Boitrag zu einer Theorie der Ramme.

Ingen. B. 2. S. 257.

Potts, Ramme durch Luftdruck. Mech. m. V. 53. p. 511.

Borgins, Kreiszugramme.

Dingl. p. J. B. 123. S. 73. - Ctrhl. 1852. S. 350.

Rasirmesser und Streichriemen. (Vgl. Messerschmiedearbeit.)

Thompson, verbess. Rasirmesser und Streichriemen.

Gill technic. r. V. 3. p. 42.

Ueber das Schärfen der Rasirmesser und das Rasiren.

Glasg. m. V. 1. p. 803, 333. — Mech. m. V. 1. p. 334. Ryall's Verbess. des Schärfens der Ra-

sirmesser. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 11. — Dingl. p. J. B. 16. S. 493.

Sallern, cylindrische Streichriemen

(Zinnoxyd). Handl. Zt. 1825. S. 202. - Br. d'inv. T. 8.

p. 33. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 140. Guibert, Pommade zum Abziehen der

Rasirmesser.

Br. d'inv. T. 8. p. 28. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 235. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 325.

Berghofer, elastisch. Leder zu Streichriemen sür Rasirmesser.

Br. d'inv. T. 8. p. 38. T. 11. p. 234. Matel, Konstruktion von Rasirmessern. Br. d'inv. T. 8. p. 101.

Rasirmesser scharf zu machen.

Mech. m. V. 4. p. 104.

Masse zum Scharfmachen d. Rasirmesser. Edinb. ph. j. V. 13. p. 391. — Dingl. p. J. B. 18. S. 484. — Mech. m. V. 5. p. 85.

Cheneaux, Streichriemen.

Handl. Zt. 1825. S. 543. — Br. d'inv. T. 9. p. 262. — Dingl. p. J. B. 19. S. 110. — Mech. m. V. 5. p. 86.

Pulver zum Schärfen der Rasirmesser. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 364.

Charles, Rasirmesser.

Br. d'inv. T. 9. p. 303. — Dingl. p. J. B. 19. S. 109. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 169. Rhodes, über Wahl und Behandlung

der Rasirmesser.

Gill. technic. r. V. 9. p. 46. — Dingl. p. J. B. 20. S. 267. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 232. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 4. S. 33. Brouilhet, Komposition zum Schärfen der Rasirmesser.

Br. d'inv. T. 19. p. 120. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 153.

Saint-Amand, cylindrischer Streich-Aubril, Streichriemen. riemen.

Br. d'inv. T. 10. p. 377.

Finot, Streichriemen für Rasirmesser: B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 150. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 159. — Quat. j. 1828. II. p. 197. — Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 342.

Pradier, Masse zum Schärfen der Rasirmesser.

Br. d'inv. T. 11. p. 246.

Rauch, patentirtes Rasirmesser. Handl. Zt. 1827. S. 465. — Jahrb. d. p. J.

B. 14. S. 357.

Treboul u. Bernard, Maschine, um Rasirmesser zu fertigen. Br. d'inv. T. 13. p. 219.

Ueber Barbiermesser.

Dingl. p. J. B. 27. S. 436.

Woodman, Rasirbürste. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 357.

Boitin, schiefliegende Streichriemen. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 132. — Rec. ind. T. 11. p. 137. — Br. d'inv. T. 26. p. 263.

Boullay, Verfahr., Rasirmesser schnell zu verfertigen.

Dingl. p. J. B. 33. S. 310.

Westby, Masch., Rasirm. zu schärfen. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 211. — Dingl. p. J. B. 36. S. 449. — Lond. j. 2 S. V. 5. p. 190.

Dupuy, elliptische Streichriemen. Br. d'inv. T. 17. p. 300.

Knight, Meth., Rasirmesser zu schärfen. J. of t. roy. Inst. V. 1. p. 13. — J. d. conn. us. T. 19. p. 201. Ueber eine Vorrichtung, Rasirmesser zu

schärfen durchs Streichen auf einem Pflanzenkörper.

Edinb. n. ph. j. 1831. II. p. 394.

Fayrer, Streichriemen für Rasirmesser. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 423. — Trans. of t. s. V. 48. p. 248. — Dingl. p. J. B. 45. S. 228. — Web. Zbl. B. 6. S. 401.

Pring, Vorricht., Rasirm. zu schleifen. Mech. m. V. 24. p. 8. — Dingl. p. J. B. 58. S. 458.

Komposition für Streichriemen.

Dingl. p. J. B. 59. S. 397. B. 60. S. 326. Merimée, über das Abziehen der Rasirmesser.

Dingl. p. J. B. 59. S. 234.

Romer, Instrument, Rasirmesser abzuziehen, eine feine Schneide zu geben. Br. d'inv. T. 27. p. 106.

Teissier, Komposition f. Streichriemen. Br. d'inv. T. 27. p. 260.

Dittmar's Mineralteig f. Streichriemen. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 191.

Neue Vorrichtung, Rasirm. zu schärfen. Mech. m. V. 32. p. 102.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 225.

Auernheimer, Mineralteig für Streich riemen.

Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 621.

Finot, künstl. Streichriemen von Papp Br. d'inv. T. 44. p. 326. — Dingl. p. J. 1 87. S. 395.

Parfu, verbess. Rasirmesser.

Br. d'inv. T. 44. p. 47. Charrière und Vannet, Pulver zu Schärfen.

Br. d'inv. T. 46. p. 320. Dittmar, Rasirmesser.

Dingl. p. J. B. 99. S. 299.

Notiz über Versertigung v. Streichriemer Mech. m. V. 45. p. 182.

Henson, Rasirmesser. Lond. j. C. S. V. 32. p. 14.

Thornhill, Rasirmesser.
Mech. m. V. 49. p. 180. — Dingl. p. J. 1 111. S. 26.

Sicherheitsrasirmesser.

Ctrbl. 1849. S. 672.

Ueber Schleisen und Abziehen der Ra

Ctrbl. 1853. S. 1107. — Bair. K. u. G. B 1853. S. 362.

Rauhmaschine, Karden.

Daniell, Anwendung von Drahtkarde Dingl. p. J. B. 10. S. 393. — Rep. of 2 S. V. 42. p. 75. — Bull. d. sc. t. T. p. 109.

Crighton, Verbess. der Cylinder a den Rauhmaschinen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 108.

Kütgens, Rauhmaschine. Br. d'inv. T. 7. p. 267.

Henraux, Karden aus Metall. Handl. Žt. 1825. S. 358.

Dubois - Auzoux, Metallkarden. Br. d'inv. T. 9. p. 155. - Jahrb. d. p. B. 9. S. 394.

Haycock, verbess. Tuchrauhmaschine Lond. j. 1 S. V. 12. p. 132.

Buchanan, verbess. Tuchrauhmasch. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 65. — Bull. d. t. T. 6. p. 230.

Smith, Rauhmaschine für Tuche. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 249.

Sheppart u. Flint, Rauhmaschine fi Tuche.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 88. — Dingl. p. B. 24. S. 514. — Frankl. j. 1 S. V. 4. 94. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 428.

Daniell, Anfertigung von Drahtkarde Lond. j. 2 S. V. 1. p. 227. — Web. Zi B. 1. S. 503. — Dingl. p. J. B. 30. S. 8 Andrieu, Maschine zum Reinigen der Hirst, Rauhmaschine. Karden.

Br. d'inv. T. 14. p. 184.

Merrick, Karden aus Metalldraht. Br. d'inv. T. 16. p. 282.

Engel, cylindrische Bürste zum Reinigen der Karden.

Br. d'inv. T. 16. p. 291, - Rec, ind. T. 18. p. 48.

Collier, Rauhmaschine.

Br. d'inv. T. 15. p. 55. T. 30. p. 35.

Sev i I I , Rauhmaschine. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 285. — Dingl. p. J. B. 32. S. 318. — Web. Zbl. B. 3. S. 90.

Haden, Rauhmaschine.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 287, C. S. V. 16. p. 215. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 129 - Dingl. p. J. B. 77. S. 272.

l'aurin, Rauhmaschine. Br. d'inv. T. 16, p. 204.

Loundsbury, Rauh- u. Walkmaschine. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 251.

Daniell's Rauhmaschine.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 333, 334. V. 9. p. 167. C. S. V. 7. p. 223. — Web, Zbl. B. 4. S. 74, 76. — Dingl. p. J. B. 36. S. 225. B. 59. S. 344.

'artier, fahrbare Rauhmaschine.

Br. d'inv. T. 17. p. 89. - Rec. ind. T. 20. p. 106.

eroy-Barré, Rauhmaschine.

Br. d'inv. T. 18. p. 117.

1 twood, Verbess. an der Rauhmasch.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 378. V. 3. p. 81.

— Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 21.

Apps, verbess. Rauhmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 74. — Web. Zbl.

B. 5. S. 414. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 57.

— Dingl. p. J. B. 42. S. 359.

'errabee, Maschine zum Rauhen des Tuchs in der Breite.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 26. — Dingl. p. J. B. 42. S. 194. — Web. Zbl. B. 5. S. 411.

Baudouin - Camenne, Rauhmasch. Br. d'inv. T. 18. p. 117.

harlesworth u. Mellor, Rauhmasch. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 24. - Dingl. p. J. B. 42. S. 401.

ewell, Rauhmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 278.

Valker, Rauhmaschine.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 288. — Dingl. p. J. B. 47. S. 9.

Vells, Rauhmaschine.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 353. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 335. — Dingl. p. J. B. 47.

Idland, Rauhmaschine. Lond. j. C. S. V. 3. p. 187. — Dingl. p. J. B. 52. S. 175.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 36. — Dingl. p. J. B. 56. S. 418.

Ueber Anbau der Kardendistel.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 77, 222.

Granger, Rauhmaschine. Br. d'inv. T. 27. p. 306.

Packhurst, Rauhmaschine. Mech. m. V. 25. p. 255.

Pradel, Rauhmaschine.

Br. d'inv. T. 30. p. 294. Crighton, Rauhmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 28. Ritchie, Rauhmaschine.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 12. — Dingl. p. J. R. 67. S. 27.

Walton, Rauhmaschine.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 377. — Dingl. p. J. B. 68. S. 109. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 139.

Kardenbau in Frankreich. Dingl. p. J. B. 68. S. 474.

Lewis u. Ferrabee, Rauhmaschine,

Lond. j. C. S. V. 13. p. 189. — Dingl. p. J. B. 72. S. 21.

Dutton, Rauhmaschine. Lond. j. C. S. V. 13. p. 121. — Dingl. p. J. B. 71. S. 203.

Wedding, Rauhmasch. für Parchent. Verh. d. G. V. 1840. S. 103.

Webb, Rauhmaschine.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 330. — Rep. of p N. S. V. 13. p. 301. — Dingl. p. J. B. 78 S. 28.

Galleux u. Comp., Rauhmaschine. Br. d'inv. T. 41. p. 156.

Oldland, Rauhmaschine. Verh. d. G. V. 1841. S. 96.

Beard, Rauhmaschine. Lond. j. C. S. V. 20. p. 374.

Johnson, Rauhmaschine. Br. d'inv. T. 44. p. 109.

Davis, Rauhmaschine. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 69.

Brown u. Walker, Rauhmaschine. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 15.

Poupart, Rauhmaschine mit metallnen Blättern.

Br. d'inv. T. 47. p. 276.

Fayard, Rauhen mit Anwendung von Dampf.

Br. d'inv. T. 51. p. 453. Drew, Rauhmaschine.

Br. d'inv. T. 55. p. 339. Perrin u. Gros, Maschine, um künstliche Rauhkarden zu machen.

Br. d'inv. T. 61. p. 403. Fou ard, Rauhmaschine.

Br. d'inv. T. 66. p. 440. Woolson, Rauhmaschine. Americ. p. j. V. 1. p. 414.

Raupen.

Pope, über ein Mittel, Ranpen zu zerstören.

Dingl. p. J. B. 16. S. 506. — Elbl. 1825. S. 311.

Mittel geg. Raupen, Insekten auf Bäumen. Dingl. p. J. B. 21. S. 94. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 268.

Hebenstreit, Gewebe durch Raupen

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 285. — Mech. m. V. 6. p. 514.

Watten webende Eisenraupen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 1**3**8.

Lenormand, über ein Gewebe, welches Raupen weben. Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 120. - Loud. j.

1 S. V. 14. p. 214.

Notiz über Raupengewebe.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 197. Huber, über die Tinea arasella und ihre Gewebe.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 60. p. 113.

Rechnenmaschine, Rechnenitueal.

Thomas, Rechnenmaschine.

B. d. l. s. d'ene. 1822. p. 33, 355. - Dingl. p. J. B. 11. S. 121. - Br. d'inv. T. 15. p. 289.

Donkin, Rechnenmaschine.

Monthly Rev. V. 97. p. 403. Babage, theoretische Grundsätze für eine Rechnenmaschine.

Edinb. ph j. V. 7. p. 274. V. 8. p. 122. V. 9. p. 397. — Phil. mag. a. j. V. 63. p. 355. V. 67. p. 314. — Glasg. m. V. 1. p. 221, 269.

Ueber Gunter's Linie.

Mech. m. V. 2. p. 363, 412. V. 3. p. 14, 56, 157, 164, 326.

Napier's Bones or Rods.

Mech. m. V. 3. p. 185. V. 5. p. 360. Goodwin's Rechnenmaschine, Rhabdological abacus.

Mech. m. V. 3. p. 252.

Ueber das verschiebbare Rechnenlineal. Mech. m. V. 4. p. 130, 157, 163, 179, 227, 308.

Ueber Sliding-rule.

Mech. m. V. 7. p. 250, 298.

Noriet, Rechner.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 70. - Bull. d.

sc. t. T. 8. p. 170. Downing, Verbess. an der Sliding-rule. Gill technie. r. V. 4. p. 33. - Dingl. p. J. B. 32. S. 173. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 79.

Bevan u. Lamb, zwei kreistirmige Instrum., der Sliding-rule entsprechend. Gill technic. r. V. 4. p. 37. — Bingl. p. J. B. 32. S. 172. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 79.

Jemard, ther Lagrou's Addition maschine.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 394. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 333.

Bajat u. Frenoridade, Machine, um die Zinsen eines Kapitals zu berechnen. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 80. - Bull. d.

sc. t. T. 10. p. 327. Girard, Maschine zum Auflösen von Gleichungen.

Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 62.

Saddington, verbess. Rechnenstäbe. Mech. m. V. 12. p. 122, 153.

Beschreibung eines Cash-register (Maschine, um alle Saldis zu zahlen und addiren),

Mech. m. V. 12. p. 402. — Bingl. p. J. B. 35. S. 424.

Lemare, Addirungsmaschine, Bull. d. sc. t. T. 14. p. 66.

Ueber Rechnenmasch. im Allgemeinen. Bull. 4. sc. t. T. 14. p. 86.

Lamb, Rechaenmaschine. Rec. ind. T. 14. p. 77.

Burg, über die Einrichtung und Auwendung des engl. Schieblineals. Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 101.

Babbage's Rechnenmaschine.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 210. Terral's Rechnenmaschine.

Dingl. p. J. B. 43. S. 3. White's Zählmaschine.

Mech. m. V. 16. p. 401. - Dingl. p. J. B. 44. S. 285.

Woolgar, Pocket calculating rule. Mech. m. V. 15. p. 164. V. 17. p. 9.

Ucher Babbage's Rechnenmaschine. Mech. m. V. 18. p. 173.

Pellew, Zählmaschine. Mech. m. V. 18. p. 310.

Ueber Babbage's Rechnenmaschine. Dingl. p. J. B. 47. S. 441.

Martin's arithmetical-frame. Mech. m. V. 23. p. 262.

Copham, Verbess. der Napier'scher Rechnenstäbe.

Dingl. p. J. B. 62. S. 339. Briet, Addirmaschine.

Br. d'inv. T. 29. p. 336.

Heald, Rechnenmaschine f. Feldmemer Lond. j. C. S. V. 13. p. 106.

Lalanne's Rechnenmaschine.

Dingl. p. J. B. 74. S. 397. B. 75. S. 239 - Ann. d. pont. 1 S. T. 20. p. 3.

Oechale, Rochnenmaschine für Gold arbeiter um Legirungen zu berechnes Dingl. p. J. B. 78. S. 338.

Roth's Rechnemaschine.

Mech. m. V. 35. p. 346. — B. d. l. s. Cenc 1843. p. 411. — Dingl. p. J. B. 91. S. 19

Ueber Babbage's Maschine.
Bibl. univ. N. S. T. 41. p. 352.

Jomard, Geschichte der Rechnenmasch. B. d. l. s. d'ene. 1843. p. 548.

Lalanne's Rechnenknecht.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 153.

Richard, Rechnenmaschine für Zinsen. Br. d'inv. T. 61. p. 455.

Lewthwaite, Rechnenmaschine. Mech. m. V. 48. p. 194.

Bonnes u. Foch, Addirmaschine. Br. d'inv. T. 66. p. 29.

Baranowski, Rechnenmaschine.
Lond. j. C. S. V. 33. p. 234. — B. d. l. s.
d'enc. 1852. p. 812.

Regulator. (Vergl. Dampfmaschine,

Maurel, Rechnenmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 370. - Dingl. p. J. B. 120. S. 100.

Artur, logarithmischer Rechnenstab mit Nonius.

B. d. J. s. d'ene. 1851. p. 675.

Hornus, Rechnenmaass.
B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 747. — Ctrbl. 1853. 8. 1402.

Regenmesser.

Nicod, Regenmesser.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 19. p. 99. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 170. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 2. S. 28.

Chilton, verbess. Regenmesser.

Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 109. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 326.

Bevan, neuer Regenmesser.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 227.

Taylor, Beschreib. eines Regenmessers. Phil. mag. a. a. V. 2. p. 406. V. 3. p. 29. — Dingl. p. J. B. 28. S. 405.

Crosley, verbess. Regenmesser.

Gill technic. r. V. 2. p. 16. - Dingl. p. J. **B. 30**. S. 295.

Watkins u. Hill, sich selbst reguli-

render Regenmesser. Mech. m. V. 10. p. 34.

Hopwood, Regenmesser. Mech. m. V. 10. p. 85.

Verbess. Regenmesser. Mech. m. V. 10. p. 183.

Groves, über Regenmesser.

Mech. m. V. 10. p. 297.

Horner, Regenmesser.

Schwg. Jahrb. B. 29. S. 36.

Adam, Regenmesser.

Dingl. p. J. B. 37. S. 436. — Edinb. n. ph. j. 1832. I. p. 281. Edinb. ph. j. N. 8. V. 3. p. 53.

De Witt, Regenmesser.

Sillim. j. 1 S. V. 22. p. 321. V. 25. p. 267.

Knox, Regenmesser.

Phil. m. 3 S. V. 11. p. 260. — Pogg. Ann. B. 43. S. 421.

Mohr, Begenmesser.

Dingl. p. J. B. 83. S. 374. — Pogg. Ann. B. 55. S. 310.

Stevenson, Regenmesser.

Dingl. p. J. B. 86. S. 28. — Edinb. n. ph. j.

V. 33. p. 12.

Fleming, Regenmesser.

Edinb. n. ph. j. V. 47. p. 182.

Legeler, Regenmesser. Pogg. Ann. B. 80. S. 364.

Straton, Regenmesser.

Edinb. n. ph. j. V. 55. p. 36.

Casregulator.)

Polonceau, hydraulischer Regulator.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 120.

Haussig, Regulator am Webestuhle. Verh. d. G. V. 1824. S. 40.

Regulator für die Schütze einer Baumwollenspinnmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 219.

Steel, Aitkin, Regulator für die Schütze,

L'industr. T. 1. p. 109. - Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 322.

Thom, deversoir regulateur à compensetion.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 369. Prost, Regulator am Webestuhle. Br. d'inv. T. 14. p. 206.

Mouchel, Regulator für die Schütze. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 15, 396.

Molinié, mechanischer Regulator.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 227. - Dingl. p. J. B. 65. S. 75.

Crockford's schwimmender Regulator. Mech. m. V. 30. p. 281.

Penot, regulateur gazo-metallique.

Br. d'inv. T. 34. p. 245. Wärmeregulator für Treibhäuser.

Mech. m. V. 31. p. 344.

Abraham, Wasserregulator.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 203.

Hick, Regulator für Dampfmaschinen und Wasserräder.

Mech. m. V. 34. p. 370. — Dingl. p. J. B. 81. **S.** 163.

Davies, Regulator für Dampsmasch. Mech. m. V. 35. p. 2.

Molinié, Regulator, welcher aufgeblasen wird.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 349. — Dingl. p. J. B. 83. S. 435.

Schwartz, über den Molinié'schen Regulator.

Bull. d. Mulh. T. 17. p. 445.

Soulas, Flüssigkeitsregulator.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 334. - Hesal. Jahrb. 1843. S. 94.

Meyer's Regulator für Dampfmasch. Dingl. p. J. B. 94. S. 329, 409.

Burt, Regulator für Mühlwerke. Mech. m. V. 43. p. 29.

Neil, pneumat. Regulator für Dampfmaschinen.

Gwbz. 1845. S. 440.

Siemens, Differenzialregulator.

Dingl. p. J. B. 98. S. 81.

Ueber den Centrifugalregulator. Artiz. 1845. p. 227.

Bouchet, Regulator für Dampfmasch.

Br. d'inv. T. 56. p. 310.

Mousquet, Regulator mit Kugeln.
Br. d'inv. T. 58. p. 362.

Siemens, Regulator für Dampsmasch. Civ. eng. 1846. p. 249.

Poole, Regulator für Dampfmaschinen. Civ. eng. 1847. p. 58. — Rep. of p. E. S. V. 10. p. 75. — Dingl. p. J. B. 106. S. 1.

Perpigna, Regulator.
Lond. j. C. S. V. 31. p. 106.

Franke's parabolischer Centrifugal-Regulator.

Dingl. p. J. B. 108. S. 321. B. 115. S. 462. Simpson u. Shipton, hydraul. Centrifugalregulator.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 287. — Ctrbl. 1849. S. 774.

Heinzelmann, Centrifugalregulator. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 699.

Nasmyth, Regulirvorrichtung f. Druckund Färbemaschinen.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 361.

Bernard, Regulirvorrichtung.

Br. d'inv. T. 71. p. 46. Windhorst, Regulirvorrichtung für Dampfmaschinen.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 376.

Cohen, David, Regulirvorrichtung. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 376. — Ctrbl. 1851. S. 1345.

Siemens, Pendelregulator.

Ctrbl. 1851. S. 1353.

Schöttler, Dampfregulator. Dingl. p. J. B. 122. S. 395.

Finley, Regulator für Wasserräder. Civ. eng. 1852. p. 172. -- Ctrbl. 1852. S. 1241.

Pitcher, Regulator für Kraftmasch. Lond. j. S. C. V. 40. p. 445. - Artiz. 1852. p. 151.

Newton, Regulator für Dampfmasch. Lond. j. C. S. V. 40. p. 95. - Dingl. p. J. B. 125. S. 83.

Regulator für Dampsmaschinen. Dingl. p. J. B. 129. S. 7.

Jones, Regulator. Artiz. 1853. S. 196.

Siemens, Regulator für Dampsmasch. Lond. j. C. S. V. 43. p. 291. - Artiz. 1853. p. 242.

Jennings, Regulator.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 397. — Ctrbl. 1854. S. 150. — Dingl. p. J. B. 131. S. 250.

Luttgens, Differentialregulator. für Dampsmaschinen.

Ctrbl. 1853. S. 1424.

Reibmaschine, Farbemühle.

(Vergl. Mühle, Pülverungsmaschine, Zucker, Runkelrübenzucker 1).

Das Farbeureiben für die Gesundbeit unschädlich zu machen.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 6. -Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 296.

Taylor, Indigmühle.

Gill technic. r. V. 5. p. 40.

Rawlinson, Farbemühle.

Gill technic. r. V. 5. p. 34. - Dingl. p. J. B. 14. S. 52.

Beschreibung der alten und neuen Farbemühle.

Mech. m. V. 5. p. 130. Pollard's Farbemühle.

Mech. m. V. 6. p. 305. - Dingl. p. J. B. **2**2. S. 185.

Lemoine, Farbemühle.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 212. — Dingl. p. J. B. 22. S. 177. - Bull. d. sc. t. T. 8. р. 55.

Bouvier, Farbenreibmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 378. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 57.

Köchlin, Beschreibung einer Farbenreibmaschine.

Bérard. Ann. T. 3. p. 56. — Dingl. p. J. B. 33. S. 86.

Beschreibung einer engl. Glasurmühle. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 345.

Rudler, Senfmühle.

Bérard Ann. T. 5. p. 414.

Pichon u. Moyaux, Maschinen, Runkelrüben zu zerreiben.

Br. d'inv. T. 6. p. 326.

Maschine, Runkelrüben zu Thierry, zerreiben.

Br. d'inv. T. 6. p. 328.

Manneville, Masch., Runkelrüben und andere Früchte zu Brei zu zerreiben. Br. d'inv. T. 7. p. 72.

Thierry, Maschine, Kartoffeln zu zerreiben und zusammenzukneten. Br. d'inv. T. 9. p. 174.

Thiria, Farbenreibmaschine.

Br. d'inv. T. 9. p. 221. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 332.

Beschreibung einer Maschine, welche Kartoffeln sehr schnell zu einem Brei zerreibt.

Rec. ind. T. 2. p. 21.

Sinclair, Kartoffelreibmaschine. Mech. m. V. 9. p. 17.

Fröhlich, Kartoffelreibmaschine. Handl. Zt. 1828. S. 474.

Thiébaut, Kartoffelreibmaschine.

L'industr. T. 9. p. 94. - Dingl. p. J. B. 41. S. 116.

Stone's Farbemühle.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 244. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 68. — Dingl. p. J. B. 40. S. 260.

Cross a. Brown, Maschine, um Saamen zu quetschen u. fein zu zerreiben. Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 371.

Barrell, Kartoffelquetsch- und Reibmaschine, in Frankreich und Spanien gebräuchlich.

Mech. m. V. 9. p. 369. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 52, 172. — Dingl. p. J. B. 29. S. 388.

Douglas, Indigoreibmühle.

Br. d'inv. T. 19. p. 8.

Cellier, allgemein anwendbare Pülverungs- und Reibmaschine.

Br. d'inv. T. 19. p. 70.

St. Etienne, Maschine zum Zerreiben der Kartoffeln und Ausspülen des Stärkemehls.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 116. — Dingl. p. J. B. 41. S. 118. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 161.

Fleischinger, Farbenreibmaschine. Br. d'inv. T. 21. p. 343.

Lemoine, Parbeureibmaschine.

Br. d'inv. T. 24. p. 160.

Mariotte, cylindrische Reibmaschine. Dingl. p. J. B. 45. S. 415.

Elesban-Mariton, Reibmaschine für Zucker und Käse.

Br. d'inv. T. 30. p. 59. Fleulard, Reibmaschine, Pantriteur. Br. d'inv. T. 30. p. 326.

Ratisseau, Maschine, Farben mit Oel abzureiben.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 48.

lozin, Masch., Farb. mit Oel abzureiben. Br. d'inv. T. 32. p. 8.

Beschreibung eines frotteur mécanique für gebohnte Fussböden.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. Ann. p. 159. Alluaud, Reibmaschine.

Br. d'inv. T. 35. p. 49.

l'r u ffa ut, Masch., Farbhölzer zu reiben. Br. belg. T. 2. p. 90. Hermann, Reibmaschine.

Br. d'inv. T. 43. p. 64.

Lemoine und Meurice, Farbenreibmaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 370. - Wien. p. J. 1843. S. 945.

Weber, Farbenreibmaschine.

Br. d'inv. T. 47. p. 65.

Dupy, Maschine, Oliven zu zerreiben. Br. d'inv. T. 48. p. 304.

Letestu, Reibmaschine. Br. d'inv. T. 49. p. 89.

Forret, Reibmaschine.

Br. d'inv. T. 49. p. 139. Chomeau, Reibmaschine. Br. d'inv. T. 49. p. 225.

Combalot, Masch., Aepfel zu zerreiben. Br. d'inv. T. 51. p. 194.

Hutin - Delatouche, Reibmaschine. Br. d'inv. T. 52. p. 61.

Laligant, Quetschmaschine für Früchte. Br. d'inv. T. 52. p. 1.

Desaulle, Reibmaschine. Br. d'inv. T. 55. p. 148.

Colombe, Farbenreibmaschine. Br. d'inv. T. 57. p. 485.

Rollet, Reibmaschine. Br. d'inv. T. 57. p. 353.

Stephan, Indigomühle. Verh. d. G. V. 1844. S. 125.

Savage, Maschine, um verschiedene Gegenstände zu zermahlen. Mech. m. V. 44. p. 509.

Findler, Maschine, um Steine u. dgl. zu zerreiben.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 421.

Roussin, Reibmaschine.

Br. d'inv. T. 62. p. 123.

Indigoreibmaschine. Gwbz. 1847. S. 275.

Pruday, Reibmasch. für Küchenzwecke. Lond. j. C. S. V. 32. p. 167.

Watson, Reibmaschine für Färber. Lond. j. C. S. V. 38. p. 101.

Hermann, Reibvorrichtung.

Techn. Zschr. B. 1. S. 56. — Dingl. p. J. B. 115. S. 245. - B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 521. - Ctrbl. 1850. S. 327.

Hermann, Reibvorrichtung für Druckfarben.

J. f. Buchdr. 1850. S. 57. — Ctrbl. 1850. S. 961.

Macenzie, Reib- u. Mischungsmasch. Dingl. p. J. B. 121. S. 93.

Rummel, Reibvorrichtung f. Oelfarben. Ctrbl. 1850. S. 1473.

Jack, Reibvorrichtung für Farben. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 291. - Ctrbl. 1853. S. 15.

Kohlmus, Reibvorrichtung für Oel- u. Wasserfarben.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 756.

Grüne, Farbenreibmaschine. Ctrbl. 1853. S. 414. — Dingl. p. J. B. 128. S. 268.

Reibung.

Gill, über Friktionsverminderung bei Maschinen.

Gill technic. r. V. 1. p. 341, 450. V. 2. p. 189. — Dingl. p. J. B. 8. S. 391. B. 9. S. 84.

Whitcher, Pickford u. Whitbourn, Anbringung der Friktionsrollen. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 6. — Rep. of a. 2 S.

V. 43. p. 15. Hardacke, Reibung vermindernde Schmiere.

Br. d'inv. T. 9. p. 299.

Panter, Friktionsrolle.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 9.

Graham, über die durch Reibung ent-wickelte Wärme.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 260.

Ueber Verminderung der Reibung durch Reissblei.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 4. S. 40.

Olivier, über verschiedene Arten der Reibung.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 225. Anstrich auf Holzflächen zur Verminderung der Reibung.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 225. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 77. 1824. S. 271.

Tissot, Methode, die Reibung an den Achsen bei grossen Masch. zu beseitigen. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 253. — Bérard Ann. T. 2. p. 203.

Spong, Methode, die Reibung an den Wagenrädern, Wasserrädern zu vermindern.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 329. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 7. S. 24.

Palmer, Bemerkungen über die Wirkung des Oels, um die Reibung bei Wagenachsen zu vermindern.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 114.

White, Ersatzmittel der Friktionsrollen. Br. d'inv. T. 10. p. 62. - Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 295.

Rennie, über Reibung und Abnutzung

der Oberflächen fester Körper. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 424, 481, 542. Dingl. p. J. B. 34. S. 95, 165. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 33. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 289. — Bérard Ann. T. 4. p. 193. - Gill technol. r. V. 6. p. 159.

Ueber Reibung.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 138.

Perkins, Verminderung der Reibung an Maschinen durch Zapfenlager von Glockengut.

Dingl. p. J. B. 31. 8. 105.

Merin, neue Versuche über Reibung. Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 77. T. 5. p. 234. - Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 172. T. 6. p. 73. T. 10. p. 27.

Friktionsräder sind keine neue Erfindung.

Mech. m. V. 13. p. 393. Baldwin, Friktionsräder.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 365. — Dingl. p. J. B. 43. S. 116. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 380.

Rennie, über Friktion und Widerstand von Flüssigkeiten. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 154, 209, 270. — Dingl. p. J. B. 45. S. 4.

Brix, über Reibung. Verh. d. G. V. 1837. S. 129, 182, 230, 306. Dupuil, über den Zug von Wagen und die Reibung.

Dingl. p. J. B. 75. S. 260.

De Pambour, über die rollende Reibung der Eisenbahnräder. Dingl. p. J. B. 91. S. 171.

Pauli, über den Widerstand der Zapfenreibung.
Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 452. — Dingl

p. J. B. 114. S. 171.

Rawson, Reibung des Wassers. Mech. m. V. 51. p. 299.

Reinigungsverrichtungen.

Davison u. Symington, Maschine u. Methode, Fässer u. s. w. zu reinigen. Mech. m. V. 40. p. 338. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 103. — Dingl. p. J. B. 93. S. 82.

Allaire, Vorrichtung, um Kleider durch Dampf zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 332.

Pichard, Schlagemaschine für Decken. Br. d'inv. T. 51. p. 85.

Methode, Fässer zu reinigen.

Civ. eng. 1847. p. 183. Siemens, Methode, Fässer durch Dampf zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 110. S. 233.

Cordier, Reinigungsvorricht. f. Flaschen. Br. d'inv. T. 72. p. 260.

Horn, Maschine zum Ausklopfen und Reinigen von Decken.

Mech. m. V. 55. p. 222. Gillam's Reinigungsmasch. f. Saamen.

Mech. m. V. 55. p. 513. Smith, Reinigungsmasch. für Rosinen

u. s. w. Lond. j. C. S. V. 42. p. 340. — Dingl. p. J. B. 130. S. 107.

Hutchinson, Reinigungsmaschine für Flecken.

Mech. m. V. 59. p. 32.

Rois.

Chauveau, Reis aus Kartoffeln anzufertigen.

Br. d'inv. T. 9. p. 264. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 86. - Handl. Zt. 1825. S. 543.

Hoblyn, Reismühle zum Enthülsen. Frankl. j. N. S. V. 2. p. 2.

Lucas u. Bwbank, Maschine, Reis zu enthülsen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 356. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 311.

Wilson, Maschine, Reis zu enthülsen. Franki, j. N. S. V. 1. p. 308. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 12. C. S. V. 2. p. 28. — Rec. ind. T. 7. p. 6. — Web. Zbl. B. 2. S. 145. _ Dingl. p. J. B. 31. S. 114.

Ueber die Kultur des Reises auf Ceylan. Rec. ind. T. 6. p. 127.

Hallam, Verfahren, Reis zu bleichen and reinigen.

Br. d'inv. T. 17. p. 312.

Norton, Maschine, Reis zu reinigen. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 90. - Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 400. — Dingl. p. J. B. 42. 8. 295.

D'Arcet u. Payen, vergleichende Untersuchung des karolinaer und lombardischen Reises.

Erdm. J. B. 17. S. 222

Buskey, Maschine, Reis zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 3. p. 262.

Lyman, Maschine, Reis, Gerste, Kaffe zu reinigen.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 270. — Dingl. p. J. B. 59. S. 112. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 305.

Schiele, Reinigung des Relses. Lond. j. C. S. V. 8. p. 359. — Dingl. p. J. B. 62. S. 491.

Ueber den Reisbau in China.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. Ann. p. 177.

Dauxert, Masch., Reis zu stampfen. Br. d'inv. T. 46. p. 396.

Stoddart, Masch., Reis zu entbülsen.

Br. d'inv. T. 61. p. 39. Henderson, Masch., Reis zu enthülsen. Mech. m. V. 50. p. 165. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 116. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 116.

Newton, Masch., Reis zu enthälsen. Mech. m. V. 51. p. 163. — Dingl. p. J. B. 115. S. 342. - Loud. j. C. S. V. 34. p. 401.

Foussat, Masch., Reis zu enthülsen. Br. d'inv. T. 71. p. 222.

Martin, Masch., Reis zu enthülsen. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 142. — Dingl. p. J. B. 124. S. 332. — Lond. j. C. S. v. 42. p. 206.

Marsh u. Whitney, Masch., Reis zu enthülsen.

Americ. p. j. V. 1. p. 422.

Der Reisbau in Piemont und der Lombardei.

Americ. p. j. V. 2. p. 317.

Retorte. (Vergl. Gasbelenchtung.)

Beschlag gläserner Retorten. Kasin. Arch. B. 4. 8. 144.

Willis, über die Erhaltung d. Retorten. Gill technie. r. V. 3. p. 137. - Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 392.

Fabrikation von Retorten.

Bull. d. sc. t. T. i. p. 206.

Malam, über ein neues Material zur Verfertigung von Retorten.

Dingl. p. J. B. 17. S. 84. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 350. T. 5. p. 232. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 54. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 57.

Spinney u. Winsor, seuerseste Retort. Br. d'inv. T. 32. p. 255.

Cowen, Verbess. in der Ansertigung von Gasretorten.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 9.

Jones, Kappe, um Retorten gegen den Zug zu schützen und das Brechen zu verhüten.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 400.

Chameroy, gegossene eiserne Retorten, um stinkende Gase abzuleiten.

Br. d'inv. T. 65. p. 514.

Brother's Methode, irdene Retorten für Gaswerke zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 317. - Dingl. p. J. B. 113. S. 272.

Mucklow, Retorte für trockene Destillation.

Mech. m. V. 59. p. 15.

Rettungsmaschinen bei Feuersgefahr. (Vergl. Leiter.)

Festaroli, Rettungsleiter. Handl. Zt. 1821. S. 853.

Neuer Feuerrettungsapparat. Loud. j. 1 S. V. 6. p. 91.

Auschütz, Feuerrettungsleiter. Verh. d. G. V. 1824. S. 13.

Ueber Feuerrettungsmaschinen.

Mech. m. V. 2. p. 167. - Glasg. m. V. 1. p. 218, 376.

Whatton, Sicherheitshut und Maske bei Rauch.

Ann. of ph. 1825. Apr. p. 281. - Dingl. p. J. B. 17. S. 167.

Rauch oder anderen schädl. Luftarten erfüllte Räume eindringen zu können. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 272, 320. T. 13. p. 2. — Lond. j. 1 S. V. 9. p. 258. V. 10. p. 149. — Glasg. m. V. 3. p. 194. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 172. — Dingl. p. J. B. 19. S. 158. B. 34. S. 394. — Mech. m. V. 6. p. 236. - Br. d'inv. T. 21. p. 46.

Deane, Vorrichtung, mittelst welcher Menschen in Räume, die mit Rauch gefüllt sind, hineingehen können.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 341. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 61. — Dingl. p. J. B. 18. S. 11. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 303. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 38.

Kermarec, Beschreibung einer Ret-tungsleiter bei Feuersbrünsten.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 168. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 313. 1827. p. 65. — Dingl. p. J. B. 18. S. 3.

Davy, Sicherheitsmaske bei Feuer. Bull. d. se. t. T, 3. p. 382.

Ballantyne, Feuerspritze u. Rettungsmaschine.

Glasg. m. V. 2. p. 193.

Schiebkarren mit gebrochener Leiter. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 369.

Rickman, schiebbare Sprossenleiter. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 25. — Dingl. p. J. B. 20. S. 325. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 297. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 134.

Barnard, Rettungsapparat bei Feuersbrünsten.

Mech. m. V. 7. p. 210. V. 10. p. 292. - Dingl. p. J. B. 24. S. 392.

Fallschirm bei Feuersgefahr.

Mech. m. V. 9. p. 87. - Dingl. p. J. B. 28. S. 199.

Rettungsmittel bei Feuersgefahr (Varia). Mech. m. V. 9. p. 146, 160, 212, 241. Dingl. p. J. B. 29. S. 103.

Baddeley, Rettungsmittel bei Feuersgefahr.

Mech. m. V. 9. p. 309. V. 11. p. 82, 101, 113, 200. — Dingl. p. J. B. 34. S. 262.

Aldini's Feuerrettungsapparat.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 37. p. 159. T. 41.
p. 333. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 360. T.
12. p. 248. — Erdm. J. B. 7. S. 196. —
Mech. m. V. 10. p. 128. V. 12. p. 430. —
Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 214. — B. d. 1. s. d'enc. 1829. p. 486. - Dingl. p. J. B. 35. S. 364. B. 36. S. 429. - Schwg. Jahrb. B. 29. S. 44.

Hudson, Feuerrettungsmaschine. Mech. m. V. 9. p. 433.

Read, Rettungsmittel bei Feuer. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 159. — Dingl. p. J. B. 43. S. 423.

Gregory, Rettungsmittel bei Feuer. Mech. m. V. 11. p. 200. - Dingl. p. J. B. 34. S. 262.

Roberts, Sicherheitskappe, um in mit | Wilkinson, Rettungsapp. bei Feuer. Dingl. p. J. B. 33. S. 44. - Mech. m. V. 11. p. 213, 379, 416.

Bedford, Rettungsmittel bei Feuersnoth (Varia). Mech. m. V. 11. p. 264, 273, 337. — Dingl. p. J. B. 33. S. 95.

Taydhill, Feuermast. Mech. m. V. 12. p. 71. - Dingl. p. J. B. 34. S. 213.

Glass's Feuerrettungsapparat. Mech. m. V. 12. p. 100.

Long's verbess. Feuerrettungsapparat.

Mech. m. V. 13. p. 8.

Merry weather's Feuerrettungsapp. Mech. m. V. 13. p. 289.

Wiwell, Feuerrettungsapparat. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 31.

Braidwood, Feuerrettungsapparat. Dingl. p. J. B. 42. S. 177.

Walker, Feuerrettungsapparat. Dingl. p. J. B. 43. S. 288. - Mech. m. V. 15. p. 78. - Lond. j. C. S. V. 3. p. 301.

Murray, Feuerrettungsapparat. Mech. m. V. 17. p. 124.

Neuer Rettungsapparat. Mech. m. V. 19. p. 449.

Rose's Rettungsleiter bei Feuer. Mech. m. V. 19. p. 49. — Dingl. p. J. B. 49, S. 263.

Wick's Feuerrettungsmittel, Trans. of t. s. V. 49. II. p. 139.

Von den Sicherungsmitteln gegen Feuer. Sillim. j. 1 S. V. 25. p. 290. V. 26. p. 286.

Paulin, Apparat, um in mit schädlichen Gasen erfüllte Räume eindringen zu können.

J. d. conn. us. T. 22. p. 182. T. 26. p. 175. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 128. 1836. p. 153. — Dingl. p. J. B. 58. S. 137. B. 61 S. 379. — Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 118.

Baddeley, Rettungsapparat bei Feuersbrünsten. Mech. m. V. 25. p. 130. V. 26. p. 12.

Smith's Feuerlösch- und Rettungsapp. Mech. m. V. 26. p. 114. — Dingl. p. J. B. 65. S. 11.

Parry, Feuerrettungsapparat. Mech. m. V. 29. p. 435. V. 30. p. 2.

Feuerrettungsapparate (Leitern u. s. w.). Mech. m. V. 30. p. 4, 28, 248, 397.

Rettungshaken, um Vorrichtungen zum Retten an Fenstern aufhängen können.

Bauz. 1836. S. 7.

Kessel's Feuerrettungsapparat. Lond. j. C. S. V. 14. p. 79. - Dingl. p. J. B. 73. S. 75.

Wiwell's Rettungsleiter. Mech. m. V. 32. p. 85.

Thibault, Rettungsapparate und Ver-iv. Ranson, Vorrichtung zur Rettung sahren, sie durch einen Schuss zu befestigen.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 43.

Davie's Rettungsmaschine.

Mech. m. V. 33. p. 114. Leber die in London gebräuchliche Rettungsleiter.

Mech. m. V. 34. p. 166.

Merry weather, Rettungsapparat. Mech. m. V. 33. p. 454. — Dingl. p. J. B. 79. S. 438.

Journet, Rettungsapparat. Mech. m. V. 35. p. 446.

Moreau, Rettungsapparat, Mittel gegen irrespirable Gasarten.

Br. d'inv. T. 43. p. 5.

Paulin, antimephitischer Apparat.

Br. d'inv. T. 43. p. 273. Winterbon, Rettungsapparat. Lond. j. C. S. V. 21. p. 269.

Thibault, Rettungsleiter. Br. d'inv. T. 48. p. 230.

Couvert, Rettungsleiter. Hessl. Jahrb. 1844. S. 94.

Taylor, Feuerrettungsapparat für einzelne Wohnungen.

Mech. m. V. 41. p. 248. - Dingl. p. J. B. 95. S. 183.

Hilmer's Apparat, um Menschen gegen Erstickung zu sichern.

Dingl. p. J. B. 96. S. 207. Bentz, Rettungsapparat. Gwbz. 1848. S. 233.

Browne, Feuerrettungsleiter.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 332. — Ctrbl. 1849. S. 1188.

Jones, Rettungshandhabe. Dingl. p. J. B. 113. S. 100.

Haworth, Athmungsapparat. Mech. m. V. 51. p. 55.

Rothe, Feuerrettungsapparat. Ctrbl. 1849. S. 987.

Lucas, Rettungsleiter. Br. d'inv. T. 69. p. 174.

Clarke, Feuerrettungsleiter. Mech. m. V. 52. p. 210.

Vincent, Rettungsapp. b. Feuersgefahr. Ctrbl. 1850. S. 714. — Dingl. p. J. B. 117. S. 104. — Bull. d. Mulh. T. 22. p. 111.

Lamotte, Athmungsapparat. Br. d'inv. T. 71. p. 302.

Wergifosse, Rettungsvorrichtung. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 783.

Rettungsmaschinen beim Schiffbruch und Wassersnoth.

Congreve's Ankerrakete. Handl. Zt. 1823. S. 302.

ins Wasser gefallener Menschen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 142.

Gordon, ein Schiffsboot in ein Rettungsboot umzuwandeln.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 92. — Dingl. p. J. B. 13. S. 169.

Scheerboom, Skaphander (Schwimmmaschine).

Elbl. 1823. S. 672.

Skater, Lebensretter.

Mech. m. V. 1. p. 433. V. 2. p. 29, 59.

Ueber Manby's Methode der Rettung beim Stranden.

Mech. m. V. 2. p. 19, 215.

Rettungsboot.

Mech. m. V. 2. p. 115.

Dacheux, Saugapparat zur Rettung Ertrunkener.

Dingl. p. J. B. 14. S. 497. -- B. d. l. s: d'enc. 1824. p. 102, 151.

Gower, Rettungsboot.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 226. — Dingl. p. J. B. 13. S. 533.

Rettungsdrache in Memel.

Handl. Zt. 1825. S. 46. — Elbl. 1827. S. 133. — Ann. d. l'ind. 1 S. T. 19. p. 318. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 326.

Bayley, über Rettungsboote. Bull. d. sc. t. T. <u>1.</u> p. 121.

De Montgéry, Rettungsmittel für Schiffbrüchige.

Bull d. sc. t. T. 2. p. 44.

Dansey, Drache, um die Verbindung eines gestrandeten Schiffes mit dem Lande zu vermitteln.

Dingl. p. J. B. 14. S. 263. B. 16. S. 273. — Gill technic. r. V. 6. p. 345. — Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 184. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 280. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 346.

Hillary, Dampfrettungsboot.

Gill technic. r. V. 8. p. 40. Bell's Erfindung, Schiffbrüchige zu retten (Mörser mit Kugel und Tau).

Mech. m. V. 3. p. 181. Mittel, Schiffbrüchige zu retten. Mech. m. V. 4. p. 23.

Manby, Rettungsverfahren, um Schiffbrüchigen zu helfen.

Mech. m. V. 4. p. 113. — Verh. d. G. V. 1826. S. 108, 279.

Higginson, Masch, zur Rettung Schiffbrüchiger.

Mech. m. V. 4. p. 145, 216.

Bell, Schwimmkravate (Marine-cravate).

Mech. m. V. 4. p. 168.

Beschreib. eines Schlittenboots (Sledgeboat) zur Rettung von Personen. Mech. m. V. 1. p. 153.

Ballantyne, Rettungsboot. Glasg. m. V. 2. p. 241.

Vorschläge zu Rettungsvorrichtungen für | Bretteville, Skaphander, um Menachen Schiffbrüchige.

Glasg. m. V. 4. p. 114.

Hennesey, verbess. Rettungsboote.

Mech. m. V. 5. p. 43. — Bull. d. sc. t. T.
5. p. 118. — Glasg. m. V. 4. p. 330. —

Verh. d. G. V. 1826. S. 108. 1827. S. 159. — Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 186.

Vorschlag zu einer Rettungsjacke für Schiffbrüchige.

Mech. m. V. 5. p. 66.

Crane, Rettungsapp, für Schiffhrüchige. Meeh. m. V. 5. p. 82, 286. — Dingl. p. J. B. 19. S. 588.

Manby, Rettungsapp. für Verunglückte auf dem Eise. Mech. m. V. 5. p. 216. - Dingl. p. J. B.

19. S. 371.

Rettungstonne (Life-buoy). Mech. m. V. 5. p. 152.

Bateman, tragbares Rettungsboot.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 175. — Dingl. p. J.

B. 21. S. 297. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 169.

Trengrouse's, Manby's Rettungsapp., Hennesey's Rettungsboot. Verh. d. G. V. 1826. S. 108, 279.

Cogan, verbess. Drag, um Personen vor dem Ertrinken zu retten. Mech. m. V. 6. p. 137.

Smith, neuer Apparat, um auf der See das Leben zu sichern.

Mech. m. V. 6. p. 273, 331. - Dingl. p. J. B. 22. S. 109.

van Houten, R.-Boot, Schwimmjacke. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 268. — Dingl. p. J. B. 23. S. 208.

Matter, Rettungsboot. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 245.

M'Intosh, Lebensretter.

Dingl. p. J. B. 22. S. 398. - Glasg. m. V. 5. p. 212.

Lunardi, Marine life-preserver. Mech. m. V. 6. p. 534.

Spenser's Rettungsboot.

Glasg. m. V. 4. p. 172. Castera, über die Mittel, Schiffbrüchige zu retten.

B. d. l. s. d'enc. 1826. eigene Zugabe. Williams, Zug zum Herausziehen von

im Wasser untergesunk. Menschen. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 338. - Dingl. p. J. B. 25. 8. 215.

Watson, Life and Ship-preserver. Gill technic. r. V. 11. p. 336.

Cook, Rettungsbeje bei Nachtzeit. Essay. on nav. archit. V. 1. p. 78. - Verh. d. G. V. 1830. S. 193. — Bull. d. se. t.

T. 18. p. 237.

Thorold, Rett.-Mittel bei Schiffbruch.

Cunningham's Rettungsboot. Dingl. p. J. B. 29. S. 29. - Trans. of t. s. V. 45. p. 75.

über Wasser zu halten.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 238.

Beschreibung eines Seeanzuges (Marinedress) für Sceleute zur Rettung. Mech. m. V. 10. p. 353.

Hancock's Wasserkleid. Dingl. p. J. B. 31. S. 307.

Tiler, Hagerup, Rettungsboot. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 257.

Palmer's Rettungsboot.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 567. — Diagl. p.
J. B. 34. S. 213.

Canning's Rett.- u. Leuchtthurmsboje. Bull. d. sc. t. T. 12, p. 139. - Dingl. p. J. B. 33. S. 401.

Udny, Verbess. an Bojen.
Dingl. p. J. B. 33. S. 446.
Comstock's Life-preserver.

Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 190. — Dingl. p. J. B. 33. S. 487.

Ackerly, Tiges de sauvetage. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 357.

Cook's tragbares Rettungsfloss. Verh. d. G. V. 1830. S. 106. - Rep. of p.

1 S. V. 12. p. 99. Gregory's Rettungsboot für unter das Eis Gerathene.

Mech. m. V. 15. p. 27. — Rec. ind. T. 23. p. 211. — Dingl. p. J. B. 47. S. 93.

Hodges, Vorschlag zum Retten von Schiffbrüchigen Raketen anzuwenden. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 275. V. 14 p. 377. — Dingl. p. J. B. 43. S. 377.

Murray, Rettungsapp. f. Schiffbrüchige. Mech. m. V. 16. p. 289. V. 17. p. 122. — Dingl. p. J. B. 44. S. 325. B. 45. S. 403.

Cook's Methode, ein gewähnliches Boot in ein Rettungsboot umzuwandeln. Frankl. j. N. S. V. & p. 467.
Canning, Rettungsboot.

Trans. of t. s. V. 48. p. 291. - Mech. a V. 17. p. 370. — Dingl. p. J. B. 47. S. 267.

Werning, Rettungsapp. aus Wasser.
Dingl. p. J. B. 45. 8. 351.
Cook; Konstruktion eines Rett.-Bootes.
Lond. j. C. S. V. 1. p. 291.
Dobree, Rettungsboot.
Lond. j. C. S. V. 3. p. 300.
Ward, Rettungsdrache.

Trans. of t. s. V. 49. IL p. 128. Versuche mit Dennet's Raketen zur Rettung Schiffbrüchiger.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 493.

Rett.-Vorrichtungen für Schiffbrüchige. Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 613.

Cookesley, Rettungsfloss von Tounes

Mech. m. V. 23. p. 2. - Dingl. p. J. B. 57. S. 264.

Wall's Rett.-Boot aus Gummi elasticam. | Johnston's Klippenkrahn. Mech. m. V. 23. p. 385. Batemann, Rettungsapparat für im

Wasser Verunglückte. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 27.

Castéra, Rettungsapparat für im Wasser Verunglückte.

Ann. mar. 1836. H. T. 1. p. 426. 1838. H. T. 1. p. 528. T. 2. p. 598. — Br. d'inv. T. 27. p. 149. T. 29. p. 42. Campe-Bello, Marine life-preserver.

Meeh. m. V. 25. p. 298.

Palmer, Rettungsboot.

B. d. l. s. d'ene. 1836. p. 144.

Batemann, Rett.-App. bei Schiffbruch.
Lond. j. C. S. V. 9. p. 278.
Soper, verbess. Rettungsboje.
Dingl. p. J. B. 64. S. 335.
Wermick, R.-Verfahren b. Schiffbruch.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 152. Grant, Rettungsboje. Nautic. m. E. S. V. 1. p. 809.

Cunningham's Katomaran.

Nautie. m. E. S. V. 1. p. 303. V. 2. p. 179. Life-rasts.

Nautie. m. E. S. V. 1. p. 461.

M'Intosh, wasserdichte Rettungsboote von Leinwand mit Kautschuk.

Mech. m. V. 30. p. 150. — Frankl. j. N. S. V. 22. p. 193.

Francis, Rettungsboot.
B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 416. — Dingl. p. J. B. 71. S. 75.

Hennessy's elastisches Rettungsboot. Railw. m. N. S. V. 6. p. 84.

Rorie's Rettungsboot, Grant's Rettungsboje.

Trans. of t. s. V. 52. p. 34, 35. Wall, Boot aus Federhars. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 376.

Garrigues, Rett.-App. bei Schiffbruch. Br. d'inv. T. 35. p. 126.

Adams, Rettungsboot. Mech. m. V. 32. p. 313.

Phillips, Rettungsboot. Mech. m. V. 32. p. 314.

Symington's Life-preserver.

Mech. m. V. 32. p. 432.

Verbess. Rettungsboote.

Mech. m. V. 32. p. 404.

Billette's Rettungsboje.

Dingl. p. J. B. 76. S. 233. Salt's Rettungsboot.

Mech. m. V. 34. p. 290. Fourmival, Vorrichtung, um das Untersinken von Menschen zu verhüten.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 25. — Dingl. p. J. B. 80. S. 411.

Dingl. p. J. B. 82. S. 315. Holeroft's Rettungsboot.

Mech. m. V. 36. p. 338.

Mech. m. V. 36. p. 482.

Harrison, Rettungsapp. b. Schiffbruch. Trans. of t. s. V. 53. II. p. 81.

Beadon's Rettungsboot. Mech. m. V. 38. p. 18, 194.

Hobb's Rettungsboot. Mech. m. V. 39. p. 114, 129, 230.

Erfindung, um das Leben u. Eigenthum der Schiffbrüchigen zu retten.

Mech. m. V. 39. p. 329, 340.

Palmer, Rettungsboot. Mech. m. V. 39. p. 342.

Irvine's Koffer und Kasten gesichert gegen Beschädigung von Wasser.

Mech. m. V. 39. p. 450. Poret, Skaphander.

Rec. d. il. s. p. 4. S. T. 5. p. 42. - Br. d'inv. T. 67. p. 331.

Austin, Methode, Boote za Rettungsbooten auszurüsten.

Mech. m. V. 40. p. 79.

Hoyle, Life-preserver. Mech. m. V. 40. p. 105.

Jeffery, Rettungsboot.

Mech. m. V. 40. p. 16. — Diagl. p. J. B. 92. S. 155.

Gibson, Rettungsapparat. Mech. m. V. 40. p. 266.

Rettungsmatrazzen mit Korkpulver. Dingl. p. J. B. 92. S. 475.

Spicer, Life-preserver.

Civ. eng. 1844. p. 407. — Mech. m. V. 41. p. 242. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 242. Monzani, Rettungsboote.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 155. Orton, Rettungsboote.

Mech. m. V. 43. p. 400. V. 44. p. 210. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 214. — Dingl. p. J. B. 101. S. 197.

Holdsworth, R.-Boot (mit Kautschuk). Lond. j. C. S. V. 30. p. 169. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 215. — Dingl. p. J. B. 106. 8. 253.

Delvigne, Rettungsboot.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 365. — B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 247. — Dingl. p. J. B. 105. S. 235.

De Plenc, Rettungsmaschine, Grue de sauvetage.

Ann. d. mar. 1847. II. T. 2. p. 314.

Lamb, Rettungsboot. Artiz. 1847. p. 226, 265.

Aykburn, Life-preserver.

Mech. m. V. 47. p. 334.

Smith, Life-preserver. Mech. m. V. 47. p. 502.

Light, Buoying apparatus.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 180. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 119.

Irvine, Rettungsapparat. Br. d'inv. T. 68. p. 434.

Ruthwen, Rettungsapparat. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 21.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 356. — Artiz. 1851. p. 20.

Laird, Rettungsboot.

Mech. m. V. 61. p. 270.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 142.

Mech. m. V. 54. p. 16. - Rep. of p. E. S. V. 17. p. 97.

Firmin, Rettungsboot.

Mech. m. V. 54, p. 331. Peake, Rettungsboot.

Mech. m. V. 55. p. 182. Ueber die Konstruktion von R.-Booten.

Mech. m. V. 55. p. 470. Bonnefoux, Rett.- und Schwimmapp. Ctrbl. 1852. S. 251...

Parratt, Rettungsapp. (Life-raft). Rep. of p. E. S. V. 21. p. 84.

Ueber Rettungsboote.

Artiz. 1853. p. 42. 1854. p. 68.

Davis, Rettungsbojen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 415.

Forrest, neues Rettungsboot. Mech. m. V. 58. p. 507.

Versuche mit Parratt's Rett.-Masch. Mech. m. V. 59. p. 7.

Rettungsvorrichtungen im Allgem.

Sicherheitsmaske.

Mech. m. V. 2. p. 47.

Baddeley, Vorrichtung, damit Niemand beim Putzen der Fenster zu Schaden kommen kann.

Mech. m. V. 11. p. 247.

Pallissot, Einrichtung von gegen den Rauch schützenden Röhren.

Br. d'inv. T. 16. p. 289.

Rettungsvorrichtung b. Schlittschuhlaufen. Mech. m. V. 11. p. 81.

Röhren.

Skidmore, biegsame Röhren von Kautschuk zu machon.

Gill technic. r. V. 2. p. 270. — Lond. j. 1 S. V. 4. p. 258. - Rep. of a. 2 S. V. 44.

Williams, Methode, Röhren zu legen. Lond. j. 1. S. V. 5. p. 9, 29, 84. — Dingl. p. J. B. 10. S. 337. — Rep. of a. 2 S. V. **42**. p. 204.

Hague, Methode, metallene Röhren zu ziehen.

Dingl. p. J. B. 11. S. 177. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 76. — Ann. d. l'ind. T. 11. p. 24. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 73. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 23.

Ueber thönerne Wasserleitungaröhren. Handl. Zt. 1823. S. 337.

Tredgold, Stärke gusseiserner Röhren-

Vaux, Verbess. beim Legen eiserner Leitungsröhren.

Gill technic. r. V. 4. p. 161. - Dingl. p. J. B. 13. S. 82

Fleuret, künstliche steinerne Röhren. Dingl. p. J. B. 14. S. 499. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 389.

Ueber thönerne Wasserleitungsröhren. Elbl. 1824. S. 30.

Schnelle Methode, Wasserröhren aufzuthauen.

Mech. m. V. 2. p. 349.

Gethen, Verbess. an den Maschinen u. dem Prozesse, metallene Röhren zu fertigen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 64. — Dingl. p. J. B. 17. S. 59. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 305.

Huygh, Maschinen u. Methode, bleierne Röhren ohne Löthung zu sertigen. Br. d'inv. T. 7. p. 95.

Eiserne Wasserleitungsröhren. Handl. Zt. 1825. S. 62.

Eiserne Wasserleitungsröhren , eigene Verbindung derselben in Amerika. Sillim. j. 1 S. V. 6. p. 173.

Ueber das Kitten der Wasser- u. Dampfröhrenverbindungen.

Mech. m. V. 3. p. 389. V. 4. p. 138.

Auger, Maschinen zur Verfertigung von Röhren ohne Löthung. Br. d'inv. T. 6. p. 290.

Whitchouse, Verbess. in der Verfer-

tigung von Gasleitungsröhren.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 255. — Dingl. p.

J. B. 19. S. 235. — Frankl. j. 1 S. V. 1.
p. 153. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 400. —

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 164.

Methode, die Haltbarkeit und Stärke bleierner Röhren zu prüfen.

Mech. m. V. 4. p. 405. - Gill technic. r. V. 8. p. 242. — Dingl. p. J. B. 19. S. 79. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 83. · Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 2. S. 28.

Bähr, Maschine zum Ansertigen thonerner Wasserleitungsröhren.

Verh. d. G. V. 1826. S. 229. — Dingl. p. Roll. d. sc. t. T. 7 p. **309**.

Moulfarine, Methode, Röhren zu vereinigen, ohne die vorstehenden Ränder zu durchbohren. L'industr. T. 1. p. 232. - Bull. d. sc. t.

Т. 7. р. 255.

Ueber das Schweissen von Röhren aus | Lukens, Beschreibung eines eignen In-Eisenblech.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 452. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 311.

Notiz über Gasröhren.

Mech. m. V. 6. p. 231.

Russel, über die Verfertigung eiserner Gasröhren.

Mech. m. V. 3. p. 281.

Dumas, über ein elektr. Mittel, den Kalkniederschlag in Bleiröhren zu verhindern.

N. Bull. d. sc. 1826. p. 68. — Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 265. — Pogg. Ann. B. 8. S. 523. — Dingl. p. J. B. 23. S. 411. — Bibl. univ. (se. ar.) T. 34. p. 58. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 370.

Bagshaw, Verfert. von Wasserröhren. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 185. — Dingl. p. J. B. 21. S. 86. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 42. — Handl. Zt. 1827. S. 166. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 12. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 212. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 179.

Prechtl, über die nothwendige Dicke der Röhren, um einem gegeb. Drucke von Innen zu widerstehen.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 43.

lancock, Verbess. in der Fertigung von Röhren für Flüssigkeiten.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 10. — Dingl. p. J. B. 23. S. 405. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 271. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 69. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 213. — Rec. ind. T. 6. p. 60.

D'Arcet, Methode, Wasserröhren von Inkrustationen zu reinigen.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 10. — Dingl. p. J. B. 22. S. 473. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 118. - Rec. ind. T. 16. p. 193.

Vartenberg, über die Anwendung von Schallröhren bei weitgelegten Saugewerken.

Verh. d. G. V. 1826. S. 116. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 189.

avigne de Laplaigne, Meth., zwei Röhren zu vereinigen. L'industr. T. 3. p. 192.

eber das Giessen von Bleiröhren in England.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 288.

eber Wasserleitungsröhren (Preisaufgabe der Société d'encouragement).

Bull. d. se. t. T. 9. p. 310. — Dingl. p. J. B. 28. S. 56. — L'industr. T. 4. p. 302.

homson, Verfertig. metallner Röhren. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 107. — Dingl. p. J. B. 28. S. 257. — Br. d'inv. T. 27. p. 115. owotny, Maschine zur Verfertigung Brix, über die erforderlichen Wandstärthönerner Wasserleitungsröhren.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 369.

struments, die Fabrikation von Metallröhren zu erleichtern.

L'industr. T. 4. p. 22.

Russel, Verfertigung von Gasröhren. Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 273. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8. S. 39.

Russel, Heizröhren für Glashäuser. Mech. m. V, 9. p. 239.

Moulfarine, Ventil durch eine Schraube bewegt statt der Hähne bei Wasserleitungsröhren. Rec. ind. T. 7. p. 62.

Girard, über Legung von Wasserleitungsröhren.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 382. - J. d. gen. civ. T. 11. p. 186.

Gill, über Cowen's verbess. Art, die Verbindung d. Bleiröhren zu bewirken. Gill technol. r. V. 3. p. 53. - Dingl. p. J. B. 30. S. 96. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 243.

Verbess. Dampfröhrenverbindung. Mech. m. V. 9. p. 408. — Dingl. p. J. B. 29. S. 414.

Wetzlar, über Dumas's Vorschlag, das Verstopfen bleierner Röhren zu verhüten.

Schwg. Jahrb. B. 24. S. 333.

Tuscheck, Verfertigung von Wasserleitungsröhren.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 298.

Breitenbach, verbess. Maschine, Me-tallröhren zu fertigen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 83. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 30.

Ziehbank, um Kupferröhren zu ziehen. L'industr. T. 7. p. 283.

Wasserleitungsröhren in den Strassen. Quat. j. 1827. III. p. 196.

Basset, Vorrichtung, Röhren zu biegen, löthen u. s. w. Trans. of t. s. V. 48. p. 244.

Titus, verbess. Methode, Röhren aus Blei zu fertigen. Dingl. p. J. B. 46. S. 196.

Zuber-Karth, über Brunnenstübchen an gusseisernen Wasserröhren.

Bull. d. Mulh. T. 5. p. 541. — Dingl. p. J. B. 42. S. 257.

Ewbank, Methode, Bleiröhren mit Zinn zu plattiren.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 88. - Mech. m. V. 18. p. 345. — Dingl. p. J. B. 48. S. 277.

Patentstreit zwischen Russel, Cowley und Dixon.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 166.

ken cylindrischer Röhren.

Verh. d. G. V. 1834. S. 119.

zu ziehen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 232. — Rep. of

p. N. S. V. 1. p. 164. Ueber irdene Wasserleitungsröhren in Stuttgart.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 44.

Walzwerk, um Röhren und Rinnen von Blech zu biegen.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 308.

Cavé, Maschine, um Röhren zu biegen. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 49.

Wasserröhren aus Steinzeug. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 113.

Methode, metallene Kapillarröhren zu fertigen.

Mech. m. V. 25. p. 22.

Ueber die Verstopfung eiserner Wasserleitungsröhren in Grenoble.

Bibl. univ. 1833. Decbr. p. 426. - Dingl.

p. J. B. 51. S. 116.

Payen, über die Verstopfung eiserner Wasserleitungsröhren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 266. — Dingl. p. J. B. 65. S. 60.

Mittheilung über die Verstopfung eiserner Wasserleitungsröhren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 49. — Dingl. p. J. B. 53. S. 207.

Fournet, über die Verstopfung eiserner Wasserleitungsröhren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 60. - Dingl. p. J. B. 53. S. 213.

Ueber die Knollen in eisernen Wasserleitungsröhren.

Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 203.

Hepburn, Verstopfung der Wasserleitungsröhren durch Luft.

Edinb. n. ph. j. V. 20. p. 100.

Vicat, Mittel gegen die Verstepfung der Wasserleitungsröhren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 301. — Dingl.

p. J. B. 63. S. 377.

Gueymard, Mittel gegen die stopfung der Wasserleitungsröhren. Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 315.

Royl, verbess. Verfahren, eiserne Röhren zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 407. — Dingl. p. J. B. 62. S. 489.

Ellis u. Burr, Bleiröhren zu pressen. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 31. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 6.
Solly, Instrument, um in der inneren

Wandung von Röhren Schrauben einzulassen.

Dingl. p. J. B. 65. S. 321. ssel, Verfertigung geschweisster ei-Russel, Verfert serner Röhren.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 210. - Dingl. p. J. B. 66. S. 331.

Whitehouse, Methode, eiserne Röhren Mittel, die Oxydation eiserner Röhren zu vermeiden.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 71.

Harvey u. Brown, Vorrichtung, um Metaliröhren zu walzen.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 144. — Dingl. p. J. B. 67. S. 368.

Houzeau-Muiron, Verfertigung von Metallröhren aus Drähten.

Br. d'inv. T. 31. p. 213.

Wicksted, hölzerne Keile an Wasserleitungsröhren. Dingl. p. J. B. 70. S. 183. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 3. p. 169.

Lambert u. Son, hemisphärische Röhrenverbindungen. Mech. m. V. 30. p. 355. - Dingl. p. J. B.

73. S. 264. Topham, Sluice-cock.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 42. Moisson de Vaux, Masch., um Blei-

röhren zu pressen. Br. d'inv. T. 35. p. 295.

Crosley und Hayward, Metallröhren ohne Ende zu fertigen. Br. d'inv. T. 36. p. 108.

Green, verbess. Methode, Kupfer- und Messingröhren zu fertigen (2 Patente). Lond. j. C. S. V. 15. p. 416. - Mech. m.

V. 35. p. 190. Jordan, über Anfertig. v. Blechröhren. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 313.

Hanson, Maschine zur Anfertigung metallener Röhren.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 344. — Dingl. p. J. B. 78. S. 201. Ueber die Wasserleitungsröhren aus ge-

brannter Erde von Ottweiler.
Bull. d. sc. t. T. 13. p. 304, 313. — Dingl

p. J. B. 78. S. 220. Chenu - Gille, Anfert. von Heizröhren Br. d'inv. T. 39. p. 336.

Prosser's Maschine, Metallröhren zu fertigen.

Mech. m. V. 33. p. 386.

Stocker, Masch., Bleiröhren zu fertigen

Mech. m. V. 33. p. 607. Smedley, Verbess. in der Fabrikation von Röhren.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 332. — Ding p. J. B. 80. S. 12.

Jones, Meth., kupferne Röhren durc Galvanismus zu fertigen.

Mech. m. V. 34. p. 399. — Lond. j. C. S

V. 19. p. 106. Mulot, Verbindungsart der Röhren, di in Bohrlöcher eingebracht werden.

Br. d'inv. T. 41. p. 72.

Darier, Ofenröhren. Br. d'inv. T. 41. p. 395. Ziegler, Vorzüge irdener Wasserlei-Russel's eiserne Röhren. tungsröhren.

Bair. K. u. G. B. 1841. S. 367.

Stocker, Darstell. von Röhren (Messing, Bronze).

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 358.

Ueber das Pressen von Bleiröhren.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 306. Dingl. p. J. B. 82. S. 186. B. 84. S. 159.

Chevallier, Salzsäure gegen Verstopf. der Wasserleitungsröhren.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 421.

Selligue u. Rodier, Verbess. an der Verbindung von Röhren. Br. d'inv. T. 43. p. 174.

Pitout, Ansertigung eiserner zusammen-geschweisster Röhren.

Br. d'inv. T. 43. p. 212. Russel u. Whithouse, geschweisste eiserne Röhren.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 268. - Dingl. p. J. B. 87. S. 352.

Scott's Röhren aus Guss-, Schmiedeeisen und weichen Metallen.

Mech. m. V. 38. p. 104. - Dingl. p. J. B. 89. **S**. 94.

Karmarsch, über das Pressen bleierner Röhren.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 306, 451. Gläserne Röhren für Brunnen.

Dingl. p. J. B. 88. S. 398. Wasser- u. Gasleitungsröhren von Glas. Wien. p. J. 1843. S. 780, 831. - Dingl. p. J. B. 89. S. 278.

Kehr, Presse zur Anfertigung von Blei-

röhren. Verh. d. G. V. 1843. S. 164. — Dingl. p.

J. B. 91. S. 275. Lambry u. Lagoutté, Röhren mittelst Pressung darzustellen.

Br. d'inv. T. 48. p. 203.

Rand, Darstellung von Zinnröhren. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 27. — Dingl. p. **J. B.** 92. S. 5.

Ueb. Kranner's gebohrte Marmorröhren. Hessl. Mitth. 1844. S. 83. — Dingl. p. J. B. 95. S. 234.

Harrison, gusselserne Röhren. Hessl. Mitth. 1844. S. 810. - Rep. of p.

E. S. V. 4. p. 289.

Hardy, Walzwerk für Röhren.

Mech. m. V. 41. p. 274. — Dingl. p. J. B. 95. S. 175.

Dimensionen der Wasserröhren in Paris. Bauz. 1844. S. 132.

Ledru, kaltgestreckte Röhren von Eisenblech.

Dingl. p. J. B. 95. S. 73.

Seller's bleierne Röhren.

Mech. m. V. 42. p. 76. — Lond. j. C. S. V. 27. p. 41.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 281. V. 8. p. 65. — Dingl. p. J. B. 96. S. 435. B. 102. S. 108.

Ford, irdene Röhren.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 368. — Dingl. p. J. B. 97. S. 421. — Civ. eag. 1845. p. 119.

Beslay, Asphaltröhren. Br. d'inv. T. 54. p. 297.

Roe, gläserne Wasserleitungsröhren. Civ. eng. 1845. p. 386. — Mech. m. V. 43. p. 322. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 46. — Dingl. p. J. B. 99. S. 350.

Smith u. Jolly, Masch., um thönerne Röhren zu fertigen.

Dingl. p. J. B. 98. S. 174.

Royle, verbess. Darstellung von Röhren für Dampfkessel, Gas. Mech. m. V. 43. p. 338. - Dingl. p. J. B.

100. S. 10.

Gasparin, Wasserleitungsröhren aus Béton.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 446.

Bewley, biegsame Röhren aus Gutta-Percha. Mech. m. V. 44. p. 319.

Heuri, Methode, Feuer- oder Dampf-

röhren zu verbinden. Br. d'inv. T. 58. p. 320.

Scott, Metallröhren und deren Verbindungsweise.

Br. d'inv. T. 59. p. 361.

Deconclois, Bleiröhren ohne Löthung. Br. d'inv. T. 60. p. 194.

Buttrick, Bleiröhren zu fertigen. Mech. m. V. 46. p. 181. — Lond. j. C. S.

V. 30. p. 132. Reichenecker, Maschine, um irdene Röhren zu fertigen.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 69. — Dingl. p. J. B. 104 S. 169. — Br. d'inv. T. 69. p. 332.

Roose, geschweisste eiserne Röhren. Civ. eng. 1847. p. 179. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 257. — Lond. j. C. S. V. 25. p.

258. — Dingl. p. J. B. 105. S. 93. Salt, Vorrichtung, um Röhren aus Thon zu fertigen.

Civ. eng. 1847. p. 295. — Dingl. p. J. B. 107. S. 257.

Methode, Glasröhren zu verbinden. Mech. m. V. 47. p. 57. - Dingl. p. J. B.

106. S. 188. Laugier u. Gardon, Maschine, Blei-

röhren zu ziehen. Br. d'inv. T. 64. p. 310.

Geschichtliches über die Fertigung geschmiedeter eiserner Röhren.

Gwbz. 1848. S. 38. Gruat, Bleiröhren ohne Naht.

Br. d'inv. T. 65. p. 461.

Fontaine-Moreau, Darstellung und

Konservirung von metallenen und an-|Burges, Verbindung von Wasserröhre dern Röhren.

Artiz. 1848. p. 154.

Cutler, Darstellung geschweisster eiserner Röhren von ungleicher Stärke.

Civ. eng. 1848. p. 248. — Mech. m. V. 49. p. 54. V. 51. p. 212.

Whishaw, Darstell. von irdnen Röhren. Lond. j. C. S. V. 33. p. 181. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 312. — B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 315.

Pott, Röhren für Lokomotiven.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 276. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 390. — Dingl. p. J. B. 112. S. 397.

Taylor, Vorrichtung, um Metallbleche in Röhren umzuwandeln.

Mech. m. V. 49. p. 525. — Civ. eng. 1849. p. 22. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 22. — Ctrbl. 1849. S. 462. — Dingl. p. J. B. 112. S. 261.

Spencer, Vorrichtung, irdene Röhren zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 378. — Dingl. J. B. 114. S. 406. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 146.

Wicksteed, Verbindung der Röhren durch vulkanisirtes Federharz.

Civ. eng. 1849. p. 26. — Mech. m. V. 49. p. 617.

Menzel, Maschine, um Bleiröhren zu pressen.

Br. d'inv. T. 67. p. 262.

Roose, Verf., Messingröhren zu walzen. Mech. m. V. 46. p. 622. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 115. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 14. — Ctrbl. 1849. S. 709. — Dingl. p. Buckwell, Fertigung von Röhren au p. 14. — Ctrbl. J. B. 114. S. 13.

Newton, Vorrichtung, um Röhren zu verbinden (auch West u. Thompson patentirt).

Lond. j. C. S. V. 34. p. 79. — Civ. eng. 1849. p. 118. — Dingl. p. J. B. 113. S. 9. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 302. — Ctrbl. 1849. S. 803. — Mech. m. V. 50. p. 224.

Winfield, Gasröhren.

Civ. eng. 1849. p. 113. — Mech. m. V. 5 p. 260. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 181. -- Mech. m. V. 50. Ctrbl. 1849. S. 709.

Mazeline, Ziehbank für Kupferröhren. Techn. Zschr. B. 1. S. 49.

York, metallene Röhren.

Mech. m. V. 50. p. 498. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 337. — Ctrbl. 1849. S. 1365.

Verbess. bei Röhrenkuppelungen. Gwbz. 1849. S. 324.

Böhm, Fabrikation schmiedeeiserner Röhren in England.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 549.

Gandillot, eiserne Röhren. Ctrbl. 1849. S. 1125.

mittelst Gutta-Percha.

Mech. m. V. 51. p. 558. Jacob, Maschine, um irdene Röhren z

fertigen. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 216.

Bowman, Röhrenverbindung. Ctrbl. 1849. S. 1364.

Tharaud, Röhrenverbindung. Br. d'inv. T. 69. p. 476.

Ledru, Maschine zur Fabrikation vo Röhren.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 664.

Burton, Darstellung irdener Röhren. Civ. eng. 1850. p. 12. - Dingl. p. J. l 116. S. 93.

Wisson, Maschine, um pl**astische R**öh ren zu schneiden.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 70. — Dingl. J. B. 117. S. 371.

Palmer, Röhren ohne Löthung. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 28.

Potts, Darstellung von Röhren.

Mech. m. V. 52. p. 116. Newton, Darstellung von Gussforme für Röhren.

Mech. m. V. 52. p. 298. — Lond. j. C. : V. 37. p. 8. — Dingl. p. J. B. 118. S. 35

Verfertigung der Wasserröhren für di Trockenlegung des Landes. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 565. - Ding

p. J. B. 120. S. 27. Banister, Fertigung von Röhren fi

Lokomotiven. Mech. m. V. 52. p. 317. — Rep. of p. E.

Cement und Thon.

Mech. m. V. 52. p. 417. — Rep. of p. E. V. 16. p. 154.

Lasserre, Röhren aus Erdpech. Br. d'inv. T. 71. p. 356.

Fabrikation schmiedeeiserner Röhren. Dingl. p. J. B. 117. S. 117.

Cochrane u. Slate, eiserne Röhren Mech. m. V. 53. p. 17. — Rep. of p. E.

V. 16. p. 65. Majo, Methode, Röhren zu verbinder Lond. j. C. S. V. 37. p. 104. — Rep. of E. S. V. 16. p. 228.

Attwood, Methode, kupferne Röhr

Lond. j. C. S. V. 37. p. 184. — Ctr 1851. S. 346.

Prosser, Metallröhren.

zu fertigen.

Mech. m. V. 53. p. 316. Chameroy, Metallröhren. Mech. m. V. 53. p. 318.

Ritchie, Metallröhren.

Mech. m. V. 53. p. 332. — Rep. of E. S. V. 16. p. 339. — Lond. j. C. V. 38. p. 29. — Ctrbl. 1851. S. 539.

Newton, Röhrenkuppelung. Lond. j. C. S. V. 37. p. 228.

Hickman, Röhren.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 99. — Ctrbl. 1851. | Clayton's Röhrenpresse.

Everitt u. Glydon, Röhren für Dampfkessel.

Lond j. C. S. V. 38. p. 107.

Lawford, Ackland, Maschine, um Köhren zu ziehen.

Br. d'inv. T. 72. p. 459.

Cornell, Masch., Bleiröhren zu pressen. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 63, 305. — Ctrbl. 1851. S. 910.

Maschinen, um irdene Röhren zu fertigen.

Civ. eng. 1851. p. 446. Remond, Darstellung von Metallröhren ohne Löthung.

Mech. m. V. 55. p. 197.

Walker, Darstellung von Metallröhren. Civ. eng. 1851. p. 523. — Mech. m. V. 55. p. 277. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 24. — Ctrbl. 1852. S. 252.

Gutta-Percha-Röhr. f. Pumpen (Prüfung). Bair. K. G. u. Bl. 1851. S. 652.

Banister, Darstell. von Metallröhren. Civ. eng. 1851. p. 640. - Mech. m. V. 55. p. 496. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 15.

Kenrick, eiserne Röhren (Emailirung). Rep. of p. E. S. V. 19. p. 242. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 283. — Ctrbl. 1852. S. 676.

Steward, gusseiserne Röhren. Ctrbl. 1852. S. 521.

Green, Messingröhren ohne Löthung. Meeh. m. V. 58. p. 278. — Rep. of p. E. S. V. 19 p. 312. — Ctrbl. 1852. S. 903.

über Knoten in Wasserlei-Gaudin, tungsröhren.

Ann. d. pont. 1852. T. 2. p. 341.

Randell u. Saundes, Maschine, um Thonröhren zu fertigen.

Gwbz. 1852. S. 159. — Ctrbl. 1852. S. 682. — Dingl. p. J. B. 124. S. 259. — Verh. d. G. V. 1853. S. 54.

Adcock, Röhren aus geschmolzenem Basalt u. s. w. Mech. m. V. 56. p. 375. — Rep. of p. E. S.

V. 21. p. 45. Gardiner, Röhren aus hämmerbaren

Metallen. Civ. eng. 1852. p. 238. - Lond. j. C. S. V. 41. p. 98. — Ctrbl. 1853. S. 711.

Clayton, Röhren aus Thon mit Ma-

schinen zu fertigen. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 91.

Muntz, Metallröhren. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 345. — Mech. m. V. 57. p. 416.

Beasley, Anfertig. von metalln. Röhren. Mech. m. V. 57. p. 496.

Vonpier, Maschine zur Fertigung von Thonröhren.

Verh. d. G. V. 1852. S. 58.

Artiz. 1853. p. 53. Maschine und Werkzeuge zur Fertigung von Thonröhren.

Gwbz. 1853. S. 161.

Potts u. Cockings, Verfertigung von Röhren.

Mech. m. V. 59. p. 74. — Ctrbl. 1853. S. 1360.

Green, Verfahren, Röhren zu verbinden. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 92.

Roose, geschweisste eiserne Röhren. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 106.

Jossa, geschweisste eiserne Röhren. Ctrbl. 1853. S. 961. — Dingl. p. J. B. 130. S. 18.

Munty, Metallröhren.

Americ. p. j. V. 2. p. 121.

Bouillon u. Moyne, Verbindung von Röhren durch Muffe.

Ctrbl. 1853. S. 1288. — Dingl. p. J. B. 130. S. 179.

Gandillot, gezogene eiserne Röhren. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 142.

Weem, Verfertigung bleierner Röhren.

Dingl. p. J. B. 130. S. 170. Corssen, Thonröhrenpresse. Verh. d. G. V. 1853. S. 228.

Trautwine, Tabelle, um die Stärke eiserner Wasserröhren zu finden.

Civ. eng. 1853. p. 87. — Dingl. p. J. B. 128. S. 335.

Macpherson, Apparat zum Verhindern des Zerplatzens der Wasserleitungsröhren durch Frost.

Ctrbl. 1853. S. 328.

Whiton, Thonröhrenpresse.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 353. — Ctrbl. 1854. S. 214.

Ueber Drainröhrenmaschinen.

Bauz. 1853. S. 149.

Rolle (Maschinentheil — Möbelrolle).

Walker, Rollen für Möbel.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 13. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 330. — Dingl. p. J. B. 36. S. 224.

Christie, Stellrolle zum Hindern einer rückgängigen Bewegung. Dingl. p. J. B. 37. S. 7.

Thomas, über Rollen, deren Dauer, Reibung u. s. w. (für Schiffe). Ann. mar. 1830. II. T. 1. p. 673.

Geithner, Rollen für Möbel (castors). Lond. j. 2 S. V. 6. p. 331. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 79.

```
Oldham, neue Rollen unter Möbeln.
     Lond. j. 2 S. V. 8. p. 35. — Dingl. p. J. B. 43. S. 363.
 Baddeley, verbess. Rolle, leading block,
   mit verminderter Reibung.
     Mech. m. V. 18. p. 24. - Dingl. p. J. B.
     47. S. 98.
 Lewty, Verbess. an Rollen unter Möbeln.
     Rep. of p. N. S. V. 2. p. 73. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 52. — Dingl. p. J. B. 54.
     S. 19.
 Bush, Verbess. an Rollen unter Möbeln.
     Rep. of p. N. S. V. 4. p. 153. - Dingl. p.
     J. B. 59. S. 101.
 Robison, Verb. an Rollen unt. Möbeln.
    . Edinb. n. ph. j. V. 20. p. 130.
 Barber, Röllchen von Metall für Garn.
     Lond. j. C. S. V. 9. p. 153. — Dingl. p. J. B. 62. S. 281. — Rep. of p. 1 S. V. 6.
 Robert, Möbelrolle von Leder.
     Br. d'inv. T. 27. p. 372.
 Chalet, Roulettes boules.
     Br. d'inv. T. 30. p. 224.
Pape, Roulette à ressort.
     Br. d'inv. T. 32. p. 106.
Lutton, Möbelrollen.
     Lond. j. C. S. V. 14. p. 122.
Baddeley, über Friktionsrollen,
Mech. m. V. 31. p. 66. — Dingl. p. J. B.
     73. S. 345.
Handcoock, Möbelrollen.
     Lond. j. C. S. V. 14. p. 367. - Dingl. p.
     J. B. 74. S. 171.
Harcourt, Möbelrollen.
     Rep. of p. E. S. V. 14. p. 10. - Lond. j.
     C. S. V. 18. p. 296. — Dingl. p. J. B. 81. S. 419.
Loach, Möbelrollen.
     Mech. m. V. 35. p. 92. - Lond. j. C. S.
     V. 19. p. 128,
Stewart, Möbelrollen.
     Rep. of p. N. S. V. 18. p. 144. - Lond. j.
     C. S. V. 23. p. 89. — Dingl. p. J. B. 87,
     S. 351.
Rymer, Möbelrollen.
    Lond. j. C. S. V. 23. p. 27.
Pape, Möbelrollen.
    Lond. j. C. S. V. 23. p. 27.
Charlton, Möbelrollen.
    Civ. eng. 1844. p. 114.
Canning, Kugelrollen für Möbel.
    Br. d'inv. T. 51. p. 310.
Pape, Federrollen.
    Br. d'inv. T. 58. p. 334.
Planche u. Dusse, Möbelrollen.
Br. d'inv. T. 60. p. 89.
Fontainemoreau, Möbelrollen.
    Br. d'inv. T. 62. p. 24.
Feurlong, Möbelrollen aus Glas.
Mech. m. V. 51. p. 141. — Lond. j. C. S.
```

V. 35. p. 163. — Dingl. p. J. B. 115. 8. 252.

Dhumez, Möbehroffen. Br. d'inv. T. 69. p. 144. Chaufforier, Möbetrollen. Lond. j. C. S. V. 36. p. 22. — Ctrbl. 1850 S. 774. — Dingl. p. J. B. 117. S. 348. Hinley, Möbelrellen. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 10. — Lend. j C. S. V. 41. p. 270. Geithner, Möbehrollen.

Mech. m. V. 56. p. 458. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 32. — Lond. j. C. S. V. 41 Wade, Möbelrollen. Americ. p. j. V. 2. p. 41. Rolle s. Zeugrolle. Rosswerk. Focard-Chateau, Fold- oder tragbares Rosswerk. Br. d'inv. T. 2. p. 59. Arnoult und Goulé, Einrichtung, un Rossworke zu ersetzen. Br. d'inv. T. 9. p. 149. Hallette, Rosswerk für eine Runkel rübenzuckerfabrik. L'industr. T. 4. p. 347. D'Heureuse, Rosswerk. Web. Zbl. B. 1. S. 369. Durand, tragbares Rosswerk. Bérard Ann. T. 2. p. 152. T. 3. p. 58, 523 T. 4. p. 83. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 144 — Gill technol. r. V. 4. p. 370. — B. d. 1 s. d'enc. 1829. p. 263. — Br. d'inv. T. 23 p. 124. Mechanischer Rosstreiber. Dingl. p. J. B. 32. S. 169. Ridgeway, Konstruktion eines Ross Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 334. D'Aubuisson, über den Nutzessek eines Pferdes in einem Rosswerke. Ann. d. min. 2 S. T. 7. p. 145. — Bul d. sc. t. T. 15. p. 35. T. 18. p. 111. — Dingl. p. J. B. 41. S. 95. - Bair. K. u. (Bl. 1831. S. 418. Menestrel, Rosswerk, um Wasser z pumpen. Br. dinv. T. 34. p. 247. Champonnois, Rosswerk. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 129. — Med m. V. 32. p. 66. Papillon, Rosswerk. Br. d'inv. T. 48. p. 412. Letestu, Rosswerk. Br. d'inv. T. 57. p. 184.

Pierrard, Rosswerk.

Pfordegöpel.

Br. d'inv. T. 60. p. 265.

Gwbz. 1847. S. 47, 98.

Houyau, Rosswerk. Br. d'inv. T. 66. p. 491.

Wolf; Pferdegöpel. Gwbz. 1850. S. 350.

Federzughebel für Rosswerke. Gwbz. 1850. S. 423. — Dingl. p. J. B. 118. Newton, verbess. Feuerroste.

S. 406.

Roste.

(Vergl. Dampfkessel, Heizung.)

Dickson, beweglichen Rost.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 78.

Brunton, Verbess. der Roste. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 122. — Dingl. p. J. B. 11. S. 204.

Spriggs, verbess. Roste. Loud. j. 1 S. V. 7. p. 64.

Scott, rauchverzehrender Rost. Glasg. m. V. 1. p. 274.

Verbess. Rost für tragbare Oefen. Dingl. p. J. B. 15. S. 376.

Lewis, verbess. Rost für transportable Feuerungen.

Gill technic. r. V. 6. p. 142.

Gill, verbess. Roststäbe aus Guss- und Stabeisen.

Gill technic. r. V. 8. p. 97. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 19. — Dingl. p. J. B. 18. S. 330. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 290. – Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 101.

Gill, Roste zum Behuf der Anwendung des Anthrazits als Brennmaterial.
Gill technic. r. V. 10. p. 115.

Gaunt u. Eckstein, verbess. Kost. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 78. — Dingl. p. J. B. 43. S. 425. Stanley u. Walmsey, verbess. Rost.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 87.

White, verbess. Roststäbe für Lokomotiveu.

Mech. m. V. 22. p. 441. — Dingl. p. J. B. 57. S. 180.

Miller's Roststäbe.

Mech. m. V. 32. p. 160. — Dingl. p. J. B. 75. S. 411. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 142. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 250.

Hett, Verbess. an Rosten. Lond. j. C. S. V. 18. p. 73. — Dingl. p. J. B. 81. S. 103.

Williams, Verbess. an Rosten. Mech. m. V. 34. p. 430. v. Rathen, Verbess. an Rosten. Mech. m. V. 35. p. 27.

Juckes, kettenförmiger Rost.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 210. — Dingl. p. J. B. 85. S. 134. — Mech. m. V. 36. p. 285.

Juckes, kreisförm. sich drehender Rost. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 273. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 457.

Schlumberger, über Roste f. Dampfkesselfeuerungen.

Bull. d. Mulh. T. 16. p. 553. — Dingl. p. J. B. 89. S. 401. — Hessl. Jahrb. 1843.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 414. — Dingl. p. J. B. 94. S. 194. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 523.

Schodel, Böschungsrost. Dingl. p. J. B. 94. S. 415.

Craven, Ofenroste.

Br. d'inv. T. 53. p. 368. Coulon, Rost zum Braten.

Br. d'inv. T. 54. p. 286.

Wolf, Rost für Steinkohlen. Dingl. p. J. B. 97. S. 422.

Dredge, verbess. Roststäbe.

Mech. m. V. 45. p. 203. Spörlin, verbess. Rost.

Dingl. p. J. B. 105. S. 243. Hazeldine, beweglicher Rost (mit Rädern).

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 34.

Fellow's Roststäbe. Mech. m. V. 49. p. 183.

Jones u. Wolf, Rost zum Braten.

Br. d'inv. T. 67. p. 28. Grist, sich drehender Rost ohne Ende. Mech. m. V. 50. p. 108, 182. — Ctrbl. 1849. S. 1185.

Tailefer, rauchverzehrender Rost. Ctrbl. 1849. S. 534. - B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 667.

Galloway, bewegl. Rost mit Mechanik. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 359.

Dautremer, Rost. Br. d'inv. T. 71. p. 298.

Lefrançois, Ofenrost.

Br. d'inv. T. 72. p. 107. Stevens, sich drehende Roststangen.

Rostral s. Liniirmaschine. Rouleau s. Fenster.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 176.

Rus.

Grafton, schönes Lampenschwarz. Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 257.

Braconnot, Analyse des Glanz- und Flatterruses.

Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 37, 53. — Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 394. — Dingl. p. J. B. 21. S. 266, 351. — Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 231.

Freiwillige Entzündung von Rus.

Phil. mag. a. j. V. 68. p. 309. - Quat. j. V. 22._p. 391.

Rus als Dünger.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 173.

Sabel, Degen und Scheide. (Vergl. Klingen.)

Manceaux, bewegliches Stichblatt an Degengefässen.

Br. d'inv. T. 11. p. 253.

Manceaux, Verfertigung von Degenscheiden.

Br. d'inv. T. 31. p. 41. T. 67. p. 314. Debac, verbess. Degengefäss.

Br. d'inv. T. 43. p. 93.

Griffin, Säbelscheiden, die sich ineinanderschieben.

Mech. m. V. 51. p. 617.

Durand u. Ruchet, Säbelscheiden von gespaltenem Leder.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 159. — Ctrbl. 1852. S. 919.

Säemaschine.

Torey, verbess. Drillmaschine an einem

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 16. — Rep. of a. 2 S. V. 39. p. 329. — Dingl. p. J. B. 6. S. 382.

Mourgue, Säemaschine.

Ann. d. l'ind. 1 S. T. 6. p. 140. - Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 5. S. 22.

Säemaschine zu Schleissheim.

Elbl. 1823. S. 427.

Chambers, Säemaschine (Press-drill). Mech. m. V. 6. p. 120. V. 7. p. 69.

Peniston, Säemaschine. Mech. m. V. 7. p. 148.

Morton, Säemaschine.

J. of agric. V. 1. p. 80. Ehrenfeld, Säemaschine.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 290. — Handl. Zt. 1829. S. 554.

Waistell, Säemaschine. Mech. m. V. 8. p. 155.

Coggin, Säemaschine.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 88. — Dingl. p. J. B. 31. S. 332.

Säemaschine in Form einer Schiebkarre. Mech. m. V. 13. p. 105.

Bonnet, Säemaschine.

Br. d'inv. T. 17. p. 215. - Rec. ind. T. Irving's Saemaschine. 16. p. 213.

Robbins, Säemaschine.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 343.

Starr, Säemaschine.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 346.

Säemaschine.

Rec. ind. T. 23. p. 194. T. 24. p. 86. Barrau, Säe- und Pflanzmaschine.

Rec. d. l. s. p. T. 1. p. 59, 132. — Dingl. p. J. B. 52. S. 439.

Kane, Säemaschine.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 87. — Dingl. p. J. B. 62. S. 335.

Crespel-Dellisse, Säemaschine für

Runkelrüben. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 391. — Dingl. p. J. B. 64. S. 193.

Bonafous, Pflanzmaschine.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 45. p. 329.

Guenard, Säemaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 221. - Br. d'inv.

T. 45. p. 174. Hugues, Säemaschine. Br. d'inv. T. 35. p. 228.

Newton, Säemaschine.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 65. — Dingl. p. J. B. 75. S. 98.

Spilliaert, Säemaschine. Br. belg. T. 1. p. 16. Mehrere Säemaschinen.

Mech. m. V. 32. p. 108.

Grounsell, Säemaschine.
Mech. m. V. 32. p. 226. — Lond. j. C. S.

V. 22. p. 288. Miller, Säemaschine.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 173.

Barrau, tragbare Säemaschine. Br. d'inv. T. 38. p. 160.

Keene, Säemaschine.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 94.

Edmunds, Säemaschine. Lond. j. C. S. V. 19. p. 406. - Mech. m V. 34. p. 367.

Hall, Säemaschine.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 440. - Mech. m. V. 35. p. 62.

Hornsby, Säemaschine. Lond. j. C. S. V. 18. p. 382. — Dingl. p. J. B. 82. S. 246.

Newbery u. Saunders, Pflanzstock. Lond. j. C. S. V. 18. p. 384. - Dingl. p. J. B. 82. S. 247.

Shaw, Säemaschine.

Mech. m. V. 36. p. 92. - Lond. j. C. S V. 22. p. 442.

Rham, Säemaschine. Lond. j. C. S. V. 20. p. 401.

Crosskill, Säemaschine.

Mech. m. V. 36. p. 254. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 266. — Dingl. p. J. B. 85 S. 267. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 427.

Mech. m. V. 37. p. 546. Banquit, Säemaschine.

Br. d'inv. T. 46. p. 236.

Western, Säemaschine. Lond. j. C. S. V. 22. p. 432.

Garrett, Säemaschine.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 405. — Rep. of p E. S. V. 4. p. 82.

Smyth, Säemaschine. Mech. m. V. 40. p. 367. Bentall, Säemaschine. Lond. j. C. S. V. 27. p. 9. Crawford, Säemaschine. Mech. m. V. 44. p. 146. Brown, Säemaschine.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 171. Fuller, Säemaschine.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 227. — Dingl. p. J. B. 102. S. 364.

Jean, Säemaschine.

Br. d'inv. T. 60. p. 275. Prubost, Säemaschinc.

Br. d'inv. T. 63, p. 171. Smith, Säemaschine.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 389. — Dingl. p. J. B. 109. S. 190.

Nicholl's Säemaschine mit der Hand zn bewegen (dibble Lond. j. C. S. V. 32. p. 445. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 74. — Dingl. p. J. B. 111.

S. 113.

Hartes, Säemaschine.

Mech. m. V. 49. p. 452. - Dingl. p. J. B. 111. S. 333. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 327. Padwick, Säemaschine.

Mech. m. V. 51. p. 487. - Dingl. p. J. B. 116. S. 19.

Many, Säemaschine.

Br. d'inv. T. 70. p. 346. Hornsby, Säemaschine. Mech. m. V. 54. p. 38.

Säemaschinen auf der Londoner Ausstell.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 467.

Kämmerer; Säemaschine.

Mech. m. V. 56, p. 279. — Dingl. p. J. B.
125. S. 253.

Gattling's Säemaschine. Mech. m. V. 57. p. 382.

Sage u. Sagemaschine. (Steinsäge hei Stein.)

Gibson's selbstwirkende Kreissäge und

Machel's Ringsäge.

Gill technic. r. V. 1. p. 204. — Dingl. p. J.

B. 8. S. 33. — Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 480. Roguin, Schneidemühlen für alle Arten Hölzer bei Paris.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 3, 118. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 223. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 384.

Eastman, verbess. Sägemaschine.

Gill technic. r. V. 2. p. 217. — Dingl. p. J. B. 10. S. 155. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 30.

Hack's Maschine, um Bäume auf dem Stamme abzuschneiden.

B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 179. 1825. p. 256.

— Gill technic. r. V. 6. p. 334. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 90. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 35. — Dingl. p. J. B. 20. Schmitz, über die engl. Zirkelsäge. S. 454.

Englische Maschine zum Sägen des Holzes und der Metalle.

Dingl. p. J. B. 13. S. 13. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 219.

Beschreibung einer Kreissäge. Verh. d. G. V. 1824. S. 206.

Verbess, an schwachen Kreissägen.

Gill technic. r. V. 6. p. 64. - Dingl. p. J. B. 15. S. 150.

Vallance, Sägemaschine.

Mech. m. V. 2. p. 49, 397. V. 3. p. 1, 133. — Glasg. m. V. 4. p. 289.

Gill, Verbess. an Sägen, Aexten u. s. w.

mit Rücken. Dingl. p. J. B. 14. S. 21. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 241.

Baillet, über eine Sägemaschine im Arsenale zu Metz.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 65, 70, 71.

Calla, mechanische Sägemühle.

B. d. l. s. d'ene. 1824. p. 250. 1826. p. 252.

— Dingl. p. J. B. 16. S. 136. B. 22. S. 468.

— Bull. d. sc. t. T. 9. p. 60. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 264.

Cachot, Maschine, Holz in Blätter zu zersägen.

Br. d'inv. T. 7. p. 361. - L'industr. T. 1. p. 160.

Buckle, Masch., unregelmässig geformte Gegenstände aus Holz zu schneiden. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 330. - Lond. j. 1 S. V. 5. p. 238.

Ueber Kreissägen.

Bull. d. sc. t. T. 3 p. 366.

Ueber Sägen und Sägemühlen. Mech. m. V. 1. p. 90, 123.

Sägen auf der Pariser Ausstellung 1823. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 49.

Sayner u. Greenwood, Verbess. an Sägemaschinen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 114. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 364. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 165. — Dingl. p. J. B. 22. S. 295. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 259.

Tchggeny, Sägemaschine. Br. d'inv. T. 6. p. 246.

Gill, über Verbess. an Sägemaschinen. Gill technic. r. V. 8. p. 296, 360. - Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 81. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 15.

Bauwens, Verbess. an den Sägemühlen. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 281. - Dingl. p. J. B. 20. S. 33.

Shuttleworth, Handsägemaschine. Mech. m. V. 5. p. 248, 379. — Dingl. p. J. B. 20. S. 155.

Beitrag zur Geschichte der Sägemasch. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 147.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 153.

Ueber eine Kreissäge aus England. L'industr. T. 2. p. 95. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 253.

Mourey, Sägemaschinen, um Stämme zu zersägen.

Br. d'inv. T. 11. p. 229.

Cabrol, Sägemühle mit Kreissägen. Br. d'inv. T. 12. p. 236.

Beschreibung einer Sägemühle mit vertikalen Sägen und abwechselnder Bewegung.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 290, - Dingl. p. J. B. 26. S. 468.

Niceville, Sägemaschine.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 61. — Dingl. p. J. B. 28. S. 34. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 275

Fryer, Beschreibung einer neuen Sägefassung (Saw-set).

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 69. — Dingl. p. J. B. 29. S. 260. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 300. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 147.

Sägen auf der Pariser Ausstellung 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 543. Philippe, Beschreib. einer Kreissäge.

L'industr. T. 5. p. 41. - Bull. d. sc. t. Т. 9. р. 308.

Neue Art, Blocksägen in einen Rahmen zu spannen.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 284.

Klispis, Verbess. an der Kreissäge. Br. d'inv. T. 14. p. 31. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 48.

Brunet u. Cochot, tragbare Zirkularsägemaschine, um Holz zu sägen. Br. d'inv. T. 14. p. 172.

Hood, Eissäge für Schiffe.

Trans. of t. s. V. 45. p. 96.

Ueber Coste's Sägemasch. (deren Effekt). L'industr. T. 5. p. 170.

Brunel's Kreissäge. L'industr. T. 7. p. 181.

Makinnon, Meth., Sägeblätter zu härten. Dingl. p. J. B. 34. S. 235.

Tomlinson, Sägemühle. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 47. Tulloch, Steinsäge.

Rec. ind. T. 13. p. 33. T. 17. p. 43.

Reifenstuhl, Schneidesäge. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 39.

Phillix, Sägemühle mit Schwungrad zu betreiben.

Br. d'inv. T. 19. p. 89.

Zähnen zu versehen.

Frankl. j. N. S. V. 7. p 171. — Dingl. p. J. B. 44. S. 171.

Mallet, Bericht über die Preisbewerbung wegen Verbess. der Sägemühlen. Fisk, Verbess. an Sägen. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 541. Dingl. p. J. B. 62. S. 339.

Mirault, Holzsägemühle.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 75. - Dingl. p. J. B. 48. S. 415. Meyer's Schneidemaschine für Holz,

Elfenbein. Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 1.

Sägemaschine, um Waldbäume zu fällen. Mech. m. V. 17. p. 193. — Web. Zbl. B. 6. S. 379. — Dingl. p. J. B. 46. S. 288.

Dawly, doppelt gezahnte Säge. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 309. Milliam, Masch, um Nutzholz zu fällen.

Br. d'inv. T. 20. p. 78.

Reed, Steinschneidemaschine zu Peterhof bei Petersburg.

Dingl. p. J. B. 47. S. 96.

Guérin - Dubourg, Sagemühle... B. d. l. s. d'enc. 832. p. 402. - Dingl. p. J. B. 48. S. 111.

Urquhart, Verbess. an Sägemühlen. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 278. Sinclair, Patent an den head-blocks.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 339.

King, Sägemaschine für cylindrische Gegenstände.

Mech. m. V. 21. p. 110. Cavallié, Zirkularsäge.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 161.

De Manneville, Sägemühle. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 26, 94.

Hamilton's Maschine, Holz zu sägen zu verschiedenen Zwecken. Lond. j. C. S. V. 7. p. 1.

Ottmeyer, Sägemühle. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 266.

Dodds, Holzschneidemaschine (for cutting and shaping).

Lond. j. C. S. V. 7. p. 121. - Dingl. p. J. B. 59. S. 157.

Gibbs u. Gatley, Maschiue, Holz und Metalle zu schneiden.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 253. — Dingl. p. J. B. 59. S. 92.

Field, Verbess. im Gebrauch d. Sägen. Mech. m. V. 24. p. 223. Peugeot u. Salin, Methode, Sägeblät-

ter mittelst Walzen darzustellen.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 33. - Br. d'inv. T. 26. p. 373. — Dingl. p. J. B. 60. S. 239

Hamilton, Sägemaschine, um Bänme zu fällen. Mech. m. V. 25. p. 47.

Holmes, Sägeblatt ohne Ende. Dingl. p. J. B. 60. S. 156.

Whiting, Apparat, um Sägeblätter mit Lefèvre, Sägemaschine, um Fournier zu schneiden.

Br. d'inv. T. 25. p. 25. Craig, Sägemaschine für Bauholz. Lond. j. C. S. V. 8. p. 357.

Sharpe, Holsschneidemühle.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 30. — Dingl. p. J. B. 66. S. 180.

M'Dowall, Sägemühle.

Lond, j. C. S. V. 10. p. 193. — Gwbz. 1844. S. 309.

Beschreibung einer Sägemühle mit zwölf

Dingl. p. J. B. 68. S. 354.

Weatherdon's rotary saw-crank. Mech. m. V. 30. p. 82.

Amerikanische Sägemaschine. Mech. m. V. 30. p. 379.

Drouhain, Maschine, um Sägeblätter zu schärfen.

Br. d'inv. T. 44. p. 52.

Ambler, Sägemühle. Frankl. j. N. S. V. 22. p. 246.

Rieussec, Masch., Brennholz zu sägen. Br. d'inv. T. 35. p. 34.

Pape, Masch., um Fourniere zu schneiden. Br. d'inv. T. 35. p. 59, 62.

Etiennez, Sägemasch. für Brennholz. Br. d'inv. T. 35. p. 104.

Säge, um Bahnschienen zu zerschneiden (eine Scheibe Bloch, mit grosser Ge-

schwindigkeit). Rec. d. l. s. p. T. 8. p. 111.

Grant, ringförmige Säge.

Mech. m. V. 32. p. 302. Morehen, Instrument, um Sägeblätter zu schränken,

Mech. m. V. 32. p. 347. Bernard, Sägemaschine. Br. d'inv. T. 39. p. 410.

Andrews, verbess. Zirkularsäge.

Mech. m. V. 34. p. 478.

Hick, Notiz üb. eine verbess. Sägemühle. Mech. m. V. 35. p. 282.

Landry, Sägemaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 270.

Neuber, Sägemaschine mit Kreissäge. Dingl. p. J. B. 87. S. 193. — Hesal. Jahrb. 1843. S. 151. — Mitth. d. hann. G. V. 1842. S. 129.

Boudet, Kreissäge, um Brennholz zu schneiden.

Br. d'inv. T. 45. p. 137.

Destouches-Fayard, Säge, um Apparate zu schneiden.

Br. d'inv. T. 47. p. 419.

Alt m ütter, Absatz- oder Nuthsäge. Wien. p. J. 1843. S. 793. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 609.

Ueber Kreissägen.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 775.

Linke, Schlitzsäge.

Dingl. p. J. B. 90. S. 418.

Pfahlsäge unter Wasser anwendbar. Dingl. p. J. B. 92. S. 81.

Symian, machine à débiter les merrains. Br. d'inv. T. 51. p. 246.

Cheverton, Sägemaschine.

Civ. eng. 1844. p. 286.

Theaker, Verbess. an der Sägemühle. Mech. m. V. 41. p. 416.

Miller, Verbess. an der Sägemühle. Mech. m. V. 41. p. 416.

Farcot, Maschine, um Holzklötze zum Pflastern zu schneiden.

Br. d'inv. T. 55. p. 214. Heathorn, Holzsäge- und Spaltmasch.

Br. d'inv. T. 55. p. 310. Picot, Holzsäge- und Spaltmaschine. Br. d'inv. T. 55. p. 461.

Guillaume, Sägemaschine. Br. d'inv. T. 56. p. 228.

Harvey, Sägemaschine.

Mech. m. V. 44. p. 18. - Dingl. p. J. B. 100. S. 444.

Amerikanische Sägemaschine.

Gwbz. 1846. S. 163. Taylor, Sägemaschine. Lond. j. C. S. V. 28. p. 309.

Legendarme, Kreissäge.

Br. d'inv. T. 59. p. 472. Wagner, Sägemaschine zum Schneiden von Kurven.

Gwbz. 1847. S. 4.

Thomson, Sägemühle.

Rep. of . E. S. V. 11. p. 4.

Tall, Vorrichtung, um Sägeblätter zu schränken.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 91.

H o fm a 11 n , Einrichtung von Sägemühlen. Bauz. 1846. S. 141, 193.

Barber, Sägemaschine.

Civ. eng. 1849. p. 24. - Mech. m. V. 49. p. 571.

Cochrane's Patent-Sägemaschine. Mech. m. V. 50. p. 314, 344.

Nasmyth's Dampfsäge zum Zerschneiden von Eisenbahnschienen.

Techn. Zschr. B. 2. S. 9. — Gwbz. 1849. S. 298.

Francis, Sägemaschine.

Mech. m. V. 51. p. 19. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 93. — Ctrbl. 1850. S. 72.

Mohr, über die Richtung der Zähne an Sägen.

Ctrbl. 1849. S. 1244.

Barker, Sägemaschinen für Holz.

Mech. m. V. 52. p. 398.

Ganneron, Säge, um unter Wasser zu

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 198.

Hamilton's Sägemaschine für krummlinige Gegenstände. Artiz. 1850. p. 177, 226.

Ree, Maschine zum Sägen und Spalten des Brennholzes.

Dingl. p. J. B. 118. S. 182. — Ctrbl. 1851. S. 146.

Silvester, Maschine, um Sägeblätter zu richten und zu schärfen.

Mech. m. V. 54. p. 74. - Dingl. p. J. B. 122. S. 102. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 108.

Karmarsch, amerik. Sägenschränker. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 277. Ctrbl. 1851. S. 852.

Neil, pneumat. Balanzier für Sägegatter. Ctrbl. 1851. S. 1296. — Dingl. p. J. B. 122.

Hedge, Sägeblatt ohne Ende. Ctrbl. 1851. S. 1297.

Burrell, Kreissäge. Ctrbl. 1851. S. 1298.

Barlow, Sägeblätter.

Mech. m. V. 56. p. 118. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 274. — Ctrbl. 1852. S. 925. Smyer's Masch. zum Schärfen d. Zähne.

Ctrbl. 1852. S. 605.

Maschine zum Schlagen der Zähne. Ctrbl. 1852. S. 606.

Searell, Sägemaschine für Schiefer. Mech. m. V. 56. p. 342.

M'Dovall, Sägemühle.

Ctrbl. 1852. S. 813. — Gwbz. 1854. S. 32.

Buchanan, Sägemühle mit 2 Gattern. Ctrbl. 1852. S. 925.

Worsam, Sägemaschine mit mehreren Gattern.

Artiz. 1852. p. 217.

Yule, Sägemasch. mit mehreren Gattern. Lond. j. C. S. V. 42. p. 359. — Ctrbl. 1853. S. 835.

Geschichtliches üb. Sägen u. Sägemasch.

Americ. p. j. V. 1. p. 94. Brooman's Säge und Sägemühle. Mech. m. V. 58. p. 462.

Daelen, Kreissäge für Eisenwerke. Verh. d. G. V. 1853. S. 95.

Tuttle, Säge.

Americ. p. j. V. 2. p. 135.

Braily, Apparat zum Prüfen und Reguliren der Schränkung. Ctrbl. 1853. S. 1296.

Sämischgerberei s. Gerberei E.

Säuren.

(Mit Ausschluss von Citronen-, Essig-, Gorb-, Sauerklee-, Schwefel-, Salz-, Salpeter-, Talg- u. Weinsteinsäure.)

Braconnot, über die pektische Säure in den Pflanzen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 173. T. 30. p. 96.

— Schwg. Jahrb. B. 15. S. 400. — Dingl. p. J. B. 21. S. 542. — Kastn. Arch. B. 3. S. 442. B. 8. S. 221.

Sprengel, über Humussäure. Kastn. Arch. B. 7. S. 163. B. 8. S. 145.

Faraday's Sulpho-naphtalic acid. Quat. j. V. 21. p. 181. - Phil. mag. a. j. V. 67. p. 326, 397. — Pogg. Ann. B. 7. S. 104. - Bibl. univ. (sc. at.) T. 32. p. 131, 197. — Schwg. Jahrb. B. 17. S. 355, 459. — Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 201.

Ueber eine Schwefel-Sensaure. Giorn. d. fisic. T. 9. p. 64. — Schwg. Jahrb. B. 16. S. 237.

Baup, neue Pflanzensäuren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 108. — Kastn. Arch. B. 7. S. 372.

Vogel, über Benzoësäure in einigen Gräsern.

Giorn. d. fisic. T. 9. p. 152.

Wöhler, über Honigsteinsäure.

Pogg. Ann. B. 7. S. 325. — Quat. j. 1827. II. p. 483. Pfaff, Flechtensäure im isländischen

Moose. Schwg. Jahrb. B. 17. S. 476. — Quat. j.

1827. II. p. 484. v. Santen, über die pektische Säure.

Pogg. Ann. B. 9. S. 117. Prout, Analysen einiger Pflanzensäuren. Quat. j. 1827. II. p. 482. — Phil. mag. a. a. V. 3. p. 107. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 373. — Pogg. Ann. B. 12. S. 271. — Schwg. Jahrb. B. 23. S. 359.

Dubrunfaut, Verf., Säuren zu prüfen. L'industr. T. 4. p. 199. Sérullas, über Cyansäure. Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 370. — Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 66. — Pogg. Ann. B. 14. S. 450. B. 15. S. 571.

Liebig über Hippursäure. Pogg. Ann. B. 17. S. 389. — Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 188.

Wöhler u. Liebig, über die Honigsteinsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 200. - Pogg. Ann. B. 18. S. 161.

Liebig, über die Aepfelsäure. Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 259.

Boullay, über die Ulminsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 43. p. 273. - Schwg. Jahrb. B. 30. S. 107.

Wöhler u. Liebig, üb. d. Cyansäure. Pogg. Ann. B. 20. S. 369. — Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 25.

Liebig über die Zusammensetzung der Acpfelsäure.

Pogg. Ann. B. 28. S. 195. — Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 434. — Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 337.

Magnus, über Althion- u. Aethionsäure. Pogg. Ann. B. 27. S. 367.

Robiquet, über die Mekonsäure. Pogg. Ann. B. 27. S. 670, 678.

Connel, über Lampensäure u. s. w. Edinb. n. ph. j. 1833. I. p. 231. — Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 15. — Pogg. Ann. B. 31. S. 173.

Varry, über die Scheel'sche Aepfelsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 318. — Pogg. Ann. B. 29. S. 44. — Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 371.

Gay - Lussac und Pelouze, über die Milchsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 410. — Pogg. Ann. B. 29. S. 108. — Dingl. p. J. B. 50. S. 113.

Bussy, über Korksäure.

Pogg. Ann. B. 29. S. 151. Trommsdorff, über Baldriansäure.

Pogg. Ann. B. 29. S. 154.

Berzelius, über die Quellsäuren. Pogg. Ann. B. 29. S. 238.

Liebig, über die Mekonsäure. Pogg. Ann. B. 31. S. 168.

Pelouze, über die Aepfelsäure.

Pogg. Ann. B. 32. S. 218. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 26.

Girardin, Reagens, um schweslige Säure in der Salzsäure zu entdecken.

Dingl. p. J. B. 56. S. 220.

Regnault, Beweis, dass die Equisetsäure Aepfelsäure ist.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 208.

Erdmann, üb. d. Scheel'sche Aepfelsäure.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 257.

Malaguti, über die Schleimsäure. Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 86.

Liebig u. Pelouze, über die Schleimsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 131. Winkler, Mandelsäure.

Pogg. Ann. B. 41. S. 375, 384.

Laurent, Kamphersäure.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 287. Malaguti, Kamphersäure.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 294.

Liebig u. Wöhler, Harnsäure. Pogg. Ann. B. 41. S. 561. — J. f. pr. Ch. B. 14. S. 385. — Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 225.

Liebig u. Pelouze, Oenanthsäure. Pogg. Ann. B. 41. S. 571.

Emmett, künstliche Ameisensäure. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 120.

Heller, über Rhodizonsäure.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 193.

Heller, über Krokonsäure. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 230.

Hermann, über Humusquellsäure. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 283. Daniell, über Lampensäure.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 321.

Böttger, über Lampensäure.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 332.

Laurent, üb. Olëinsäure u. Elaidinsäure. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 411.

Fritzsche, über Zersetzung der Harnsäure durch Salpetersäure.

J. f. pr. Ch. B. 14. S. 237.

Fritzsche, über die Verbindung der Harnsäure mit Schwefelsäure.

J. f. pr. Ch. B. 14. S. 243.

Regnault, Analyse der pektisch. Säure. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 270.

Mulder, Analyse der pektischen Säure. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 277.

Thaulow, über Zuckersäure.

Pogg. Ann. B. 44. S. 497. — J. f. pr. Ch. B. 15. S. 465.

Liebig, über die Konstitution der organischen Säuren.

Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 1. — Ann. d. Ch. B. 26. S. 113.

Hess, über die Zuckersäure.

Pogg. Ann. B. 46. S. 411. — J. f. pr. Ch. B. 15. S. 463.

Fritzsche, über Purpursäure. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 42.

Berzelius, Dumas u. s. w., über die Konstitution der organischen Säuren. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 177. B. 19. S. 36, 302.

Péligot, über Ulminsäure. J. f. pr. Ch. B. 18. S. 188.

Mulder, über Humussäuren.

J. f. pr. B. 19. S. 244. B. 20. S. 265.

Milchsäure aus gekeimter Gerste, Dingl. p. J. B. 77. S. 218. — J. f. pr. Ch. B. 21. S. 127.

Frémy, über pektische Säure. J. f. pr. Ch. B. 21. S. 1.

Wöhler u. Liebig, über die Natur der Harnsäure.

Ann. d. Ch. B. 26. S. 241.

Schunck, üb. die durch Einwirkung der Salpetersäure auf Aloë entstehenden Produkte.

Ann. d. Ch. B. 39. S. 1.

Fresenius, Zusammensetzung der traubensauren Salze.

Ann. d. Ch. B. 41. S. 1.

Hagen, über Aepfelsäure.

Ann. d. Ch. B. 38. S. 257. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 468.

Marchand, über die Umwandlung der Zimmetsäure in Hippursäure im thierischen Organismus.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 491.

Frémy, über Metallsäuren. J. f. pr. Ch. B. 22. S. 446. B. 26. S. 108.

B. 28. S. 374. B. 31. S. 482. B. 34. S. 97, 257.

Fresenius, Methode, den Werth der Säuren zu prüfen.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 87. - Dingl. p. J. B. 90. S. 210.

Ameisensäure im faulenden Kiefernreisig. Ann. d. Ch. B. 47. S. 148.

Heintz, über Zuckersäure u. ihre Salze. Pogg. Ann. B. 61. S. 315. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 267.

Acidimetrie nach Ure.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 372.

Chodnew, über Pektin, Pektinsäure u. s. w.

Ann. d. Ch. B. 51. S. 355.

Pelouze, über die Milchsäure.

Ann. d. Ch. B. 53. S. 112. — Ann. d. ch.

3 S. T. 13. p. 257. — J. f. pr. Ch. B. 35.

Köne, über d. Natur d. Königswassers. Pogg. Ann. B. 64. S. 423.

Bensch, über harnsaure Salze.

Ann. d. Ch. B. 54. S. 189. B. 58. S. 267. Bensch, Darstellung der Harnsäure aus

Guano, Reinigung der Hippursäure. Ann. d. Ch. B. 58. S. 266, 267.

Lerch, Darstell. der Chelidoniumsäure. J. f. pr. Ch. B. 38. S. 180. Rogers, Darstellung von Ameisensäure

(Zucker, chromsaures Kali, Schwefelsäure) aus Essigsäure.

Sillim. j. 2 S. V. 2. p. 18.

Bensch, über Milch- und Buttersäure. Ann. d. Ch. B. 61. S. 174.

Hagen, über Schleimsäure. Pogg. Ann. B. 71. S. 531.

Engelhardt u. Maddrell, über Milchsäure und ihre Salze.

Ann. d. Ch. B. 63. S. 83. — J. f. pr. Ch. B. 43. S. 390.

Sacc, künstliche pektische Säure. Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 218.

Ueber Traubensäure.

Dingl. p. J. B. 128. S. 360.

Safilan s. Gerberei C.

Safflor.

v. Kurrer, über veredelten ungarischen Safflor.

Dingl. p. J. B. 12. S. 333.

Kirk, Verbess. in der Behandlung des Safflors.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 66. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 204.

Schlieper, über das rothe und gelbe Pigment im Safflor.

> Ann. d. Ch. B. 58. S. 353. - J. f. pr. Ch. B. 39. S. 63.

Salvétat, Analyse des Safflors.

Ann. d. cb. 3 S. T. 25. p. 337. - Dingl. p. J. B. 112. S. 78.

Sago s. Stärke.

Salten.

Labarraque, Versert. der Darmsaiten. Handl. Zt. 1823. S. 298.

Ueber Verfertigung der Darmsaiten zu verschiedenen Zwecken.

Gill technic. r. V. 5. p. 330, 419. - Dingl. p. J. B. 14. S. 439.

Mangel an englischem Eisendrahte zu musikalischen Instrumenten.

Mech. m. V. 1. p. 359. 380, 398, 441. V. 2. p. 43.

Pouillet, über die Fabrikation der Darmsaiten in Frankreich. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 345.

Savaresse's Saitenfabrik.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 50. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 245.

Pleyl, Darstellung von Klaviersaiten. Br. d'inv. T. 13. p. 49. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 308. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 4. 8. 22.

Gaultier de Claubry, Bericht über die Resultate der Preisbewerbung für harmonische Saiten.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 379.

Savaresse, neues Verfahr., Saiten ohne Knoten zu verfertigen.

Br. d'inv. T. 23. p. 138. Karmarsch, über Festigkeit v. Elastizität der Darmseiten.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 246.

Ueber neusilberne Klaviersaiten. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 309.

Hofpauer, Maschine zum Spalten der Därme.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 49.

Sanguinede, Metallsaiten. Br. d'inv. T. 66. p. 340.

Streicher, Saitenmesser. Techn. Zschr. B. 1. S. 106.

Kahnt, Oesendreher für Klaviersaiten. Ctrbl. 1850. S. 455.

Savaresse, Darstellung von Saiten für musikalische Instrumente.

Br. d'inv. T. 71. p. 13.

Salmiak.

Fabrikmässige Bereitung des Salmiaks in England.

Dingl. p. J. B. 11. S. 329.

Hollunder, Zersetzung des Salmiaks in der Siedhitze.

Kastn. Arch. B. 2. 8. 322. Ueber Salmiakbereitung. Handl. Zt. 1825. S. 154.

Salmiak, entstanden durchs Verbrennen | Longchamp, Theorie der Salpetervon Steinkohlen.

Sillim. j. 1 S. V. 6. p. 395.

Brandes, über vulkanischen Salmiak. Schwg. Jahrb. B. 15. S. 225.

Beschreibung der Salmiakfabrik zu Hall in Tyrol.

Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 61.

Gehlen, über Salmiakfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 271.

Kölreuter, über die Gewinnung des Salmiaks mittelst salzsauren Baryt u. Hirschhorngeist.

Dingl. p. J. B. 27. S. 138.

Siemens, Salmiak-u. Natronfabrikation. Handl. Zt. 1829. S. 569. — Erdm. J. B. 5. S. 409.

Midgley u. Kyan, Methode, Salmiak zu bereiten.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 11. — Dingl. p. J. B. 69. S. 357.

Waterton, Meth., Salmiak zu bereiten.
Rep. of p. N. S. V. 15. p. 302. — Dingl.
p. J. B. 80. S. 385.

v. Bünau, über die Salmiakfabrikation in Nussdorf. Sächs. Gwbl. 1842. S. 100, 117, 125.

Philippi, Salmiak zu bereiten. Lond. j. C. S. V. 22. p. 364.

Sahniak löscht Feuer.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 519.

Köchlin u. Plessy, Wirkung des Salmiaks bei der Oxydation d. Farbstoffe. Bull. d. Mulh. T. 22. p. 311.

Ward, Salmiak zu fabriziren. Lond. j. C. S. V. 43. p. 95.

Salpeter.

Ueber Salpetererzeugung.

Dingl. p. J. B. 7. S. 497. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 25.

Baffi, Salpetererzeugung in Egypten. Dingl. p. J. B. 9. S. 266.

Fontenelle, über die Salpeterbildung. Dingl. p. J. B. 13. S. 345. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 233. — Bull. d. sc. T. 1. p. 169. Ann. d. l'ind. T. 13. p. 55. - Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 95.

Ueber den Catürlichen Salp. in Ceylon. Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 209. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 127. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 129. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 109. — Dingl. p. J. B. 18. S. 397.

Dubuc, künstliche Salpeterbildung.

Salpetererzeugender Tuff zu Homburg.

Erzeugung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 265. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 98, 165. — Dingl. p. J. B. 23. S. 450.

Graham, über Longchamp's Theorie. Phil. mag. a. a. V. 1. p. 172. — Dingl. p. J. B. 24. S. 148.

Gay-Lussac, über Longchamp's Theorie.

Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 86. - Dingl. p. J. B. 24. S. 148.

Longchamp, über die Einrichtung von Salp.-Fabriken.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 8.

Liebig, über Salp.-Erzeugung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 329. - Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 173.

Beobachtung der nicht erfolgenden Salp.-Bildung gegen Longchamp. L'industr. T. 5. p. 56.

Urtheile über Longchamp's Theorie. Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 98. - Dingl. p. J. B. 30. S. 396. Ueber Salpeter.

Gill technol. r. V. 4. p. 284. V. 5. p. 41.

Bowles, über Salpetererzeugung in Frankreich, Spanien, Portugal.

Gill technol. r. V. 5. p. 94. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 305. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 7.

Lampadius, einige Versuche zur Prüfung von Longchamp's Theorie. Erdm. J. B. 3. S. 352.

Demesmay u. Mallet, über die Salp.-Erzeugung (gegen Longchamp). L'industr. T. 8. p. 30.

Lecanu, über den peruanischen Natronsalpeter.

Dingl. p. J. B. 44. S. 375.

Gaultier de Claubry, über den salpetererzeugenden Kalkstein im Becken von Paris.

Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 24.

Meyer, Prüfung des Salpeters auf salpetersaures Natron, Prüfung des Rohsalpeters.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 331. B. 5. S. 464.

Prüfung des Salpeters auf salpetersaures Natron durchs Feuchtwerden.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 28.

Henry, über Natronsalpeter und dessen Verwandlung in Kalisalpeter.

Dingl. p. J. B. 71. S. 224. Natronsalpeter als Dünger.

Mech. m. V. 33. p. 144.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 216. — Handl. Zt. 1827. S. 402.

petererzeugender Tuff zu Homburg. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 391.

Kuhlmann, tiber die Salp.-Bildung.
Ann. d. Ch. B. 29. S. 272. B. 38. S. 42. —
Dingl. p. J. B. 80. S. 222. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 14. p. 88.

Hofstetter, Analyse des peruanischen Stettner's Salpetersäurefabrik zu Haid-Natronsalpeters.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 340.

Ueber die Ausbeutung des Natronsalpeters in Peru.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 258.

Salpeterhöhlen in Brasilien.

Wien. p. J. 1843. S. 1224. Anthon, Reinigung des Natronsalpeters vom Kochsalze.

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 832.

Gossart, Methode, den Gehalt an Salpeter zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 103. S. 291.

Pelouze, Methode zum Probiren des Salpeters.

Dingl. p. J. B. 104, S. 111. - J. f. pr. Ch. B. 40. S. 324. — Ann. d. ch. 3 S. T. 20. . 129.

Kuhlmann, über Salpeterbildung und Befruchtung der Erde.

Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 223. — J. f. pr. Ch. B. 41. S. 289.

Long champ, über Salpeterbildung. Dingl. p. J. B. 117. S. 436.

Gentele, über Darstellung von Kalisalpeter aus Natronsalpeter.

Dingl. p. J. B. 118. S. 200. Hare, über das Vermögen des Salpeters, zu explodiren.

Phil. m. 3 S. V. 37. p. 525.

Werther, über Prüfung des Rohsalp. J. f. pr. Ch. B. 119. S. 298. — Ctrbl. 1851. S. 1013, 1076, 1125.

Rotch, Darstellung von Kalisalpeter aus Natronsalpeter.

Mech. m. V. 54. p. 178. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 220.

Wackenroder, Salpetergewinnung in Ungarn.

Ctrbl. 1851. S. 1130.

Claussen, Bildung von salpetersauren Salzen durch Oxydation von Ammoniak.

Mech. m. V. 57. p. 139. Reichenbach, über Salp.-Erzeugung.

Dingl. p. J. B. 127. S. 348. Bollaert, Natronsalpeter in Südperu. Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 667.

Grüneberg, Gehalt des Chilisalpeters an Jod und Brom.

Ctrbl. 1853. S. 1497. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 172.

Salpetersäure.

Ueber die Bereitung der Salpetersäure in Frankreich.

Gill technic. r. V. 2. p. 172, 352. Ueber die Bereitung der Salpetersäure in England und Frankreich. Dingl. p. J. B. 10. S. 312.

hausen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 34.

Wie Künstler ihre Salpetersäure selbst machen und rektifizirên können. Gill technic. r. V. 3. p. 300.

Mitscherlich, über Salpetersäure. Pogg. Ann. B. 18. S. 152. — Erdm. J. B.

8. S. 314. — J. of t. roy. Inst. V. 1. p. 402. Ueber ein Verfahren, reine und konzen-

trirte Salpetersäure darzustellen. Kastn. Arch. f. Ch. B. 1. S. 349. Ueber Anomalien im Verhalten der Sal-

petersäure gegen Metalle. Bibl. univ. N. S. T. 5. p. 165, 177.

Fritzsche, über die salpetrige Salpetersäure. J. f. pr. Ch. B. 22. S. 14.

Péligot, über salpetrige und Untersalpetersäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 58. - J. f. pr. Ch. B. 23. S. 504. — Ann. d. Ch. B. 39. S. 327.

Lembert, Jod in Salpetersäure. Phil. m. 3 S. V. 20. p. 529. — Dingl. p. J. B. 88. S. 359.

Millon, über Salpetersäure.

Ann. d. ch. 3 S. T. 6. p. 73. — Pogg. Ann. B. 57. S. 281. — Dingl. p. J. B. 87. S. 61 Anthon, über die ununterbrochene Be-

nutzung der Salpetersäure in Fällen. wo sie oxydiren soll. Herb. Zschr. B. 1. S. 19.

Schönbein, über die Zersetzungsprodukte der Salpetersäure.

J. f. pr. Ch. **B.** 37. S. 1**29**.

Smith, Hydrate der Salpetersäure. Phil. m. 3 S. V. 31. p. 454.

Jullion, Darstellung von Salpetersäure. salpetriger Säure.

Lond. J. C. S. V. 32. p. 29. — Rep. of p E. S. V. 12. p. 167. Redwood, Methode, Salpetersäure zu

konzentriren.

Dingl. p. J. B. 111. S. 76.

Deville, wasserfreie Salpetersäure. Compt. r. 1849. p. 257. — Dingl. p. J. B 112. S. 77. — Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p.

241. — J. f. pr. Ch. B. 49. S. 407. Guinon, Untersalpetersäure + Schwe-

felsäure ein Bleichmittel.

Compt. r. T. 32. p. 255. — Dingl. p. J. B.

119. S. 415. — J. f. pr. Ch. B. 52. S. 364 Claussen, Umwandlung des Ammonials

in Salpetersäure. J. f. pr. Ch. B. 57. S. 247.

Bereitung der Salpeters. (nach Payen). Ctrbl. 1853. S. 811.

Salz II. Salinenwegen.

Soolenhebungsmaschine zu Ilsang bei Berchtesgaden.

Dingl. p. J. B. 9. S. 145. Angebliche Zersetzung des Kochsalzes durch wasserfreie Schwefelsäure.

Schwg. Jahrb. B. 7. S. 437.

London, Verbess. in d. Salzfabrikation. Gill technie. r. V. 4. p. 229.

Smith, Salzsieden mit Dampf.

Handl. Zt. 1824. S. 126.

Bakewell, über eine Art, Salz zu ge-

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 86. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 209. — Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 180.

Hermann, über den Kaligehalt mehrerer Salinen.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 70. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 276.

Ueber Salzgewinnung durch Bohren.
Bibl. univ. (sc. ar.) T. 26. p. 312. T. 27.
p. 46. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 120.

Parkes, verbess. Methode, Salz zu gewinnen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 247. — Dingl. p. J. B. 17. S. 460. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 281. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 294.

Leber Gewinnung des Seesalzes in Ostindien.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 216.

Ueber die österreichischen Salinen am adriatischen Meere.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 166.

Jump u. Court, verbess. Methode, Salz zu gewinnen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 354. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 68. — Dingl. p. J. B. 18. S. 171. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 285. T. 5.

p. 155. Lilienbach, über die Steinsalzge-birge in den Alpen u. Nordkarpathen. Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 160.

Leber Steinsalz auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 275.

Beaumont, über die Salinen von Bex. Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 693. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 290.

Charpentier, über das Steinsalzgebirge zu Bex.

Pogg. Ann. B. 3. S. 1.

Nöggerath, über die Steinsalzlagerstätten als vulkanische Erzeugnisse.

Mittel, das Salz ungeniessbar zu machen. Frank, praktische Formeln für Gehalts-

der Salzsoolen. Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 188. Berthier, Analysen des Steinsalzes von Vic und von Marennes.

Ana. d. min. 1 S. T. 10. p. 258. — Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 436.

Alexander, über den Salzsee von Loonar in Ostindien.

Edinb. ph. j. V. 11. p. 308.

Steinsalz in der Schweiz.

Handl. Zt. 1825. S. 552.

Beschreibung der Saline Hall in Tyrol.

Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 40. Furnival, Verbesserung in der Salzsiederei.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 29. — Dingl. p. J. B. 20. S. 342. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 323. V. 12. p. 257.

Neue Salzgewinnung.

Mech. m. V. 5. p. 163.

Vatrin, Verfahren, Salz zu gewinnen. Br. d'inv. T. 10. p. 316.

Young, Verbess. in der Salzsiederei.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 187. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 12. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 280. Frank, Beschreibung einiger Hydro-

meter für Salinen.

Karst. 'Arch. f. B. B. 11. S. 26.

Thürnagel, über Steinsalz in Gallizien u. die Steinsalzspuren in Oberschlesien. Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 211.

Fuchs, über die Löslichkeit des Kochsalzes in Wasser.

Kastn. Arch. B. 7. S. 407. - Dingl. p. J. B. 21. S. 51.

Smith, Abdampfapp. für Salzsiedereien. Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 243.

Egen, Beitrag zur Geschichte der westphälischen Salinen.

Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 283.

Karmarsch, Zusammenstellung Verbess. im Salzsieden. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 385.

Methode, Salz zu reinigen. Glasg. m. V. 5. p. 361.

Ueber die Gewinnung des Seesalzes.

Handl. Zt. 1827. S. 258. Wright, verbess. Versahren, salzige Flüssigkeiten abzudampfen.

Mech. m. V. 8. p. 41. - Dingl. p. J. B. 26. S. 306.

Rotter, Beschreibung d. Salzsiedereien zu Soovar in Ungarn. Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 75.

Johnson, Methode und Apparat, Salz zu fabriziren.

stätten als vulkanische Erzeugnisse.
Schwg. Jahrb. B. 14. S. 278.

littel, das Salz ungeniessbar zu machen.
Handl. Zt. 1825. S. 397.
rank, praktische Formeln für Gehaltsbestimmung und Verdunstungsfähigkeit
der Salzsoolen.

der Salzsoolen.

Kastn. Arch. B. 13, S. 321.

Tilt, verbess. Salzpfannen.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 431. — Web. Zbl. B. 1. S. 562. — Dingl. p. J. B. 30. S. 63. — Bérard Ann. T. 1. p. 326. - Lond. j. 2 S.

V. 2. p. 283. Parkes, Fabrikation von gereinigtem Seesalze.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 228. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 4.

v. Oeynhausen und v. Dechen, über das Vorkommen und die Gewinnung von Stein- und Kochsalz in England. Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 243.

Ueber die Salzwerke zu Düremberg, Dieuze.

Karst. Arch. f. B. B. 20. S. 3, 200.

Ueber westphälische Bohrversuche zwischen Unna und Werl.

Karst. Arch. f. B. B. 20. S. 217.

Hess, über das Salz aus einigen Salinen in der Gegend von Irkutzk und vom Wasser des ochotskschen Meeres. Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 428. — Dingl. p. J. B. 34. S. 424.

Trommsdorff, über den Gehalt an fremden Salzen einiger Sorten Salze aus Thüringen.

Handl. Zt. 1829. S. 470.

Hünefeld, üb. d. Saline zu Greißwald. Erdm. J. B. 6. S. 113. B. 8. S. 229.

Teissier, Verbess. in der Salzfabrikat. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 61.

Tudor, verbess. Weise, Seesalz, Soolensalz zu fertigen.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 116.

Wille, technische Betrachtung über deutsche Salinen.

Erdm. J. B. 2. S. 193.

v. Blücher, üb. d. Salzquellen in Sülz. Kastn. Arch. B. 18. S. 271.

Untersuchung über die verschiedene Beschaffenheit des französ. Salzes.

Bérard Ann. T. 5. p. 218, 240. — Dingl. p. J. B. 37. S. 205.

Ueber crbohrte Salzbrunnen in China. Dingl. p. J. B. 37. S. 109.

Braithwaite u. Ericsson, Verbess. im Salzsieden.

Mech. m. V. 13. p. 418. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 257. — Dingl. p. J. B. 38. S. 233. - Lond. j. 2 S. V. 6. p. 249.

Vincent, über den Gebrauch kupferner u. bleierner Pfannen in den Siedereien.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 241. Latour de Trie, über das Vorkommen von Arsenik im Salze.

Dingl. p. J. B. 38. S. 265.

Carpenter, über Salz und Salzquellen in den vereinigten Staaten.

Chevallier u. Henry, über die Verfälschungen des Kochsalzes.

Erdm. J. B. 11. S. 296. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 197. — Dingl. p. J. B. 44. S. 199.

Ueber die Verfälschung des Salzes in Frankreich.

Handl. Zt. 1831. S. 577.

Furnival, Verbess. im Verfahren, Soole abzudampfen.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 145. — Dingl. p. J. B. 43. S. 26. — Rec. ind. T. 22. p. 89.

Benzenberg, die Salzquellen zu Wimpfen.

Kastn. Arch. f. Ch. B. 4. S. 200.

Dietrich, über die bei der Saline Teuditz eingeführte Reinigung der Soole mit Kalk.

Erdm. J. B. 13. S. 250.

Jump, verbess. Methode, Salz aus den Pfannen zu schaffen.

Dingl. p. J. B. 46. S. 207. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 335. — Lond. j. C. S. V. 4. p. 286.

Lessep, über die Kochsalzgewinnung zu Sétuval in Portugal.

Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 153.

Levallois, Untersuchung und Anlagen zur Gewinnung von Steinsalz im Depart. de la Meurthe. Ann. d. min. 3. S. T. 4. p. 37, 321. T. 6.

p. 119, 281.

Dubochet, App., Salz zu raffiniren. Br. d'inv. T. 23. p. 296.

Boussingault, über die jodhaltenden Salzquellen in den Anden. Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 163.

Vogel, über einen Salmiakgehalt im Kochsalze.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 290.

Newton, Apparat, Salz zu sieden.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 161. — Dingl. p. J.

B. 53. S. 135.

Fabian, über die Soolquelle bei Salza (Schönebeck).

Karst. Arch. f. M. B. 8. S. 52.

Garrod, Verbess. in der Salzbereitung. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 5. — Dingl. p. J. B. 55. S. 284. — Lord. j. C. S. V. 5. p. 356.

Combes, über die Salinen in Schwaben. Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 391, 543.

Unger, über die Auflösbarkeit des Salzes in Wasser.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 285.

Unger, über die Einwirkung des Salzes auf Metalle.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 297.

Sillim. j. 1 S. V. 15. p. 1. — Dingl. p. J. Scharff, Analyse d. Dürrenberger Sook. B. 39. S. 199.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 1. J. f. pr. Ch. B. 10. S. 1.

Hall, Fabrikation von Sals.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 74. — Dingl. p. J. B. 67. S. 422.

Baylis, verbess. Salzpfanne.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 158. - Dingl. p. J. B. 68. S. 36. — Lond. j. C. S. V. 11 p. 289.

Creuzburg, Analyse der Soole von Friedrichshall.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 321.

v. Dechen, Bohrarbeiten zu Artern. Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 39.

van Schoultz, Methode, Salzsoole zuj rcinigen.

Dingl. p. J. B. 70. S. 317. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 278.

v. Unger, Salzpfannen mit hölzernen Rändern.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 362.

Gibbson, über das Salzwerk Zipaquera bei Bogota.

Sillim. j. 1 S. V. 32. p. 89.

Rose, über Knistersalz.

Pogg. Ann. B. 48. S. 353.

Jauge, Vorrichtungen zur Gewinnung von Salzen.

Br. d'inv. T. 39. p. 11.

Howe, Verbess. im Abdampfen d. Salzes. Br. d'inv. T. 41. p. 116, 302. Kopf, der Salzbergbau zu Hall in Tyrol.

Karst. Arch. f. M. B. 15. S. 425.

Smith, Darstell. von Salz aus Soole.

Mech. m. V. 35. p. 239. Vorschrift, Salz zu denaturalisiren. Dingl. p. J. B. 83. S. 342.

Vandermeere, Salz vermittelst Dampf zu raffiniren.

Br. d'inv. T. 43. p. 454.

Frimot, Verbess. in der Salzbereitung. Br. d'inv. T. 44. p. 249.

Law's Salzsiedevorrichtung.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 201. Hayden, über das Steinsalz und die Salinen von Holston (Amerika).

Sillim. j. 1 S. V. 44. p. 173. — Bibl. univ. N. S. T. 47. p. 174.

Furnival, Apparate zur Salzbereitung. Br. d'inv. T. 46. p. 176.

L'eber die Aufsuchung von Steinsalz in Thüringen.

Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 541.

Hrdina, überdas Steinsalz in Wirbicza. Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 774.

Seesalzgewinnung zu Capo d'Istria und Piramo.

Bauz. 1842. S. 287.

Rivière u. Braithwaite, Darstellung von Seesalz.

Br. d'inv. T. 45. p. 359.

Gibson's Verbess, in der Darstellung Bischoff, Gehaltsformeln der Salzvon Salz.

Mech. m. V. 39. p. 466. — Gwbl. 1844. S. 142.

Roussel, Salzmesser für d. Meerwasser. Mech. m. V. 40. p. 34. - Ann. mar. 1844. II. T. 1. p. 469. Canning, Salzsiedeapparat.

Br. d'inv. T. 51. p. 351.

Sylvester, Methode, Salz zu sieden. Mech. m. V. 41. p. 125. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 189.

Greenshield, Salzsiederei.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 142. — Dingl. p.
J. B. 96. S. 270.

Ueber das bei Luxemburg unternommene Bohren nach Salz.

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 121.

Heine, über Soolen, Salz, Absalle der Salinen in Sachsen.

Karst. Arch. f. M. B. 19. S. 3.

Mühlmann, Salzpfannen u. deren Konstruktion.

Karst. Arch. f. M. B. 19. S. 721. - Dingl. p. J. B. 98. S. 190.

Karsten, über das Verhalten der Auflösungen des reinen Salzes in Wasser. . Karst. Arch. f. M. B. 20. 8. 3.

Martins, über das Verhalten der Soolquellen der Provinz Sachsen. Karst. Arch. f. M. B. 20. S. 257.

Karsten, Steinsalzablager. bei Stassfurt.

Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 487. Gonpier u. Guinnebert, Raffination

von Scesalz.

Br. d'inv. T. 54. p. 127. Verschiedene Vorschläge, das Salz zu denaturalisiren.

Bull. d. Mulb. T. 18. p. 389.

Lidbetter, Abdampfvorrichtung f. Salz.
Rep. of p. E. S. V. 6. p. 278.

Hunt, Feuerung für Salzpfannen.
Loud. j. C. S. V. 28. p. 243.

Fournel, über Salzablager. in Algier.

Ann. d. min. 4 S. T. 9. p. 541.

Knapp, die Salinen von Chester.

Dingl. p. J. B. 102. S. 440. Levallois, Steinsalzlager im Depart. der Mosel.

Ann. d. min. 4 S. T. 11. p. 3.

Ellins, Salspfannen.

Br. d'inv. T. 63. p. 452. Strombeck, über das bei Schöningen erbohrte Steinsalz.

Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 215.

v. Unger, Steinsalz bei Schöningen. Karst. Arch. f. M. B. 23. S. 113.

Hellmann, über Dampfpfannen. Dingl. p. J. B. 110. S. 85.

Hellmann, über Pultseuerungen sür Steinkohlen.

)

lösungen.

Karst. Arch. f. M. B. 23. S. 619.

Serbat, Raffination von Seesalz. Br. d'inv. T. 67. p. 285.

Arrott, Verbess. im Salzsieden. Lond. j. C. S. V. 34. p. 105. — Dingl. p. J. B. 112. S. 112.

How, Salzmesser für d. Seedampfkessel. Mech. m. V. 50. p. 227.

Pickering, Abdampskessel für Soole. Mech. m. V. 51. p. 285. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 263. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 261.

Hellmann, Bau der Siedehäuser.

Ingen. B. 2. S. 288. Fehling, über die Löslichkeit des Sal-zes in Wasser.

Ann. d. Ch. B. 77. S. 382.

Seesalz von St. Felice und Trapani (Analyse).

Ctrbl. 1852. S. 317. — Dingl. p. J. B. 123. S. 406.

Leake, Verbess. an Salzsiedepfannen. Mech. m. V. 56. p. 222. — Dingl. p. J. B.

124. S. 429. Wapler, Gasfeuerung auf der Saline Schönebeck.

Ctrbl. 1853. S. 348.

Russlands Salzgewinnung. Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 811.

Salzsaure. (Vergi. Glaubersalz.)

Ueber die Mittel, die bei der Fabrikation der Soda erzeugten Dämpfe zu kondensiren.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 277.

Wright, Verfahren, das salzsaure Gas zu kondensiren.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 591. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 252. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 9.

Girardin, Mittel, das Vorhandensein der schwefligen Säure in der Salzsäure zu entdecken.

J. f. pr. Ch. B. 6. S. 81. — Bull. d. Mulh. T. 8. p. 190. Swindells, Darstell der Salzsäure mit-

telst Wasserdämpfen oder heisser Luft. Lond. j. C. S. V. 10. p. 301. - Dingl. p. J. B. 67. S. 236.

Lutwyche, Zersetzung des Salzes und Gewinnung von Salzsäure. Lond. j. C. S. V. 11. p. 139. — Dingl. p.

J. B. 67. S. 267.

Losh, Zersetzung des Salzes und Gewinnung von Salzsäure.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 284. — Dingl. p. J. B. 70. S. 362. — Rep. of p. N. S. V. 10. p. 27.

Gossage, Zersetzung des Salzes und Gewinnung von Salzsäure.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 372, 386. Dingl. p. J. B. 71. S. 312.

Reinsch, über eine eigenthümliche Verunreinigung der Salzsäure.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 118.

Gregory, Methode, reine Salzsaure darzustellen. Phil. m. 3 S. V. 19. p. 328. — Dingl. p. J. B. 83. S. 280.

Lembert, Reinigung der Salzsäure.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 356.

Martin und Moisson, Salzsäure aus Salz und Thon und aus den Rückständen künstlicher Steine.

Br. d'inv. T. 49. p. 427. Boissard u. Gaupillat, Darstell. von Salzsäure.

Br. d'inv. T. 52. p. 117. Pelouze, Darstellung von Salzsäure.

Br. d'inv. T. 54. p. 402.

Pitay, Kondensator für Salzsäure. Br. d'inv. T. 54. p. 397. Bell, Methode, das salzsaure Gas zu

kondensiren. Lond. j. C. S. V. 28. p. 402. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 14. — Dingl. p. J. B. 101.

S. 262. Nouvion u. Bernard, Zersetzung des Salzes durch Kieselsäure.

Br. d'inv. T. 60. p. 235. Jullion, Meth., Salzsäure zu zersetzen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 29.

Levol, Bestimmung der Menge Salzsäure in salzsauren Salzen. Dingl. p. J. B. 128. S. 445.

Sammet, Plüsch, Velpel.

Vauchelet, gemalter Sammet.
B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 162. — Dingl. p.
J. B. 14. S. 378.
Charlier, Daberu. Remy, Webstuhl für leichte Sammete.

Br. d'inv. T. 7. p. 277. Sevennes, Fabrikation von Sammet mit zwei Schnellschützen.

Br. d'inv. T. 6. p. 297.

Heydweiller, Fabrikatiou von Sammet und Sammetbändern.

Br. d'inv. T. 9. p. 205. Schutte, Verfahren, Sammet zu färber und zu bedrucken.

Br. d'inv. T. 9. p. 202. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 97. — Dingl. p. J. B. 30. S. 55. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 309.

Aquettant, Versahren u. Vorrichtung Plüsch zu fertigen.

Br. d'inv. T. 13. p. 208.

Charlier, Daber u. Remy, Methode zwei Stücke Sammet auf einmal zu fertigen.

Br. d'inv. T. 10. p. 264.

Wilson, Verbess. am Sammetstuhle.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 129: — Dingl. p. J.

B. 21. S. 389.

Pajot - Descharmes, über das Malen

Ann. d. l'ind. T. 23. p. 71. - Dingl. p. J.

Fesquet, Velours d'Astrachan. Br. d'inv. T. 14. p. 288.

Spörlin, über die Darstellung von Gemälden in Sammet.

Bull. d. Mulh. T. 1. p. 202.

Wells u. Scholefield, Masch., Sammet zu reissen.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 24. — Dingl. p. J. B. 58. S. 272.

Morant, Maschine, Sammet mittelst heissen Wassers zu mustern.

Br. d'inv. T. 25. p. 337.

Hall, Maschine, Sammet mittelst heissen Wassers zu mustern.

Br. d'inv. T. 26. p. 37.

Gougon, Bonand, Methode, Sammet zu fertigen.

Br. d'inv. T. 26. p. 214.

Escherich, Druck in Sammet, einund mehrfarbig, mit Goldgrund. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 424.

Janin, neues Verfahren bei der Sammetfabrikation.

Dingl. p. J. B. 81. S. 395.

Vorrichtungen zur Sammetfabrikation.

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 2. p. 85. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 611, 613. — Dingl. p. J. B. 90. S. 430.

Barillot u. Savet, Masch. zum Schneiden des Sammets.

Br. d'inv. T. 47. p. 225.

Poole, Schneidevorrichtung bei zwei Stücken, die zusammengewebt sind. Br. d'inv. T. 64. p. 363.

l'eber das Pressen des Plüsches zu Möbelüberzügen. Verh. d. G. V. 1846. S. 131.

R o u z é, Verfertigung von Hutvelpel. Lond. j. C. S. V. 42. p. 22. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 28.

Sand.

Huber-Burnand, über d. Ausfliessen des Sandes und den Druck, den er ausübt.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 40. p. 22. — Bérard Ann. T. 4. p. 61. — Dingl. p. J. B. 34. S. 270.

Zuber, Vorrichtung zum Ausscheiden des feinen Sandes.

Dingl. p. J. B. 33. S. 439. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 354. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 219.

Hagen, über den Druck und die Reibung des Sandes.

Pogg. Ann. B. 28. S. 17. Gmeiner, Wurfgitter.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 647.

Brown, über den Widerstand, welchen Sand bei der Bewegung durch Röhren leistet.

Frankl. j. N. S. V. 18. p. 1, 73.

Analyse von Formsand.

J. f. pr. Ch. B. 34. S. 445. — Dingl. p. J. B. 96. S. 388.

Prat, Sandläuterungsmaschine.

Br. d'inv. T. 59. p. 437.

Santorinerde s. Puzzolane.

Sarg.

Lindley, Verbess. an Särgen. Lond. j. C. S. V. 25. p. 108.

Sandeman, Verbess. an Särgen.
Lond. j. C. S. V. 28. p. 162.
Parkes, Verbess. an Särgen.
Lond. j. C. S. V. 29. p. 409.
Kirby, Mittel, hölzerne Särge zu konserviren.

Br. d'inv. T. 61. p. 120.

Sattler- und Riemerarbeiten. (Vergl. Pferdegeschirr.)

Sicheres Brieffelleisen. Mech. m. V. 2. p. 239.

Fletcher, Sattel mit Federgurten.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 327. — Dingl. p. J. B. 12. S. 401. — Lond. j. 1 S. V. 1. p. 415. - Ann. d. l'ind. T. 17. p. 322.

Deakin, Verbess. bei Verfertigung von Pistolenhalftern.

Dingl. p. J. B. 11. S. 122. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 63.

Dickinson, verbess. Pferdesättel. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 20.

Raymont u. Marchais, elast. Sättel.

Br. d'inv. T. 7. p. 136.

Jennings, verbess. Sattel. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 243. — Dingl. p. J. B. 17. S. 455.

Marsh, verbess. Sattel. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 401. Hartmann's neuer Sattel.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 100.

Turner u. Mosedale, verb. Kummte. Dingl. p. J. B. 19. S. 171.

Wycherley, verbess. Art, Sättel zu fertigen.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 352. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 162. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. **217**.

Jeunesse, Sattel, genannt Ombrifère. Br. d'inv. T. 12. p. 101. - Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 262. Tompson, Reitsättel. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 321. — Dingl. p. J. B. 26. S. 210. Downie u. Black, verbess. Maschine für Sattler. Gill technic. r. V. 5. p. 76. Sawrence u. Rudder, Sattelgurte. Lond. j. 2. S. V. 6. p. 316. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 273. — Dingl. p. J. B. 40. S. 254. — Mag. d. n. E. B. 4. H. 7. S. 21. Thatcher, elastischer, selbst anschliessender Sattel. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 17. - Dingl. p. J. B. 42. S. 115. Reilly, Sattelgestell. Rec. ind. T. 18. p. 121. Sherman, verbess. Sattel. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 340. Clerk, Verbess. an Sattelgurten. Lond. j. C. S. V. 1. p. 411. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 344. Pritchard, verbess. Sättel. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 85. — Dingl. p. J. B. 48. S. 315. Leeson, Verbess. an Sätteln. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 170. Calvert, Verbess. an Sätteln. Lond. j. C. S. V. 5. p. 100. Dieudonné, verbess. Sättel. Br. d'inv. T. 20. p. 231. Grenfell, Verbess. an Sätteln. Lond. j. C. S. V. 11. p. 376. Taylor, Verbess. an Sätteln.
Lond. j. C. S. V. 12. p. 15. — Dingl. p. J.
B. 68. S. 368. Bower u. Blyth, Verbess. an Sätteln. Lond. j. C. S. V. 12. p. 19. — Dingl. p. J. B. 68. S. 369. Davy, Verbess. an Sätteln.
Lond. j. C. S. V. 14. p. 80. — Dingl. p. J.
B. 73. S. 23. Pratt, Verbess. an Koffern, Felleisen.
Lond. j. C. S. V. 12. p. 12. — Dingl. p. J.
B. 68. S. 453. Kelley, Sattelgestell von Leder. Mech. m. V. 29. p. 205. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 121. Bencraft, Sattelgestelle. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 87. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 186. - Lond. j. C. S. V. **2**6. p. 100. Peyrel's Damensattel. Br. d'inv. T. 46. p. 285.

Shipley, Sattel.

Duclos, Sattel.

Mech. m. V. 38. p. 392.

Br. d'inv. T. 52. p. 247. Pointez, Sattlerstuhl.

Br. d'inv. T. 59. p. 162.

Br. d'inv. T. 72. p. 504.

Dickson, Sattel. Lond. j. C. S. V. 30. p. 231. Hasluck, Sattel. Lond. j. C. S. V. 31. p. 348. Prince, Sattel. Br. d'inv. T. 69. p. 339. Holzer, elastischer Sattel. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 101. De Rochefort, verbess. Sattel. Br. d'inv. T. 70. p. 239. Macheteau, Koffer mit Metallbeschlag. Br. d'inv. T. 71. p. 52. Brooman, Sättel für Zugpferde. Lond. j. C. S. V. 36. p. 163. Colegrave, Sättel. Lond. j. C. S. V. 37. p. 16. Pratt, Mantelsack. Mech. m. V. 54. p. 95. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 170. — Ctrbl. 1851. S. 779. Murray, Verbess. an Sätteln. Mech. m. V. 55. p. 239. Bird, Verbess. an Sättelu. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 368. Pink, Sattel. Lond. j. C. S. V. 43. p. 94. Randall, verbess. Tornister.

Sauerkiessiure u. sauerkiessaure Salze.

Fabrikation der Sauerkleesäure. Dingl. p. J. B. 15. S. 177. — Gill technic. r. V. 2. p. 65, 92.

Braconnot, sauerkleesaurer Kalk im Mineral- u. Pflanzenreiche nebst einer Methode, aus Letzterem Sauerkiecsäure zu gewinnen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 28. p. 318. - Kastn. Arch. B. 3. S. 476. — Quat. j. V. 19. p. 353. - Schwg. Jahrb. B. 14. S. 141. B. 15. S. 156.

Gmelin, Bildung von Oxalsäure bei der Kaliumbereitung.

Pogg. Ann. B. 7. S. 525.

Gay - Lussac, über die Erzeugung von Sauerkleesäure aus verschiedenen vegetabilischen Substanzen und ihr Verhalten in der Wärme.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 398. T. 46. p. 218.

— Schwg, Jahrb. B. 28. S. 87. Schwg.
n. Jahrb. B. 2. S. 447. — Pogg. Ann. B. 17.
S. 171. B. 21. S. 586. — Dingl. p. J. B. 34. S. 288.

Brandes, über Bereitung von Kleesalz aus Papierabskilen und Kalilauge. Erdm. J. B. 7. S. 356.

Turner, über die Flüssigkeit der Saucrkleesäure.

Phil. mag. a. a. V. 9. p. 161. — Schwg. n Jahrb. B. 2. S. 441. — Dingl. p. J. B. 40 S. 204. B. 44. S. 140.

Buchner u. Herberger, über d. Dar- Verbess. Blech- und Stockscheere. stellung von Oxalsäure durch Kali aus Pflanzenstoffen.

Erdm. J. B. 12. S. 229. — Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 54.

Sauerkleesäure aus der Salsola und den Salicornia-Arten.

J. d. conn. us. T. 20. p. 247.

l'eber Darstellung der Sauerkleesäure. Erdm. J. B. 8. S. 224.

Barsham, Verbess. in der Darstellung der Sauerkleesäure (Apparat). Lond. j. C. S. V. 9. p. 161. — Rep. of p. N. S. V. 7. p. 5. — Dingl. p. J. B. 63. S. 455.

Nyren, Meth., Oxalsäure darzustellen. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 363. — Dingl. p. J. B. 83. S. 124. — Lond. j. C. S. V.

19. p. 355. Leber Sauerkleesäurefabrikation.

Dingl. p. J. B. 87. S. 277.

Turner, Darstellung von Sauerkleesäure aus Guano.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 39.

Crane und Jullion, Darstellung von Sauerkleesäure.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 167. Firmin, Darstellung von sauerkleesaurem Kali.

Mech. m. V. 56. p. 16. — Lond. j.. C. S. V. 41. p. 252. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 102. — Ctrbl. 1852. S. 1400. Ueber Bereitung der Oxalsäure.

J. f. pr. Ch. B. 56. S. 173. — Ctrbl. 1852. S. 963. — Dingl. p. J. B. 124. S. 175.

Scheere.

Scheere in dem Arsenale zu Mctz.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 75.

Blechscheere mit gebrochenem Hebel. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 277. — Dingl. p. J. B. 23. S. 214. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 49. - Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 276.

Beschreibung einer engl. Blechscheere, durch Kurbel und Vorgeleg getrieben. L'industr. T. 2. p. 219. - Bull. d. sc. t.

T. 8. p. 48. Collett, Beschreib. einer Scheere zum Schneiden und Zusammenbiegen der geschnittenen Bleche zu gleicher Zeit.

Gill technic. r. V. 11. p. 108. — Dingl. p. J. B. 24. S. 357. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 355. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 19. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 785. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 6. S. 13.

Fossey, Zirkularscheere, um Metallbleche zu zerschneiden.

L'industr. T. 4. p. 148. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 369.

Curtis, Scheeren mit bewegl. Blättern. Lond. j. C. S. V. 3. p. 260. - Dingl. p. J. Sommelet, Fertigung von Scheeren. B. 51. S. 154.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 513.

Morize, Blechscheere, mit der man Streisen von gleicher Länge schneiden

Br. d'inv. T. 24. p. 194.

Sénéchal, Schneiderscheere. Br. d'inv. T. 27. p. 199.

Scheeren von Journeaux u. Méricant. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 130.

Blechscheere mit Hebel.

Polyt. Zt. 1838. S. 113.

Gouet, Blechscheeren.

B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 105. - Dingl. p. **J. B. 74**. **S**. 102.

Wiltz, Scheere mit einem Hebel.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 138.

Ingram, Scheeren. Lond. j. C. S. V. 21. p. 436.

Altmütter, Verbess. an den gewöhnlichen Scheeren.

Wien. p. J. 1843. S. 809. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 746. — Dingl. p. J. B. 90. S. 89.

Rebscheere.

Wien. p. J. 1843. S. 1025. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 1004.

Roberts, rotirende Blechscheere.

Gwbz. 1844. S. 19. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 167. — Dingl. p. J. B. 91. S. 342.

Will, Schneiderscheere.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 398.

Gladstone, Metallscheere. Civ. eng. 1844. p. 284. — Hessl. Jahrh. 1844. S. 490.

Karmarsch, Drahtscheere.

Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 485. Rumpf, verbess. Tuchscheere.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 606.

Haenel, Metallscheere. Gwbz. 1845. S. 272.

Geneste, verbess. Metallscheere.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 180. - Dingl. p. J. B. 98. S. 256

Lainée, Metallscheere.

Gwbz. 1845. S. 597.

Collin, Gelenkscheere.
B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 589. — Dingl. p.

J. B. 99. S. 301. Wendt, Schneiderscheere.

Mech. m. V. 45. p. 20.

Schmidt, Scheere für Pappe.

Gwbz. 1846. S. 592. Karr, Blechscheere.

Techn. Zschr. B. 1. S. 58.

Tragbare Blechscheere.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 566. - Dingl. p. J. B. 116. S. 178. — Ctrbl. 1850. S. 457.

Marsden, Scheere.

Mech. m. V. 54. p. 412. — Ctrbl. 1853. S. 144. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 418.

Mech. m. V. 56. p. 319.

Blechscheere.

Dingl. p. J. B. 124. S. 163. — Ctrbl. 1853. S. 196.

Charrière, Scheere.

Ctrbl. 1852. S. 1173. — Dingl. p. J. B. 126. S. 87.

Rummel, Kreisscheere.

Ctrbl. 1853. S. 73.

Frey, grosse Scheere mit ununterbrochener Bewegung.
Dingl. p. J. B. 127. S. 252.
Picault, Messer, Scheere.
B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 252.

Scheermaschine.

Smith, verbess. Scheermaschinen. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 69. V. 12. p. 249. Dingl. p. J. B. 23. S. 429.

Collier, verbess. Scheermaschine.

Dingl. p. J. B. 11. S. 166. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 1.

Robinson, Verbess. an Scheermasch. Lond. j. 1. S. V. 5. p. 190. — Dingl. p. J. B. 13. S. 26. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 5.

John u. Hobson, Masch. zum Scheeren der Tuche u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 241. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 40. — Dingl. p. J. B. 13. S. 184.

Bainbridge, Maschine zum Abscheeren von Haaren und Wolle.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 229. — Dingl. p. J. B. 15. S. 43.

Miles, Scheermaschine.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 281. — Dingl. p. J. B. 14. S. 407.

Davis, Verbess. an den Scheermasch. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 290. — Dingl. p. J. B. 17. S. 300. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 39.

Austin, Verbess. an den Scheermasch.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 400. - Bull. d. sc.

t. T. 6. p. 345. Slater, Verbess. an Scheermasch. für Wollen- und Baumwollenzeuge.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 406. — Dingl. p. J. B. 19. S. 25.

Notiz über Tuchscheermaschinen. Ann. d. l'ind; T. 18. p. 100.

Place, Art, Tuchscheermaschinen zu bewegen.

Br. d'inv. T. 6. p. 82.

Mazeline, Tuchscheermaschine. Br. d'inv. T. 6. p. 367.

Gallois, Tuchscheermaschine.

Br. d'inv. T. 9. p. 248. Gardner u. Herbert, Scheermasch. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 85. — Dingl. p. J. B. 20. S. 458. — Rep. of p. 1 S. V. 9.

p. 76.

Froment, Scheermaschine. Br. d'inv. T. 10. p. 273.

Bathgate, verbess. Scheermaschine. Dingl. p. J. B. 21. S. 17. — Bair. K. u. 6.

Bl. 1826. S. 710, 725. — Glasg. m. V. 5.). 17.

Sitlington, Scheermaschine.
Lond. j. 1 S. V. 13. p. 205. — Dingl. p. J. B. 25. S. 373.

Collier, Scheermaschine (Notiz). Handl. Zt. 1827. S. 423. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 32.

Wagner, verbess. Tuchscheere. Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 364.

Sevène, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 13. p. 82. T. 24. p. 118.

Ellis, Scheermasch. à forces hélicoides. Br. d'inv. T. 14. p. 327.

Caplain, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 15. p. 207. T. 25. p. 64. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 187. Rechtsstreit zwischen Levis u. Davis

hinsichtlich ihrer Scheermaschinen. Lond. j. 2 S. V. 2. p. 258. V. 3. p. 12, 70. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 105.

Sevill, verbess. Scheermaschine.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 285. Marshall, Scheermaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 65. - Web. Zbl. B. 2. S. 502. — Dingl. p. J. B. 32. S. 161. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 1. S. 3. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 69. — Lond. j

2 S. V. 3. p. 255. Swift, Tuchscheermaschine. Verh. d. G. V. 1829. S. 231.

Walker, Operameter, an Tuchscheermaschinen anzubringen.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 19. — Dingl. p. J. B. 35. S. 103. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 85.

Beschreibung einer amerikan. Längenscheermaschine für schmale Zeuge. Verh. d. G. V. 1830. S. 100. — L'industr.

T. 9. p. 135. — B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 443.

Clutterbruck, Scheermaschine.
Lond. j. 2 S. V. 5. p. 132. — Dingl. p. J.
B. 37. S. 433. B. 40. S. 98. — Mag. d. n.
E. N. F. B. 4. H. 4. S. 26. — Rep. of p.
1 S. V. 11. p. 138. — Web. Zbl. B. 4. S. 161.

Taurin, Scheermaschine. Br. d'inv. T. 17. p. 5.

Dubois-Poncelet, Tuchscheere. Br. d'inv. T. 18. p. 155.

Hooper, Scheermaschine.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 281. — Web. Zbl. B. 5. S. 377. — Dingl. p. J. B. 43. S. 233

Oldland, Scheermaschine.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 2t. V. 3. p. 187 V. 4. p. 7. — Dingl. p. J. B. 45. S. 253 B. 51. S. 89.

Foxwell u. Clark, Scheermaschine. -Lond. j. 2 S. V. 9. p. 106. - Dingl. p. J B. 47. S. 74.

Collier, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 22. p. 286. T. 64. p. 243. -

Dingl. p. J. B. 66. S. 157.

Nicholson, Scheermaschine mit Hinu. Herbewegung des Scheercylinders. Br. d'inv. T. 23. p. 156.

Carr, Scheermaschine.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 12. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 58. — Dingl. p. J. B. 53. S. 366.

Poupart, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 24. p. 175. T. 30. p. 305.

Moitessier, Marchand, Scheermasch. velociforce.

Br. d'inv. T. 24. p. 341.

Walton, Scheermachine.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 5. V. 9. p. 139.
— Dingl. p. J. B. 61. S. 382. B. 68. S. 109.

Martin, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 32. p. 240.

Dutton, Scheermaschine.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 121. Davies, Scheermaschine. Verb. d. G. V. 1838. S. 216.

Bouché, Scheermaschine. Br. d'inv. T. 34. p. 375.

Pradel-Pierre, Scheermaschine. Br. d'inv. T. 36. p. 159.

Froch, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 37. p. 290. Davidson u. Park, Scheermaschine.

Dingl. p. J. B. 76. S. 465. Abadie, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 38. p. 198.

Kayner, Scheermaschine.

Br. d'inv. T. 38. p. 342. Schönemann, Mcthode, den Radius der Schraubenlinie der Feder bei Cylinderscheermasch. zu berechnen.

Verh. d. G. V. 1841. S. 113.

Berry, Scheermaschine.
Br. d'inv. T. 46. p. 158.
Gosselin, Längenscheermaschine. Br. d'inv. T. 47. p. 265.

Kenworthy, Scheermaschine. Lond. j. C. S. V. 24. p. 1. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 160.

Schiefer.

Schieferbrüche bei Fumay und Chatcau-Salm.

Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 133.

Braconnot, künstliche Schiefertafeln. Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 109.

Ueber den Nutzen des Mergelschiefers (Schiste bitumineux).

J. d. conn. us. T. 20. p. 285. - Dingl. p. J. B. 56. S. 40.

Martin, Masch., Schiefer zu schneiden. Lond. j. C. S. V. 5. p. 262. — Dingl. p. J. B. 55. S. 256.

Stirling, Verarbeitung des Schiefers zu verschiedenen Geräthen.

Dingl. p. J. B. 62. S. 341.

Ueber Gewinnung und Verarbeitung des Dachschiefers in England.

Gwbz. 1844. S. 185, 190, 194. — Dingl. p. J. B. 92. S. 140.

Montrieux und Tessier, Instrument, um Schiefer zu behauen. Br. d'inv. T. 51. p. 118.

Chapuis, künstlicher Schiefer.

Br. d'inv. T. 51. p. 128. Carter, Masch., Schiefer zu schneiden. Lond. j. C. S. V. 26. p. 241. — Dingl. p. J. B. 98. S. 273. — Rep. of p. N. S. V. 6.

Busse, Gebrauch dicker Schieferplatten zu baulichen Zwecken.

Verh. d. G. V. 1845. S. 139.

Dumont, Kohle aus Mergelschiefer. Br. d'inv. T. 55. p. 354.

Denis, künstl. Schiefertafeln f. Schulen. Br. d'inv. T. 64. p. 468.

Moreaux, Instrum., Schiefer zu behauen. Br. d'inv. T. 65. p. 95.

Boudron, Instrum., Schiefer zu behauen. Br. d'inv. T. 66. p. 269.

Döbner, Schieserplatten zu Treppen, Fussböden im Meiningenschen.

Dingl. p. J. B. 111. S. 75. — Ctrbl. 1849. S. 794.

Viallet, künstliche Schiefertafeln. Br. d'inv. T. 67. p. 312.

Jordan, Maschine, um Schiefer zu bearbeiten.

Mech. m. V. 56. p. 199.

Searell, Maschine, um Schiefer zu zersägen.

Mech. m. V. 56. p. 342. — Ctrbl. 1852. S. 927.

Le Chatelier, über den Schiefer von Angers.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 309. . — Ctrbl. 1853. S. 211.

Buresh, über den englischen Schiefer. Hann. Notizbl. B. 1. S. 314.

Schiessbaumwolle u. Collodium.

Ueher Schiessbaumwolle.

Gwbz. 1846. S. 501, 509, 521, 533, 546.

Otto, über Schiessbaumwolle.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 859. - Dingl. p. J. B. 102. S. 153, 164.

Grove, über Schiessbaumwolle. Dingl. p. J. B. 102. S. 86.

Taylor, über Schiessbaumwolle. (Coll.) Mech. m. V. 45. p. 393, 416. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 292. — Dingl. p. J. B. 104. S. 150. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 280. Kaiser, über Schiessbaumwolle.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 665, 739. 1847. S. 35.

Pless, 'über Schiessbaumwolle aus Oesterreich. (Var. coll.) Gwbl. 1846. S. 349, 391, 392.

Zur Geschichte der Schiessbaumwolle. Dingl. p. J. B. 102. S. 252, 331, 408. B. 103. S. 209.

Balling, über Schiessbaumwolle.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 911. Pettenkofer, über Schiessbaumwolle. Dingl. p. J. B. 102. S. 445. — Bair. K. u.

G. Bl. 1846. S. 57. Dumas, Payen, offizielle Versuche mit

Schiessbaumwolle. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 619, 620, 621.

Bericht der französischen Akademie über Schiessbaumwolle.

Dingl. p. J. B. 103. S. 42, 48.

Preussische Versuche mit Schiessbaumw. Dingl. p. J. B. 103. S. 53.

Analytisches über Schiessbaumwolle und Xyloidin. Pogg. Ann. B. 70. S. 320. — Dingl. p. J.

B. 103. S. 224. Ransome, Analyse der Schiessbaumw.

Phil. m. 3 S. V. 30. p. 1. Fehling, Analyse der Schiessbaumw.

Dingl. p. J. B. 103. S. 220. Schönbein, über die Entdeckung der Schiessbaumwolle.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 4. p. 20, 28. — Phil. m. 3 S. V. 31. p. 7.

Ueber Schiessbaumwolle.

J. f. pr. Ch. B. 40. S. 193.

Weiss, über die Gasbildung bei der Schiessbaumwolle.

Dingl. p. J. B. 103. S. 370. Schmidt und Hecker, Analyse der Schiessbaumwolle.

J. f. pr. Ch. B. 40. S. 257.

v. Kerckhof u. Reuter, Analyse der Schiessbaumwolle.

J. f. pr. Ch. B. 40. S. 262.

v. Kerckhof, über die Einwirkung von Kali auf Schiessbaumwolle.

J. f. pr. Ch. B. 40. S. 282. Toschemacher, über Schiessbaumw. Phil. m. 3 S. V. 30. p. 258.

Porrett u. Teschemacher, Analyse der Schiessbaumwolle.

Phil. m. 3 S. V. 30. p. 273.

Gaudin, über Schiessbaumwolle.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 65.

Seguier, über die ballistischen Versuche mit Schiessbaumwolle.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 89. Schönbein, Bereit. d. Schiessbaumw. Dingl. p. J. B. 104. S. 139.

Pelouze, Analyse der Schiessbaumw. J. f. pr. Ch. B. 40. S. 414.

Ueber Schiesshaumwolle. (Var. coll.)

J. f. pr. Ch. B. 40. S. 413.

Crum, Analyse der Schiessbaumwolle. J. f. pr. Ch. B. 41. S. 201. — Ann. d. Ch B. 62. S. 233.

Gladstone, Analyse d. Schiessbaumw. Phil. m. 3 S. V. 31. p. 519.

Ucber Schiessbaumwolle.

J. f. pr. Ch. B. 43. S. 242. Lassaigne, über Collodium (Auflösung

von Schiessbaumwolle in Aether). Dingl. p. J. B. 110. S. 65.

Leblanc, über Schiessbaumwolle (Zusammenstellung).

Ann. d. pont. 2 S. T. 15. p. 113.

Ueber Collodium.

J. f. pr. Ch. B. 45. S. 375. Soubeiran, über Collodium.

Dingl. p. J. B. 110. S. 414.

Darstellung von Collodium.

Ctrbl. 1849. S. **307**. Morin, über Schiessbaumw. u. Pulver. Dingl. p. J. B. 111. S. 429.

Sourisseau, über Schiessbaumw. und Collodium.

Dingl. p. J. B. 111. S. 434. Gaudin, über Schiessbaumwolle und Collodium.

Dingl. p. J. B. 111. S. 436.

Maurey, Gestehungskosten der Schiessbaumwolle.

Dingl. p. J. B. 112. S. 138.

Vohl, Löslichkeit der Schiessbaumwolle in Aether.

Ann. d. Ch. B. 70. S. 360. — Ctrbl. 1849 S. 1464.

Marx, über die Temperatur, bei welcher Schiessbaumwolle sich entzündet.

Pogg. Ann. B. 78. S. 100. — Ctrbl. 1549 S. 1465.

Hirzel, über Collodium.

Techn. Zschr. B. 2. S. 213.

Béchamp, über Pyroxylin.
Compt. r. T. 35. p. 473. — Dingl. p. J. B
126. S. 114. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 15
— Ann. d. ch. 3 S. T. 37. p. 207. Mann, Darstellung von Collodiumwolle.

J. f. pr. Ch. B. 59. S. 141. — Ctrbl. 1853 S. 1002. — Dingl. p. J. B. 129. S. 114.

Holzgeist löset Schiessbaumwolle auf. Bull. d. Mulh. T. 25. p. 187. - Dingl. ;

J. B. 131. S. 358.

Schiffbau u. Schifffahrt. (Vergl. **Dampfschiff.)**

v. Heythusen, Boote auf Kanälen fortzutreiben.

Dingl. p. J. B. 8. S. 257. B. 10. S. 276. -Handl. Zt. 1823. S. 298. — Lond. j. 1 > V. 3. p. 124. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 65 Brazil, Maschine zum Treiben der Ankerwinden und Pumpen.

Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 1. — Dingl. p. J.

Dickinson, Konstruktion in Eisen und Kupfer.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 113.

Pope, Legirung zum Schiffbeschlag. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 175.

Bill, Verbess. in der Erbauung von Booten und Barken.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 117. — Dingl. p. J. B. 10. S. 126. -- Handl. Zt. 1823. p. 275.

Bill, Verbess. in der Konstruktion von eisernen Masten.

Lond: j. 1 S. V. 4. p. 179. — Dingl. p. J. B. 10. S. 409. Guilbaud, Boot durch thierische Kraft

bewegt. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 203. 1823. p. 183.

— Dingl. p. J. B. 10. S. 126. — Handl. Zt. 1823. S. 243, 438. Allen, leichte Abnahme der Takelage. Handl. Zt. 1823. S. 71. — Elbl. 1823. S. 187.

Bent, Wasserdraisine. Handl. Zt. 1823. S. 243.

Leber Einrichtung der Sectonnen. Elbl. 1823. S. 290.

Taylor, Verbess. im Bau der Schiffe. Dingl. p. J. B. 11. S. 120. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 132.

Brindley, Verbess. im Bau der Schiffe. Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 129, 211. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 18. — Dingl. p. J. B. 12. S. 33, 137.

Ueber runde Hintertheile an Schiffen. Edinb. ph. j. V. 9. p. 353.

Gompertz, Schiffe schussfest zu machen. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 81. — Phil. mag. a. j. V. 62. p. 407. — Mech. m. V. 1. p. 304.

Neues Fährboot in Nordamerika.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 152. Verbess. Masten für Schiffe (eiserne). Lond. j. 1 S. V. 6. p. 205, 263.

Holditch, Warnungsstangen.

Gill technic. r. V. 3. p. 302. - Mech. m. V. 2. p. 39. - Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 154.

Mushet, verbess. Beschlag der Schiffe mit Kupfer.

Gill technic. r. V. 4. p. 287. — Elbl. 1824. S. 61.

Law, verbess. Form der Bolzen und Nägel für Schiffe.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 207. — Dingl. p. J. B. 12. S. 415.

Scobell, Treibräder für Schisse u. Bootc. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 263. — Dingl. p. J. B. 12. S. 464. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 121.

Holzflösse auf dem Mecre.

Elbi. 1824. S. 47. Das Schiff Columbus.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 314. - Mech. m.

V. 2. p. 433. — Gill technic. r. V. 6. p. 356. - Bull. d. sc. t. T. 2. p. 346.

De Montgéry, über eiserne Schiffe. Ann. d. l'ind. T. 12. p. 41. — Mech. m. V. 2. p. 195. - Gill technic. r. V. 5. p. 407.

Gordon, ein Schiffsboot in ein Rettungsboot umzuwandeln.

Rep. of a. 2.S. V. 44. p. 92. — Dingl. p. J. B. 13. S. 169.

Moxon und Fraser, verbess. Schiffshcerde.

Lond. j. 1 S. V. 15. p. 248. --- Dingl. p. J. B. 15. S. 52. — Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 268.

Roger, verbess. Wand- u. and. Taue. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 288. — Dingl. p. J. B. 14. S. 410.

Timbrell, verbess. Ruder und Steuer cines Schiffes.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 12. — Dingl. p. J. B. 14. S. 319.

Heatcote, verbess. Einrichtung der Stagsegel.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 78.

Harvey, über die verschiedenen Vertheidigungsmittel der Schiffe. Quat. j. V. 18. p. 201. V. 19. p. 335.

Harvey, Beobachtungen über Schiff-

baukunst. Quat. j. V. 18. p. 320. — Bull. d. sc. t. Т. 3. р. 259.

Willoughby, Verbess. der Schiffe zum Schnellsegeln.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 193.

Notiz über mit Leder beschlagene Schiffe und Schiffe unter Wasser.

Elbl. 1824. S. 248, 256, 285. -– Handl. Zt. 1824. S. 407. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 197. — Glasgan. V. 2. p. 95.

Destillationsapparat für Meerwasser in Schiffsküchen.

Rev. ency. T. 21. p. 459. — Handl. Zt. 1824. S. 266.

De Montgéry, über Schifffahrt und Krieg unter Wasser.

Rev. ency. T. 22. p. 521.

Davy, über die Zerstörung des Kupferbeschlages durch Seewasser.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 222. — Dingl. p. J. B. 14. S. 129. — Quat. j. V. 17. p. 253, 279. — Bull. d. sc. 1824. p. 16. — Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 84. — Mech. m. V. 1. p. 383. V. 2. p. 332, 339. V. 3. p. 54, 110. V. 4. p. 284. — Dennet, Einrichtung zum Auspumpen

der Schiffe.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 278. - Dingl. p. J. B. 15. S. 278.

Hunter, Nautical Indicator.

Glasg. m. V. 1. p. 322, 328.

Robertson, Leichter-Fahrzeug auf dem Clyde.

Glasg. m. V. 1. p. 434. V. 2. p. 104.

Schiffsboot zum Ausbringen der Anker. Mech. m. V. 1. p. 334, 364, 443.

Bewegung der Schiffe durch Maschinen ohne Dampf.

Mech. m. V. 1. p. 391. V. 2. p. 72.

Interim. Ruder für beschädigte Schiffe. Mech. m. V. 1. p. 411.

Mittel gegen die Zerstörung des Kupferbeschlages.

Mech. in. V. 2. p. 107.

Grosse Schiffe der Egypter.

Mech. m. V. 2. p. 109.

Schiffe vor dem Sinken zu sichern. Mech. m. V. 2. p. 224.

Carey, Verbess. im Schiffbau. Mech. m. V. 2. p. 257, 295, 397.

Schiffe aus dem Wasser zu heben. Handl. Zt. 1824. S. 524.

Hanchett, Methode, Schiffe durch einen Wasserstrahl fortzutreiben.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 17. Maschine von Hoxie, um Schiffe zu bewegen.

Meeh. m. V. 2. p. 383.

Beaufoy, über Konstruktion d. Schiffe. Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 264.

Harvey, über Schiffbau.

Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 443.

De Montgéry, über eiserne Schiffe. Rev. ency. T. 24. p. 436. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 243.

Anwendung der Holzsäure zur Konservation des Schiffbauholzes.

Glasg. m. V. 2. p. 94. Yett's Vorrichtung zur Befestigung der Schiffswinden.

Mech. m. V. 3. p. 49. Heathcote, verbess. Stagsegel an den Schiffen.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 225.

Mushet, Bereitung des Kupfers zum Beschlagen der Schiffe.

Lond. J. 1 S. V. 8. p. 245. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 329. — Dingl. p. J. B. 16. S. 229. — Handl. Zt. 1825. S. 75.

Ueber Schiffsbeschlag mit Kupfer. Handl. Zt. 1825. S. 46.

Bau der Schiffe aus Eisen.

Handl. Zt. 1824. S. 225.

Green, Verbess. im Tauwerk d. Schiffe. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 141. - Dingl. p. J. B. 16. S. 278.

Anwendung des Eisens beim Schiffbau. Handl. Zt. 1825. S. 902.

Teuchard, neue Konstrukt. einer Fähre. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 230.

Notiz von einem Kahne mit 6 eisernen Räderu.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 289.

Cotte de Latour, Mechanismus, Ba-

teau-brouette, womit Kähne gegen den Strom bewegt werden können.

Br. d'inv. T. 7. p. 312.

Pope, Metallkomposition zum Schiffbeschlage.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 202. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 289. — Ann. d. min. 1 8. T. 12. p. 220. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 127.

Davy, Nachtrag zu seinen Versuchen über den Kupferbeschlag der Schiffe.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 203. — Gill technic. r. V. 7. p. 220. — Pogg. Ann. B. 3. S. 211. B. 4. S. 466. — Dingl. p. J. B. 17. S. 128. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 350. — Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 187.

Nachrichten über die Erhaltung des

Kupferbeschlags der Schiffe. Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 300. — Bibl.

univ. (sc. ar.) T. 19. p. 31. Clint, über balanzirende oder schaukelnde (swinging) Masten, bei segelnden Booten anwendbar.

Gill technic. r. V. 7. p. 217. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 96. — Dingl. p. J. B. 17. S. 439. - Essays on nav. archit. V. 1. p. 197.

Smart, neue Art, den Topmast aufrecht zu erhalten und zu befestigen.

Gill technic. r. V. 7. p. 254. — Dingl. p. J. B. 17. S. 170. — Rep. of p. 1 S. V. i. p. 99. - Essays on nav. archit. V. 1. p. 166.

Bartlett, über das Treiben der Schiffe durch Windmühlenflügel.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 419. Dubrochet, Verbess. in der Führung der Boote.

Br. d'inv. T. 8. p, 186.

Clark, Plan zur Beschiffung kleiner Abfälle in Strömen.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 236. T. 6. p. 46. N. Bull. d. sc. 1825. p. 4. — Dingl. p. J. B. 16. S. 495. — Gill technic. r. V. 7. p. 61 · Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 175. — Mech. m V. 3. p. 226.

Rotch, verbess. Einrichtung an den Mastbäumen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 177. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 69, 91. V. 6. p. 337. — Dingl. p. J. B. 17. S. 438. — Ann. mar. 1826. Îl T. 2. p. 467. — Essays on nav. archit. V. 1. p. 22

Vallance, Flügelboot. Dingl. p. J. B. 17. S. 51. — Glasg. m. V 2. p. 273. - Mech. m. V. 3. p. 385.

Tonge, verbess. Methode, das Tauwerk am Maste durchzustecken, die Segel zu raffen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 303. — Dingl. p. J B. 17. S. 442.

Neues Verfahren, um Flüsse und Kanälzu beschiffen.

Ann. d. l'ind. T. 18. p. 100.

Wasser zu ziehen.

Glasg. m. V. 2. p. 130.

Vorschlag, das Zusammenstossen von Dampfbooten zu vermeiden.

Glasg. m. V. 2. p. 199.

Leber das 4 mastige Schiff Columbus. Glasg. m. V. 2. p. 258.

ldee, Schiffe durch galvan. Zersetzung

des Wassers zu bewegen.

Glasg. m. V. 2. p. 210, 345, 373, 446, 459. l'eber die trockene Fäulniss des Schiffbauholzes.

Mech. m. V. 3. p. 202, 234. V. 4. p. 169.

l'eber den Davy'schen Kupferbeschlag und den Erfolg davon am Samarkang. Mech. m. V. 3. p. 253.

Gaslicht für Schisse.

Mech. m. V. 3. p. 327, 380.

Beitrag zur Schiftbaukunst.

Mech. m. V. 3. p. 333.

Methode, Schiffe auf reissenden Strömen zu bugsiren.

Mech. m. V. 4. p. 2.

Leber den Zustand der Wissenschaft in den englischen Schiffswerften.

Mech. m. V. 3. p. 427. V. 4. p. 30, 50. Angabe einer Vorricht., mittelst welcher ein Schiff gegen den Wind segeln kann. Mech. m. V. 4. p. 81.

Beschreib. eines Quadranten für Seeleute.

Mech. m. V. 4. p. 97. Methode, Schiffe in Rheden zu ankern. Mech. m. V. 4. p. 181.

Davy, Mittel zur Erhaltung des Kupferbeschlags an den Schiffen.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 533.

lufzählung von Thatsachen, welche für Davy's Prinzip des Kupferbeschlags sprechen.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 15, 281. — Mech. m. V. 4. p. 275. etts, Vorricht., welche an der Schiffswinde angebracht werden kann.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 28. — Lond j. 1 S. V. 10. p. 7. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 169.) i c k i n son, Verbess. an eisernen Kästen zum Aufbewahren der Güter u. Produkte auf Schiffen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 25. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 88.

Dickinson, verbess. Luftkammern in Schiffen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 28. — Dingl. p. J. B. 18. S. 461.

eber Schiffbaukunst.

Mech. m. V. 4. p. 229. 241. V. 5. p. 302. leaufoy, über Verbess. an Schiffen. Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 161. — Mech. m. V. 4. p. 419. V. 5. p. 182. — Glasg. m. V. 4. p. 363.

Morton, Vorrichtung, Schiffe aus dem Boot, um reissende Ströme zu passiren. Mech. m. V. 1. p. 67.

Schnell, verbess. Bauart der Schiffe für den Bodensee.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 228. — Dingl. p. J. B. 18. S. 61.

Neville u. Busk, Verbess. in der Fortbewegung der Schiffe.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 195. — Lond j. 1 S. V. 10. p. 349. — Dingl. p. J. B. 20. S. 330.

Hall, über den Nutzen der Schiffsketten. Edinb. ph. j. V. 13. p. 316. - Gill technic. r. V. 8. p. 257. - Dingl. p. J. B. 18. S. 430.

Traill, Resultat einiger zu Liverpool angestellter Versuche über den Schiffsbeschlag nach Davy.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 326.
Rotch, Boot zum Wallfischfange. Br. d'inv. T. 6. p. 254. T. 9. p. 111.

Major, über Schiffbau.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 321. V. 11. p.

405. — M. V. 5. p. 61. 140. — Dingl. p. J. B. 19. S. 240.

Burnet, Methode, das Treiben eines Schiffes auf der See zu mindern.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 277. -V. 5. p. 14. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 189. — Dingl. p. J. B. 23. S. 115.

Grandpré, Maschine, um das Meeresbett zu untersuchen.

Ann. de l'ind. T. 20. p. 80.

Harrington, verbess. Floss zum Transport der Bauhölzer.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 356. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 233. — Dingl. p. J. B. 19. S. 217. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 260.

Higgins, Verbess. an Masten, Tauwerk u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 234. - Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 463. — Dingl. p. J. B. 19.

Busk, Verbess. des Verfahrens, Schiffe, Boote fortzubewegen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 243. V. 12. p. 6. 2 S. V. 2. p. 21. — Dingl. p. J. B. 19. S. 237. B. 22. S. 216. — Rep. of p. 1 S.

V. 4. p. 367. Perrisot, Verfahrungsart, Schiffe gegen den Strom zu bewegen.

Br. d'inv. T. 9. p. 332.

Perkins, Verbess. in dem Fortbewegen der Schiffe.

Glasg. m. V. 4. p. 361. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 124. — Dingl. p. J. B. 20. S. 102. B. 21. S. 403. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 116.

Davy, neueste Untersuchung über die Sicherung der Metalle auf elektrochemischem Wege.

Quat. j. V. 20. p. 343. — Fhil. mag. a. j. V. 67. p. 89. — Ann. of ph. N. S. V. 11.

p. 248. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 368, 409. — Mech. m. V. 5. p. 380. V. 6. p. 221. — Kastn. Arch. B. 8. S. 257. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 263. — Load is Phillips, Verbess. an den Steuerrädern (steering wheels).

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 476. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 121. — Dingl. p. J. B. 21. 8. 298.

Hill, Verbess. an der Maschinerie, Schiffe zu bewegen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 1. — Dingl. p. J. B. 19. S. 486. — Lond j. 1 S. V. 11. p. 349. Soaper, verbess. Löffel zum Verlassen

der Spalten mit Pech. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 49. — Dingl. p.

J. B. 20. S. 39. Brown, Vorrichtungen, Schiffe in Bewegung zu setzen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 61. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 194. — Dingl. p. J. B. 21. S. 217. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 14.

Shuldham, Verbess. an der Takelage, den Tauen der Schiffe u. s. w.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 74. - Dingl. p. J. B. 19. S. 505. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 16.

Bloomfield u. Luckock, Verbess. an den Einrichtungen, um Schiffe in Bewegung zu setzen.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 79. — Dingl. p. J. B. 20. S. 445.

Bayley, über Schiffbaukunst.

Mech. m. V. 5. p. 151. — Dingl. p. J. B. 19. S. 536.

Harvey, über Schiffbaukunst.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 20. - Mech. m. V. 6. p. 193.

Hemman, neue Art, Schiffe zu ankern. Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 29. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 373.

Ueber das Beschlagen der Schiffe mit Kupfer.

Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 38.

Senhouse, Plan, ein gesunken. Schiff flott zu machen.

Mech. m. V. 5. p. 194, 246.

Schaufeln mit Parallelbewegung f. Boote. Mech. m. V. 5. p. 201.

Ducrest, Anwendung von Balanziers auf jeder Seite der Schiffe, um die Bewegung zu erleichtern. Br. d'inv. T. 10. p. 238.

Gruppy, Verbess. in dem Bemasten der Schiffe.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 185. V. 3. p. 261.

— Lond. j. 1 S. V. 11. p. 308. — Dingl.
p. J. B. 21. S. 399. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 149. — Frankł. j. 1 S. V. 4. p. 257.

Redmund, Nerbess. im Bau d. Schiffe. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 198. — Lond. j. 1-8. V. 12. p. 80.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 263. - Lond. j 1 S. V. 11. p. 238. — Dingl. p. J. B. 21 S. 216.

Bowman, App., die Ketten zu reguliren. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 179. — Dingl. p. J. B. 21. S. 301. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 348

Ueber Schifffahrt durch Galvanismus. Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 136.

Norfor's temporary-rudder. Scient. gaz. 1826. p. 56.

Lagnel, Maschine, um flussaufwärts zu steuern.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 245.

Rorie, Patent safety-rudder. Mech. m. V. 5. p. 441.

Reedhead, verbess. Maschinerie, Sch. za bewegen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 329. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 302. — Dingl. p. J. B. 21.

Seppings, künstliche (made) Masten. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 331. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 87. — Dingl. p. J. B. 26 S. 111. — Rec. ind. T. 4. p. 284. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 88.

King und Kingston, verbess. Splitzflöcke (Fid) für Masten.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 293. — Dingl. p. J B. 21. S. 400. Cosnahan, vefbess. Vorrichtung, den

Lee-way der Schiffe zu bestimmen. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 394. — Dingl. p J. B. 21. S. 280. — Bull. d. se. t. T. s. p. 255. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 18. — Dingl. p. J. B. 24. S. 493.

Higginson, neue Methode, Schiffstaue einzuwinden (heaving in a Ships-cable). Mech. m. V. 6. p. 10.

Palmer, neue Einrichtung einer Maschinerie zum Bewegen der Schiffe.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 257. — Lond. 1 S. V. 13. p. 335. — Dingl. p. J. B. 26 S. 201,

Charleton v. Walker, Verbess. in der Bauart der Schiffe.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 34, 211. — Land j. 1 S. V. 13. p. 257.

Burnet, verbess. Takelage.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 345. - Bull. d. sc t. T. 6. p. 109. - Dingl. p. J. B. 21. S. 523

Vorschlag zu einer neuen Konstruktion eines Bootes. Mech. m. V. 6. p. 97.

Ueber Schiffbaukunst.

Mech. m. V. 6. p. 123, 129, 193.

Vorschlag zu einer sicheren Beschiffun: der Flüsse zur Nachtzeit. Mech. m. V. 6. p. 200.

Waddel, a simple Puns-boat, Boot|Parr, Verbess. in der Weise, Schiffe zum Wasserbau.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 52. - Lond, j 1 S. V. 12. p. 201. — Dingl. p. J. B. 22. S. 382. — Glasg. m. V. 5. p. 130. — Ann. mar. 1827. II. T. 1. p. 264.

Bericht einer Untersuchungs-Kommission über die Anwendbarkeit der in französisch Guyana wachsenden Hölzer zum Schiffbau.

Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 153.

Willoughby, über gleitende Kiele (sliding - keels).

Ann. mar. 1826. II. T. 2. p. 202.

Hazard, amerikanische Verbess. in der Stromschifffahrt

Gill technic, r. V. 10. p. 234. Newmarch, Erfindung, Schiffe vor gewaltsamen Zerstörungen zu bewahren. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 122. — Dingl. p. J. B. 23. S. 54. — Bull. d. sc. t. T. 6.

Vorschlag zur Anwendung von Schaufeln (paddles) statt Rudern.

Mech. m. V. 6. p. 337. - Dingl. p. J. B. 22. S. 465.

Verbess. an den Schaufelrädern.

Mech. m. V. 6. p. 375. — Dingl. p. J. B. 22. S. 466.

Tabor, Vorrichtung, um die Tiese des Wassers in Schiffen anzuzeigen.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 317. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 32. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 333. — Dingl. p. J. B. 29. S. 28. — Rec. ind. T. 6. p. 290.

Anweisung, den Tonnengehalt der Schiffe zu berechnen.

Mech. m. V. 6. p. 422.

Chapman, verbess. Maschine zum Einund Ausladen in Schiffe.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 369.

Evans, Einrichtungen, durch welche ein Schiff vor Schaden gesichert wird.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 374. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 242. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 190.

Higgins, Verbess. in der Konstruktion

der Masten, Segel.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 383. — Lond. j.
1 S. V. 14. p. 14.

Tourrasse u. Courteaut, Einrichtung zum Schiffziehen (halage mobile).

Br. d'inv. T. 11. p. 18. Guilleaume, Kahn mit doppeltem Steuer, um geg. den Strom zu dienen. Br. d'inv. T. 11. p. 96.

Schlötz, nicht versinkendes Boot. Handl. Zt. 1827. S. 31.

Robertson, Radeau fluvial (Floss, um

Schiffe flott zu machen). Bull. d. sc. t. T. 6. p. 304. - Dingl. p. J. B. 23. S. 293.

zu bewegen.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 1. — Dingl. p. J. B. 23. S. 393. B. 27. S. 120. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 70. - Bull. d. sc. t. T. 8. p. 172.

Ueber Schiffbau.

Mech. m. V. 6. p. 489.

Hart, indian. Weise, Canoes zu bauen. Glasg. m. V. 4. p. 387

Bernardine, Mittel, die Wassermenge in dem Schiffsraume zu messen. Mech. m. V. 7. p. 25.

Carey's dead-eyc (todtes Auge).

Mech. m. V. 7. p. 41. - Dingl. p. J. B. 23. S. 503.

Plan zum Bau von Sch. für das Eismeer. Mech. m. V. 7. p. 49.

Seppings, Vorrichtung zum Niederlassen der Masten.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 178. - Dingl. p. J. B. 27. S. 376. — Lond. j. 1 S. V. 13.

p. 245. V. 14. p. 194. Payne, bewegliche Landungstreppe (Landing steps). Mech. m. V. 7. p. 72.

Boot neuer Konstruktion.

Mech. m. V. 7. p. 85.

Vorschlag zur Aufhäng. der Steuerruder. Mech. m. V. 7. p. 105. — Dingl. p. J. B. 24. S. 360.

Linsay, Marine circuitor. Glasg. m. V. 5. p. 180.

Chatefield, Nauropometer, ein Instru-ment, die Neigung des Sch. zu messen. Mech. m. V. 7. p. 175.

Ueber Schiffbaukunst u. Schiffökonomie.

Quat. j. 1827. I. p. 18. Walter, Verbess. in der Konstruktion der Schiffe.

Br. d'inv. T. 12. p. 44.

Biesta de Bonval, Masch., um stromaufwärts zu fahren (bateau de remorque). Br. d'inv. T. 12. p. 195.

Pilardeau, Masch., um in der Rhone stromaufwärts zu fahren.

Br. d'inv. T. 12. p. 199.

Thomas und Sullivan, Beschreibung des amerik. Schienenweges f. Schiffe. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 73, 353. — Gill . technol. r. V. 1. p. 162.

Clark, über Schienenwege zur Reparatur der Schiffe.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 99. - Rec. ind. T. 7. p. 36.

Townsend, Meth., Kanalboote zu heben, zu senken mit wenig Verlust an Wasser. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 101.

Molineux-Shuldam, neues Schiffsmanöver.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 276.

den Kähne (Bateaux-aqua-moteurs).

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 103. — Rec. d. Lille 1825. p. 154.

Ueber Piston-rame.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 107.

Ueber Schiffbaukunst.

Mech. m. V. 7. p. 234, 268, 293. V. 8. p. 45, 59.

Ueber den Nutzen der Blitzableiter auf Schiffen.

Gill technic. r. V. 11. p. 330. - Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 197.

De la Fons u. Littleworth, Verbess. in der Art, Schiffe sicher vor Anker zu legen.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 371. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 27. — Dingl. p. J. B. 29. S. 102. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 176. T. 15. p. 69. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 125.

Shouldham's Patent-revolving masts. Mech. m. V. 7. p. 322. Hawkes, Verbess. an Schiffswinden.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 129. — Dingl. p. J. B. 26. S. 400.

 Methode, deren sich die Fischer im Mittelmeere bedienen um Felsenriffe unter Wasser zu entdecken.

Ann. mar. 1825. II. T. 2. p. 485. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 44. — Quat. j. 1827. II. p. 198.

Ledean, Beschreibung eines tragbaren Ofens, um Planken zu biegen.

Ann. mar. 1825. II. T. 2. p. 125. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 91.

Dobree, Filz zum Schiffsüberzuge. Elbl. 1827. S. 607. — Bair. K. u. G. B.

1828. S. 90. Ueber den Zustand des Schiffbaues in England.

Quat. j. 18**2**7. II. p. 25.

Oldham, Maschinerie, um Schiffe zu bewegen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 295.

Weeke's verbess. Ruder.

Mech. m. V. 8. p. 88, 250, 310.

Bekleiden der Schiffe mit Filz. Handl. Zt. 1827. S. 506.

Phillips, Pumpe für Linienschiffe. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 281. - Ann. mar.

1827. II. p. 750. Brownell, neue Schiffspumpe.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 282. - Ann. mar. 1827. II. p. 751.

Cook, Vorrichtung, Schiff- und Ankertaue zu schützen, wenn die Schiffe vor Anker liegen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 143. - Dingl. p. J. B. 27. S. 121.

Grandpré, über d. Sondiren d. Meeres. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 296.

Barrois, Theorie der wasserbewegen-|Boswell, über eine eigene Art Räder an den breiten Booten auf der Seine. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 300.

> Kingston u. Stebbing, Nauropometer, Instrument, die Stabilität der Schiffe zu messen.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 316. — Web. Zbl. B. 2. S. 44. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 351. — Dingl. p. J. B. 31. S. 168. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 247.

Mushet, Kupferlegirung zum Schiffsbeschlage.

L'industr. T. 3. p. 209. - Dingl. p. J. B. 26. S. 265.

Beaudoin, neues System der Schifffahrt unter Wasser (navigation sousmarine). Rec. ind. T. 4. p. 41. — Dingl. p. J. B. 27 S. 104. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 50. T 10. p. 234. — Handl. Zt. 1828. S. 502.

Hookey's verbess. Ruder. Mech. m. V. 8. p. 233, 250, 310.

Arzberger, Vergleichung der Kosten für Pferde zum Schiffziehen und der einer Dampsfahrt auf der Donau.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 36. Green, über Harris's Vorschlag zu Blitzableitern auf Schiffen.

Mech. m. V. 8. p. 285, 315. V. 10. p. 293, 354. Hoyau, Methode, Boote durch Schaufelräder zu bewegen, die durch Pferde getrieben werden.

Br. d'inv. T. 10. p. 269.

Marshall, Einricht. eines Nothruders (temporary - rudder).

Sillim. j. 1 S. V. 13. p. 371. — Mech. m V. 9. p. 289. — Dingl. p. J. B. 39. S. 369 Seaward, Methode, Boote u. s. w. zu bewegen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 240. — Rep. of p 1 S. V. 7. p. 16. — Dingl. p. J. B. 28 S. 404. — Bull. d. se. t. T. 11. p. 168. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8. S. 24.

Dufoury, Anwendung der Corps mortes mit 4 Ankern.

Br. d'inv. T. 13. p. 283. Harsleben, Verbess. in der Bauart der Schiffe u. Maschinen, sie zu bewegen. Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 41. V. 8. p. 85. -Lond. j. 2 S. V. 3. p. 204. V. 5. p. 31.

Schifffahrt auf der Themse mittelst einer Brown'schen Gasmaschine.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 350.

Congreve, Plan zur Benutzung der Wellenkraft zur Bewegung der Schiffe auf der See.

Mech. m. V. 9. p. 2. - Dingl. p. J. B. 28 S. 122.

Ueber das Schiffziehen mittelst Dampf (touage par la vapeur). Bull. d. sc. t. T. 9. p. 150.

Parson, Verbess. im Schiffbau.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 422. V. 8. p. 705.

— Dingl. p. J. B. 30. S. 334. B. 35. S. 429. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 164. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 334.

Phillips, Patent-Kapstan.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 3. - Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 114. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 88.

Ueber die hauptsächlichsten Dimensionen aus Duhamel's Werke.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 8, 26, 44, 103. Ueber die Stabilität der Schiffe.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 19, 38, 94, 155, **22**2, 2**2**7.

Ueber die Erhaltung der Holznägel. Essays on nav. archit. V. 1. p. 42.

Ueber das neue Prinzip der Schiffskonstruktion zum Kriegsgebrauche. Essays on nav. archit. V. 1. p. 47.

Ueber den Widerstand des Wassers gegen Schiffe.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 71.

Versuche mit Flachs, um Schiffssegel zu machen.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 123.

Ueber die englischen Docks.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 127.

Blake, über Schiffbau (Varia). Essays on nav. archit. V. 1. p. 106, 149,

Jouan d'Ulloa, über den Schwerpunkt in Schiffen.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 163.

Allgemeine Darstellung der Theorie des Schiffbaues.

Essays on nav. archit. V. 1. p. 238.

Traill, über den Nutzen der Blitzableiter auf Schiffen.

Edinb. n. ph. j. 1828. No. 9. p. 183. -Verh. d. G. V. 1828. S. 297. - Frankl. j.

N. S. V. 2. p. 63. Noah, über Schiffbau, Plan zu einem Kauffahrer, einer Fregatte, über Ruder. Mech. m. V. 8. p. 162.

Phepoe, Plan, gesunkene Schiffe emporzuheben.

Mech. m. V. 9. p. 257.

Hillman's neues Steuerruder, welches sich in die Höhe schieben lässt.

Dingl. p. J. B. 28. S. 403. — Trans. of t. s. 1827. p. 107.

Cement, um den Boden eines Schiffes

zu decken, in Spanien gebräuchlich. Gill technol. r. V. 3. p. 40. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 303. — Web. Zbl. B. 1. 2 S. V. 1. p. 303. — Web. Zbl. B. 1. S. 536. — Dingl. p. J. B. 29. S. 237. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 277. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 40.

Stevens, Vorrichtung, welche Schaufelräder ersetzen soll.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 223. - Mech. m. l

V. 9. p. 417. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 71. — Dingl. p. J. B. 29. S. 405.

Ueber Bugsirboote.

Mech. m. V. 9. p. 446.

Bothway, verbess. Cat-block (Flaschen-

Rep. of p. 1 S. V. 7, p. 78. — Dingl. p. J. B. 29. S. 409. — Trans. of t. s. 1827. p. 131.

Rotch, verbess. Mast.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 292.

Skene, Methode, Sch. zu bewegen. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 292. - Web. Zbl. B. 1. S. 535.

Miller, Vorschlag, Sch. vor Anker zu legen.

Phil. mag. a. a. V. 2. p. 110. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 83.

Frazer, Ankerwinden (Kapstan). Lond. j. 1 S. V. 14. p. 243. 2 S. V. 1. p. 336. — Dingl. p. J. B. 30. S. 335. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 166.

Hillman,

Einrichtung, den Anker zu heben (Cat block, Flaschenzug). Frankl. j. N. S. V. 1. p. 263.

Carey, über Kupferbeschlag und die Anwendung eiserner Kniee.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 292.

Underhill, Maschine, um Boote von einem höhern zu einem niedern Wasserspiegel zu bringen und umgekehrt.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 239. — Dingl. p. J. B. 30. S. 225. B. 37. S. 93. — Rec. ind. Т. 16. р. 209.

Bayley, Beschreibung des Schiffstransit, nach Chaver's Plan gebaut.

Mech. m. V. 10. p. 99, 120.

Renaud-Blanchet, Flussboot f. stromaufwärts.

Br. d'inv. T. 14. p. 70.

Guilbaud, Boote von Thieren in Bewegung gesetzt.

Br. d'inv. T. 14. p. 252.

Dickinson, Konstruktion der Sch. aus Gusseisen. Br. d'inv. T. 14. p. 323.

Ueber das Stopfen von Leck in Sch. Mech. m. V. 10. p. 158.

Lemaistre, tragbares Boot. Br. d'inv. T. 14. p. 104.

Hindmarsh, verbess. Konstruktion des Kapstans.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 66. — Dingl. p. J. B. 31. S. 345. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 332.

Hood, Eissäge.

Trans. of t. s. 1827. p. 96. - Rec. ind. T. 11. p. 294.

Cooystra, Stopper für Ankerketten. Trans. of t. s. 1827. p. 109.

Bayrd, Longometer für Sch.

Mech. m. V. 10. p. 238.

Sowerby, Verbess. an Winden.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 287. — Dingl. p. J. B. 33. S. 162.

Courteaut, gebrochne Ruder, die durch einen pendelartig sich bewegend. Hebel bewegt werden.

Br. d'inv. T. 15. p. 184.

Rowcastle, Verfahren, Schiffe mit Ballast zu versehen.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 333. - Lond. j. 2 S. V. 6. p. 335.

the Peart.

Mech. m. V. 10. p. 295, 329. Pearse, Bemerkungen über das Stauen und Segeln der Sch.

Beschreibung der Bauart der Schaluppe

Quat. j. 1828. II. p. 329. 1829. I. p. 96. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 145.

Hall, Mechanismus, um Sch. zu bewegen (ein Strahl ausströmend. Wassers). Lond. j. 2 S. V. 2. p. 213, — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 22. — Dingl. p. J. B. 31. S. 346. — Web. Zbl. B. 2. S. 494. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 324.

Dobree, über den Beschlag der Schiffe mit Filz.

Ann. mar. 1828. II. T. 2. p. 729. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 137.

Hagen, Paternosterwerk zum Auspumpen gesunkener Sch.

Verh. d. G. V. 1829. S. 109. Beispiel der Nützlichkeit des Davy'schen Schiffsbeschlages.

Handl. Zt. 1829. S. 154.

Clark, neue Art, am Sch. dead-eyes anzubringen.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 339. — Dingl. p. J. B. 33. S. 19.

George, Verfahren, Sch. vor der trocknen Fäule zu bewahren.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 129, 193, 257. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 175. — Lond. j. 2 S. V. 5. p. 326.

Ferguson und Atlee, verbess. Bauart künstlicher Masten (made-masts).

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 155. - Lond. j. 2 S. V. 7. p. 26.

Pearse, üb. Packenham's Nothruder. Quat. j. 1829. I. p. 75.

Watson, Mittel, das Sinken der Schiffe zu verhüten.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 344.

Pattison's Schiffsbekleidung mit Eisen-

Dingl. p. J. B. 32. S. 342. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 397. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 247. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 94.

Christie's Ruderrad für Zugboote. Dingl. p. J. B. 32. S. 345.

Sartoris, Verbess. der Flussschifffahrt (à bateau vanne).

J. d. gen. civ. T. 2. p. 128.

Young, Schiffswinde mit verstärkten Effekte.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 411. — Dingl. p. J. B. 33. S. 400. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 245.

Melville, Verbess. im Treiben der Sch. Dingl. p. J. B. 32. S. 393.

Major, Angabe der Dimensionen und Gewichte aller einzelnen Theile der Kriegsschiffe.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 41, 94.

Arzberger, über den Schiffzug stremaufwärts durch Wasserräder.

Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 44. Da - Olmi, Verfahr., die Oxydation der eisernen Gefässe auf Sch. zu verhüten. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 240. - Bull. d. sc. t. T. 15. p. 140.

Beschreibung eines sehr einfachen Pontons, mit welchem Zeit und Kraft gespart wird.

Rec. ind, T. 10. p. 276.
Revere, Verbess. im Schiffsbeschlage. Sillim, j. 1 S. V. 16. p. 180. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 153. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 209. — Dingl. p. J. B. 38. S. 207.

Versuche mit Schauselrädern zur Bewegung von Kriegsschiffen.

Mech. m. V. 11. p. 256. — Dingl. p. J. B. 33. S. 154

Brownill, Methode, Schiffe von einem höhern Spiegel zu einem niedern berabzulassen und umgekehrt.

Rep. of p. 1 S. V. 8 p. 466. — Frankl. J. N. S. V. 5. p. 14. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 78. — Dingl. p. J. B. 42. S. 6.

Isaac, verbess. Art, Sch. u. s. w. zu bewegen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 414.

Brooking, Verfertigung von Segeln. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 536. — Lond. 3 2 S. V. 7. p. 85.

Zerstörung d. Sch.-Würmer durch Dampf. Quat. j. 1829. II. p. 169.

Lihou, verbess. Kenstruktieu von ships pintals.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 593. V. 9. p. 16.

— Lond. j. 2 S. V. 4. p. 64. — Rec. ind.

T. 12. p. 190. — Dingl. p. J. B. 35. S. 349.

— Ann. mar. 1831. II. T. 1. p. 81.

Hillman, Verbess. an künstl. Master (made-masts).

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 595. V. 9. p. 13. 31 — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 278. — Dingl p. J. B. 35. S. 259.

Bourdeil - Désarnod, Vorrichtung an Booten, den Wellenschlag am Kanalufer unschädlich zu machen.

Br. d'inv. T. 16. p. 322.

Eisernes Schiff.

Handl. Zt. 1829. S. 575.

Atlee, Verbess. an Reifen oder Bändern Brooking, Verbess. an Masten.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 664. — Lond. j. B. 39. S. 293.

2 S. V. 7. p. 28.

Ueberzug für Sch. aus Kantschuk.

Mech. m. V. 12. p. 144. — Dingl. p. J. B. , **34**. S. 304,

Green, Ansertigung von Nothmasten u. Bugspriets.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 714. — Dingl. p. J. B. 35. S. 436. — Lond. j. 2 S. V. 5.

Baumwollene Segel in Nordamerika. Handl. Zt. 1830. S. 15. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 281. T. 14. p. 345.

Straker, Verbess. an Sch.-Winden. Dingl. p. J. B. 35. S. 31. B. 36. S. 373.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 221. — Lond. j. 2 S. V. 5. p. 136.

Beschreibung eines Wegemessers f. Sch. Mech. m. V. 12. p. 417.

Heilbronn, neue Methode, Menschenkrast am Krommzapsen wirken zu lassen, Ruderräder zu bewegen.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 412.

Ueber die Brauchbarkeit von Rollen aus Porzellan auf Schiffen.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 159.

Gray, Ansertigung des Kupserbeschlags für Schiffe.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 292. - Frankl. j. N. S. V. 6. p. 172.

Beobachtungen über das Verhältniss der Kraft, Konstruktion und Segeln der Kriegsschiffe der Linie.

Quat. j. 1829. II. p. 219. 1830. I. p. 336.

Cohoon, Vorrichtung, die Belastung der Sch. zu messen.

Dingl. p. J. B. 36. S. 321.

Hale, Maschine, um Wasser zu heben, um Sch. dadurch fortzubewegen.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 97. — Dingl. p. J. B. 38. S. 104. B. 41. S. 392. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 22.

Thomas, über die Friktion und Dauer der Rollen aus Guajakholz u. Porzellan. Ann. mar. 1830. II. T. 1. p. 673.

Ueber die Anwendung von Bronze zum Schiffs beschlage.

Ann. mar. 1830. II. T. 1. p. 834, 838. 1831. II. T. 1. p. 142. 1832. II. T. 2. p. 341. — Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 142. T. 5. p. 225. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 59. — Dingl. p. J. B. 43. 8. 128.

Dodgson, verb. Seh.-Rinne (Scupper). Lond. j. 2 S. V. 5. p. 261. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 325. — Dingl. p. J. B. 39. S. 106.

Prior, Verbess, an Masten. Loss, j. 2 8. V. 5. p. 264. — Dingl. p. J. B. 39. 8. 293.

Gray, Methode, die Kupferplatten zum Beschlagen der Sch. zuzurichten.

Dingl. p. J. B. 37. S. 335. Fautat, Mechanismen, um Boote in verschiedn. Richtungen zu bewegen. Br. Winv. T. 18. p. 204.

Bazin, Maschineneinrichtung, Boote zu bewegen.

Br. d'inv. T. 18. p. 246.

Laignel, über die Einrichtung von Coins-Pinces. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 262. - B. d. l. s.

d'enc. 1831. p. 391. Cook, Verbess. im Bau und der Aus-

rüstung von Booten. Dingl. p. J. B. 38. S. 102. — Rep. of p. N. S. V. 2. p. 6.
Scott, Verbess. an Sch.-Winden.

Dingl. p. J. B. 39. S. 109. - Lond. j. 2 S.

V. 3. p. 160. Todd, Verbess. an Rudern.

Mech. m. V. 14. p. 281.

Ballard und Evans, Vorrichtung, um Sch. aus dem Wasser zu heben.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 160. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 242.

Pearce u. Gardner, verbess. Fid an Masten.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 185. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 332. — Dingl. p. J. B. 43. S. 166.

Uzielli, Bearbeitung der Metalle zum Beschlagen der Sch.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 269. — Dingl. p. J. B. 40. S. 353. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 280.

De Gay, über Segel.
Ann. mar. 1831. II. T. 1. p. 153.

Moffat, Vorrichtung, Ankerketten zu stopfen (stopping).

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 155. — Dingl. p. J. B. 42. S. 9.

Ueber die Vortrefflichkeit des Teakholzes zum Sch.-Bau.

Mech. m. V. 15. p. 417. - Dingl. p. J. B. 41. S. 468.

Church, Verbess. in der Konstruktion der Sch. u. s. w.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 270. — Dingl. p. J. B. 42. S. 252.

Harris, über den Nutzen der Blitzableiter auf Sch.

Edinb. n. ph. j. 1831. III. p. 304. — Dingl. p. J. B. 42. S. 415.

Brooking, neue Methode, Steuerruder einzuhängen.

Dingl. p. J. B. 42. S. 8. Collinge, Verbess. in dem Einhängen der Ruder.

Dingl. p. J. B. 42. S. 172.

Sch. mit Schauselrädern, die durch Segel Ballingall's Verbess. im Sch.-Bau. getrieben werden.

Mech. m. V. 16. p. 65, 304.
Vincent, über Ventilation der Sch. Bull. d. sc. t. T. 18. p. 81.

Young, verbess. Sch.-Winden.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 181. — Dingl. p. J. B. 44. S. 165.

Ockerley, Sicherheitsbänke für Schaluppen. Rec. ind. T. 19. p. 261.

Hood, schwimmende Brücke.

Rec. ind. T. 20. p. 8. Wetterstedt, Mischungen, um Sch.-Böden damit anzustreichen und zu konserviren.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 139. — Dingl. p. J. B. 44. S. 356.

Sch, durch die Wellen bewegen zu lassen. Handl. Zt. 1832. S. 130.

Clough, verbess. Stütz- u. Trageblock beim Kalsatern.

Dingl. p. J. B. 43. S. 427.

Peeke u. Hannick, Verbess. am Einhängen der Ruder.

Dingl. p. J. B. 44. S. 55. - Lond. j. C. S. V. 1. p. 134. Jones, Methode, die Wandtaue der Sch.

anzuziehen.

Mech. m. V. 16. p. 72. — Dingl. p. J. B. 44. S. 57.

Holdsworth's revolving-rudder.

Mech. m. V. 17. p. 162. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 4. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 242. — Dingl. p. J. B. 46. S. 246.

Ranwell, Dampfpontons. Mech. m. V. 17. p. 258.

Neue Art Ruder nach Art der Schwimmfüsse der Wasservögel. Mech. m. V. 17. p. 21. Brewster, über Schiffbau. Edinb. j. N. S. V. 2. p. 163, 355.

Wetterstedt's Legirung zum Sch.-Beschlag (Blei, Antimon, Quecksilber). Mech. m. V. 17. p. 381. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 421. — J. f. pr. Ch. B. 10. S. 439. Rodger, Heber, um Sch. vom Wasser

zu entleeren.

Trans. of t. s. V. 47. p. 81.

Fincham, über die Holzarten, deren man sich in England zu Masten bedient. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 345. — Dingl. p. J. B. 48. S. 365.

zu schützen.

Dingl. p. J. B. 46. S. 313.

Ueber Sch.-Beschlag von Bronze.

Ann. mar. 1830. II. T. 1. p. 834. 1831. II. T. 1. p. 142. 1832. II. T. 2. p. 229, 613. Bulkeley, Mechanism., Sch. zu treiben. 1833. II. T. 1. p. 370. 1834. II. T. 1. p. 569. Lond. j. C. S. V. 3. p. 245. — Dingl. p. J. Т. 2. р. 201.

Mech. m. V. 18. p. 290.

Medlen's Kapstan.

Mech. m. V. 18. p. 305. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 185. — Trans. of t. s. V. 49. p. 64.

Bompas, Sch.-Beschlag, zu schützen durch eine Legirung von Zinn u. Zink. Lond. j. C. S. V. 1. p. 418. — Dingl. p. J. B. 47. S. 312.

Williams, Filz zum Sch.-Beschlag. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 134.

De Blosseville sur un système de cloisons à vannes.

Ann. mar. 1833. II. T. 1. p. 193.

Touchard, Boot mit einem Pferdegöpel. um stromaufwärts zu schiffen. Br. d'inv. T. 21. p. 211.

Kinkelin, Methode, Boote vor Anker zu legen.

Br. d'inv. T. 21. p. 271.

Anstrich der Sch. mit einem Firnisse aus Grünspan zur Konservation. Handl. Zt. 1833. S. 202.

Lenormand, Boot durch Pferde bewegt (à quatres volans formant rames). Br. d'inv. T. 22. p. 348.

Nicholson's verbess. Sch.-Winde. Mech. m. V. 19. p. 114. — Dingl. p. J. B.

49. S. 106.

Muntz, Sch.-Beschlag und Bolzen aus einer Legirung von Kupfer und Zink. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 325. V. 16. p. 12. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 83, 212. — Dingl.

p. J. B. 49. S. 131. Kennish, Meth., das Feuer auf einer Seite des Sch. zu konzentriren.

Trans. of t. s. V. 49. p. 56. - Rec. ind. T. 28. p. 161.

Wilson, verbess. Flure bei breiten Sch. Trans. of t. s. V. 49. II. p. 67.

Lihou, verbess. Kapstan. Lond. j. C. S. V. 3. p. 15.

Bachameil, nouveau lignet de chaine. Ann. mar. 1832. II. T. 1. p. 440.

Saxton, neue Methode, Sch. bei der Kanalfahrt zu bewegen.

Rep. of. p. 1 S. V. 16. p. 74. — Dingl. p. J. B. 50. S. 4. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 92.

Heathorn, Verbess. am Takelwerke der Schiffe.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 206. — Dingl. p. J. B. 51. S. 120.

Methode, das Sch.-Holz gegen Würmer Conninck, Differentiometer, Instrum., um die Differenz in der Wasserträchtigkeit zu messen.

Rec. ind. T. 27. p. 199. — Dingl. p. J. B.

B. 51. S. 161.

Bompas, Verfahren, den kupfernen Be- | Methode, Segel zu verstärken. schlag zu schützen.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 338. Henwood, über Sch.-Bau.

Unit. serv. j. 1833. III. p. 355. De Bézis, Sch. gegen das Sinken zu bewahren.

Br. d'inv. T. 23. p. 75.

Mitchell, verbess. Dock.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 12. — Rep. of p. N. S. V. 1. p. 69.

Blake, Verbess. an den Fids der Masten. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 65. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 311. — Mech. m. V. 20. p. 390. — Dingl. p. J. B. 52. S. 95.

Brown's Verbess. an Kapstans.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 80. — Dingl. p. J. B. 52. S. 97.

Das grosse amerikan. Dampffloss.

Mech. m. V. 20. p. 338. V. 21. p. 82. — Dingl. p. J. B. 52. S. 161.

Robison, Versuche im Forth-Clyde-Kanale, um die beste Form der Kanalboote zu ermitteln.

Mech. m. V. 20. p. 340. — Dingl. p. J. B. 52. S. 15. — Trans. of t.'s. V. 49. II. p. 118.

Baker, mittelst Schrauben bewirkte Verbindung der Mastbaumstücke.

Mech. m. V. 21. p. 88. — Dingl. p. J. B. 53. S. 331.

Symonds, über Sch.-Bau.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 104.

Coste, über die Verwendung von Eisendraht statt Hanf zu verschiedn. Gegenständen für Schiffe.

Ann. mar. 1834. II. T. 1. p. 385.

Tromp, über eine Verbess. in der Anbringung der Taue am Sch.-Bord.

Tydschrift aan Zeewesen T. 1. p. 48, 166. Sontermeer, neue Verbindung der Zimmerung in den Schiffen.

Tydschrift aan Zeewesen T. 1. p. 139.

T. 2. p. 28. Tromp, über die Zusammenstellung der

Roerstellen nach Lihou. Tydschrift aan Zeewesen T. 1. p. 243.

Keenlyside, verbess. Schiffswinde. Tydschrift aan Zeewesen. T. 1. p. 74.

Notizblad. van Houten, sichere Art, den Anker fallen zu lassen.

Tydschrift aan Zeewesen T. 1. p. 76. T. 3. p<u>.</u> 17.

Ueber Phillip's Spil.

Tydschrift aan Zeewesen T. 3. p. 207.

Verbess. an der engl. Fregatte Vernon. Tydschrift aan Zeewesen T. 4. p. 43.

Verschiedene Arten, den Tonnengehalt der Sch. zu bestimmen.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 9, 84, 147. Mitchell's neue Methode, zu ankern. Nautie. m. 1 S. V. 3. p. 29.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 87.

Pearse, über die Wirkung des Wassers auf schwimmende Körper, Henwood darüber.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 163, 345, 466, 654.

Belcher, Internal roller fid.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 398.

Unwin, Anleitung, ein Seilruder zu machen.

Mech. m. V. 21. p. 374. — Dingl. p. J. B. 54. S. 239.

Brandling, Sch. zu ziehen mittelst lokomotiver u. stationärer Dampfmasch. . Rep. of p. N. S. V. 2. p. 129.

Neue Einrichtung (sheers) im Woolwich Dock, um Masten aufzurichten.

Nautic. m. 1 S. V. 3. p. 550.

Forman's Vorschlag, Sch. zu bewegen mittelst plungers.

Mech. m. V. 21. p. 425. — Dingl. p. J. B. 56. S. 149.

Eisernes Schiff.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 120.

Champeaux, Sch.-Pumpen für Kriegsschiffe.

Ann. mar. 1834. II. T. 2. p. 264.

Canning, schnellfahrendes Floss.

Mech. m. V. 21. p. 82. - Dingl. p. J. B. 53. S. 338.

Hall, Rollen aus gebrannter Thonmasse statt aus Porzellan für Sch.

J. d. conn. us. T. 20. p. 97. — Dingl. p. J. B. 53. S. 395.

Bonnycastle, Methode, Boote in Kanälen zu bewegen.

Mech. m. V. 22. p. 14. — Dingl. p. J. B. 56. S. 1.

Ueber die Bewegung der Sch. durch einen Wasserstrahl vom Sterne aus. Mech. m. V. 22. p. 36.

Whiteland, über die leichten und schnellfahrenden Boote auf dem Paislev-Kanale.

Mech. m. V. 21. p. 423. — Dingl. p. J. B. 53. S. 423.

Ueber den Beschlag der Schiffe von Bompas.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 177.

Aldersey, the blow rudder. Nautic. m. V. 3. p. 679.

De la Garde, Konstruktion der Masten. Lond. j. C. S. V. 5. p. 309.

Pearce, Ersatzmittel für dead-eyes and lancards.

Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 85.

Downes, Method of fitting lower rigging. Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 88.

Whitelaw, quick Canal passage boat. Mech. m. V. 22. p. 346.

· Hamilton und Eastern, Verbess. an | Davy's Versuche über das Verhalten des Vorrichtungen, Sch. zu treiben. Lond. j. C. S. V. 5. p. 373.

Shore, sich selbst aushängende Haken. Lond. j. C. S. V. 5. p. 375. Williams u. Hay, Sch.-Beschlag (Zink

verzinnt).

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 290. — Dingl. p. J. B. 57. S. 255. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 130.

Barbotin, Cabestan à double engrenage. Ann. mar. 1835. (n. o.) T. 1. p. 387.

Hamond, neues System des Sch.-Baues. Ann. mar. 1835. (n. o.) T. 1. p. 456.

Couch's Channels.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 69. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 371.

Projekt, Sch. durch einen Strom gegen das Wasser stossender Luft zu bewegen. Mech. m. V. 23. p. 264.

Uow's tragbares Boot aus Gummi elasticum (Varia).

Mech. m. V. 23. p. 278.

Amerikan. Methode, den Inhalt von Sch.-. Gefässen zu messen.

Ann. mar. 1835. (n. o.) T. 1. p. 230.

Ueber das jetzige System des Sch.-Baues. Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 541.

Roberts, Holzverbände beim Sch.-Bau. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 202. — Dingl. p. J. B. 58. S. 320.

Burk, Schraube zur Bewegung von Kanalbooten.

Mech. m. V. 23. p. 447. Galt, Methode, Sch. durch eine Bramah'sche Presse zu bewegen. Mech. m. V. 23. p. 460, 514.

Planton, Methode, Sch. durch 'einen Apparat mit wasserdichtem Cylinder zu bewegen.

Mech. m. V. 23. p. 464.

Sch. mit Gummi elasticum zu überziehen. Mech. m. V. 23. p. 507.

Dausse, über das Ziehen der Kanalboote im Galopp.

Ann. d. pont. 1 8. T. 9. p. 257.

Resultate verschiedn. Beschläge für Sch. Ann. mar. 1835. (n. o.) T. 2. p. 487.

Sowerby's verbess. Sch.-Winde.

Mech. m. V. 24. p. 41. Young's verbess. Sch.-Winde.

Mech. m. V. 24. p. 92.

Fraser, Verb. im Sch.-Bau (on fitting). Nautic. m. V. 4. p. 686.

Boydell, Verbess. an den Vorrichtungen, Kähne, Boote zu bugsiren.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 330. — Dingl. p. **J. B**. 60. S. 8.

Englische Instruktion, den Tonnengehalt der Kauffahrer zu messen.

Nautic. m. 1 S. V. 4. p. 777.

verzinnten Eisenblechs im Meerwasser. Dingl. p. J. B. 59. S. 154. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 65. — J. f. pr. Ch. B. V.

S. 133.

Smith, verb. metallic rigging an Masten. Loud. j. C. S. V. 7. p. 359. Mittel, Wasser aus lecken Seh. zu schaffep.

Mech. m. V. 24. p. 260.

Lihou, Verbess. an Sch.-Rudern. Dingl. p. J. B. 58. S. 447.

Ueber den Sch.-Beschlag von Bronze. Ann. mar. 1835. (n. o.) T. 2. p. 874.

Bonnigt, peues System von Sch.-Gefässen f. d. Fluss- u. Dampfschifffahrt. Rec. ind. T. 9, p. 3. - DingL p. J. B. 62. S. 373.

Rapson, Vorrichtung sum Stenern. Mech. m. V. 24. p. 450.

Sheer-masts für Linienschiffe.

Mech, m. V. 24. p. 497. Porter, Maschine, Seh. zu bewegen ohne Dampf (Notis). Ann. mar. 1836. (n. o.) T. 1. p. 112.

Busk, Verfahr., Sch. zu bewegen durch

Wasserstrahlen.

Mech. m. V. 25. p. 61. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 15. — Dingl. p. J. B. 63. S. 18.

Maberly, Windmühlschiff. Mech. m. V. 25. p. 62.

Cooper, Sch.-Bekleidung mit Cummi elasticum. Dingl. p. J. B. 60. S. 157.

Oriot, wurmwidriger Theer für Sch. Dingl. p. J. B. 59, S. 238. — J. d. conn. us. T. 22. p. 272.

Kemp, Masch., gesunkene Sch. zu heben. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 157. — Bingl. p.

J. B. 61. 8. 92. Cookesley, Nothruder. Nautic. m. 1 S. V. 5. p. 266.

Versuche an Bord mit Perkins's Apparat, Sch. zu heizen.

Nautic., m. 1 S. V. 5. p. 298.

Vorrichtung zum Ausstellen der Chrono-meter auf Schiffen.

Nautic. m. 1 S. V. 5. p. 341.

Thilorier, tauchende Flöme, durch welche eine Kraft von 30 Pferden ausgeübt wird. Br. d'inv. T. 24. p. 55.

Haton, Boot, welches nicht untergeht.

Br. d'inv. T. 24. p. 114. Saliehon, neues System der See- und Flussschifffahrt.

Br. d'inv. T. 24. p. 200.

Raymond, Boot, durch ein Resswerk bewegt.

Br. d'inv. T. 24: p. 954.

Durassié und Trocard, Vorrichtung,

sen, an denen Mühlen liegen.

Br. d'inv. T. 26. p. 156. Signallaternen für Schiffe. Mech. m. V. 25. p. 96.

Beaton, Vorrichtung an Sch., das Umschlagen zu verhüten.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 223. — Dingl. p. J. B. 62. S. 30.

Armesley, Konstruktion von Sch. Br. d'inv. T. 27. p. 93.

Daigneau, wurmwidriger Theer zum Theeren der Sch.

Br. d'inv. T. 27. p. 113.

Rotch, Schlüssel für den Seedienst. Br. d'inv. T. 27. p. 120.

Truffaut, Sch.-Beschlag aus Eisen mit Zink.

Br. d'inv. T. 27. p. 208.

Sganzin, über verschiedenen Schiffs-Beschlag.

Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 54. Ericsson's Şenkblei.

Nautic. m. 1 S. V. 5. p. 390. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 355. — Mech. m. V. 25. p. 353. — Dingl. p. J. B. 62. S. 212.

Ueber den Effekt von Davy's Protektor an dem Bellerophon. Mech. m. V. 25. p. 437.

Lascombe, schwarzer Anstrich f. Sch. J. d. conn. us. T. 23. p. 271.

Olander, über d. Erhaltung d. Kupferbeschlags durch Kalk auf d. Holzseite.

Dingl. p. J. B. 61. S. 319. Higgins, Verbess. im Bau der Schiffe (mit 2 Rädern in der Mitte).

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 165. — Dingl. p. J. B. 62. S. 196.

Ueber eine neue Methode, die Wassertiefe zu messen.

Phil. m. 3 S. V. 3. p. 82, 352. V. 9. p. 185. - Dingl. p. J. B. 63. S. 314.

Collinge, Verbess. in der Vorrichtung, das Ruder aufzuhängen.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 422.

Brown, Maschine, um Sch. ans Land zu ziehen

Lond. j. C. S. V. 8. p. 431.

Batten, Vorrichtung, die Ankerkette zu stopfen.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 167.

Boot, weiches durch eine Art Windmühle mit horizontalen Rudern bewegt wird. Lond. j. C. S. V. 9. p. 181.

Russel, über die vortheilhafteste Geschwindigkeit bei der Kanalschifffahrt. Dingl. p. J. B. 62. S. 338.

Chouch, Channels.

Nautic. m. 1837. p. 32.

Brown, Kapstan. Lond. j. C. S. V. 9. p. 205.

Kähne zu heben, brauchbar bei Flüs-Higgins, über die Konstruktion und Bewegung von Schiffsgefässen. Lond. j. C. S. V. 9. p. 231.

Dupuis de Grandpré, Bugsirapparat, Hydrocéleré.

Dingl. p. J. B. 64. S. 235.

Gombertz, Boot.

Railw. m. N. S. V. 2. p. 398.

Kinkelin, Sch., welches mit einer Kette ohne Ende bewegt werden soll. Br. d'inv. T. 30. p. 281.

De Bode, Kapstan.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 70. — Dingl. p. J. B. 66. S. 259. — Mech. m. V. 27. p. 378. Lond. j. C. S. V. 13. p. 33.

Robson, Vorrichtung zum Abbrennen von Signallichtern

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 79. Anderson, Boot mit Schaufelrädern, die durch eine Trittmühle bewegt werd. Lond. j. C. S. V. 10. p. 343. Gillett, Verbess. im Bau der Sch.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 150. — Dingl. p. J. B. 66. S. 81.

Le cointe, neues Steuerruder (gouvernail de fortune).

Ann. mar. 1837. (n. o.) T. 2. p. 141. Baker's Vorschlag, Sch. zu steuern.

Mech. m. V. 28. p. 18. Hale, Vorrichtung, Sch. zu bewegen. Lond. j. C. S. V. 11. p. 95.

Yetts, on the calcing vessels by indian rubber.

Railw. m. N. S. V. 3. p. 263.

Hughes, welch caps for securing the caps of lower masts. Nautic. m. E. S. V. 1. p. 811.

Ueber die vortheilhafteste Geschwindigkeit der Fahrzeuge in Kanälen. Dingl. p. J. B. 66. S. 435.

Ueber die Abtheilung der Sch. in Zellen. Dingl. p. J. B. 66. S. 436.

Versuche über die Geschwindigkeit der Kanalboote.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 455.

Sweeny, neue Legirung von Kupfer u. Zink für den Beschlag der Sch.

J. d. conn. us. T. 26. p. 80. — Dingl. p. J. B. 69. S. 317. — Br. d'inv. T. 31. p. 104. Druault, Vorrichtung zum Spannen

der Wandtaue u. Pardunen. Mus. ind. T. 2. p. 376. — Dingl. p. J. B.

67. S. 183. De Bode, Vorrichtung, das Tau zu stopfen.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 212. — Dingl. p. J. B. 70. S. 336.

Folger's schwimmender Stapel. Dingl. p. J. B. 68. S. 75.

Russel, über schnelle Boote. Ann. d. pont. 1 S. T. 14. p. 143. Smith, Anwendung von Drahtseilen, Pearce, Stopfung für ein Steuerrad. Ketten bei Schiffen. Frankl. j. N. S. V. 18. p. 267. Lond. j. C. S. V. 12. p. 92.

Fiske, well-guage. Nautic. m. 1838. p. 409.

Bazin, Rollen von Leder statt Bronze. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 175, 263.

Ueber die Zerstörung des Kiels der mit Kupfer beschlagenen Sch.

Ann. mar. 1838. (n. o.) T. 1. p. 658, 914.

Kanalboote durch Lokom. zu bewegen. Railw. m. N. S. V. 4. p. 353.

Bordier - Marcet, Vorrichtung zu Fanalen auf Sch.

Br. d'inv. T. 31. p. 68.

Guppy, Vorrichtung, die Masten zu ersetzen.

Br. d'inv. T. 31. p. 118.

Jobart, Projekt, Sch. durch Raketen zu bewegen.

Dingl. p. J. B. 70. S. 74.

Fouaché, Sch., deren Bord von gekreuzten Planken.

Br. d'inv. T. 32. p. 4. Walker, Methode, Boote längs Kanälen zu bewegen.

Br. d'inv. T. 32. p. 69.

Lowe, Vorrichtung, Sch. zu bewegen.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 266. — Dingl.
p. J. B. 71. S. 122. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 95.

Charlton, verbess. Anker, Kapstan

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 279. - Dingl. p. J. B. 71. S. 19.

Barbotin, über das neue System von Kapstan.

Ann. mar. 1838. (n. o.) T. 2. p. 867.

Robinson, Schutzmittel geg. d. Rosten des Metallbeschlags.

Dingl. p. J. B. 71. S. 79. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 395.

Dubreuil, über Takelage aus Metall. Ann. mar. 1838. (n. o.) T. 2. p. 1356.

Ueber die Konstruktion englischer Kauffahrtschiffe.

Nautic. m. 1839. p. 179.

Lesquin, manoeuvre dormant en fil de fer. Br. d'inv. T. 34. p. 227.

Courteaut, Kanalboote mit Schaufel-

Br. d'inv. T. 34. p. 278.

Gladstone, Sch.-Winde.
Mech. m. V. 30. p. 434.
Lowe, Methode, Sch. zu bewegen. Mech. m. V. 31. p. 50.

Fiske, Vorrichtung, um die Wasserstandshöhe im Wasserraume anzugeben. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 176. - Dingl. p. J. B. 72. S. 91.

Morrison, Kanalboote.

Frankl. j. N. S. V. 21. p. 118. Robert's Nothruder.

Edinb. n. ph. j. V. 27. p. 166. — Mech. m. V. 32. p. 78.

Levésque, Maschine, um grosse Sch. in die trocknen Docks zu ziehen.

Ann. mar. 1839. (n. o.) T. 1. p. 691.

Joffre, Maschine, um grosse Sch. in die trocknen Docks zu ziehen.

Ann. mar. 1839. (n. o.) T. 1. p. 703.

Dupin, über die Versuche von Letourneur, die Direktion der grössten Geschwindigkeit von Dreimastern zu bestimmen.

Ann. mar. 1839. (n. o.) T. 1. p. 754. T. 2. p. 458, 1115.

Grégoire, hydrostat. Ballon, um die Tiefe des Meeres zu messen.

Br. d'inv. T. 35. p. 109.

Jones, Instrument, um die Tiese des , Wassers zu messen.

Mech. m. V. 31. p. 369. V. 32. p. 83. V. 34. p. 186. Muntz, gelbes Metall z. Sch.-Beschlag.

Mech. m. V. 32. p. 31, 74.

Tragbares Boot aus Kautschuk. Dingl. p. J. B. 74. S. 314.

Tomboulic, rames axiales.
Br. d'inv. T. 36. p. 49.

Villeroi, Apparat, das Wasserziehen der Boote zu vermindern. Br. d'inv. T. 36. p. 295.

Pecqueur, système de remorquage.

Br. d'inv. T. 36. p. 420.

Thellusson, pagaye, Vorrichtung, ein Boot zu bewegen.

Br. belg. T. 1. p. 84. Watson, Verbess. im Sch.-Bau (Kanalboot).

Mech. m. V. 32. p. 210. Bonnycastle, Mittel, die Tiefe des Meeres zu messen.

Mech. m. V. 32. p. 299.

Fell, Verbess. in der Konstruktion von Sch.-Gefässen.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 210. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 148. — Dingl. p. J. B. 77. S. 17.

Kendrew, Verbess. an Masten. Br. d'inv. T. 37. p. 300.

Harrington, Verbess. am Kapstan. Br. dinv. T. 37. p. 343. Hanchett, Maschine, vermittelst cines

Wasserstrahls Sch. zu bewegen.

Br. d'inv. T. 37. p. 24.

Margeridon und Troffard, bateau articulé.

Br. d'inv. T. 37. p. 149.

Mech. m. V. 32. p. 758.

Hunt, Apparat zur Bewegung des Sch. und der Steuerung.

Mech. m. V. 33. p. 34.

Rapson, über Steuerung der Sch. Dingl. p. J. B. 77. S. 261. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 326.

Shuldham, neues System, die Segel zu benutzen.

Mech. m. V. 33. p. 325.

Keene, Verbess. im Sch.-Bau (hohle Räume).

Br. d'iav. T. 39. p. 236.

Taylor, verbess. Kapstan.

Br. d'inv. T. 39. p. 423.

De Conink, Klinometer. Ann. mar. 1840. II. T. 2. p. 341.

Dollman, tragbares Ruder.

Br. d'inv. T. 40. p. 126.
Bourdon, System des Sch.-Schleppens.
Br. d'inv. T. 40. p. 165.

Coates, System, Sch. zu bewegen. Mech. m. V. 33. p. 592. — Rep. of p. N. S.

V. 17. p. 291. Jones's Senkblei.

Mech. m. V. 34. p. 186. Holmes, versch. Verbess. im Sch.-Bau. Mech. m. V. 34. p. 223.

Fourdrinier, Methode, Schiffe durch einen Luftstrom zu bewegen.

Mech. m. V. 34. p. 250. - Dingl. p. J. B. 83. S. 27.

Salt's Sicherheitsboot.

Mech. m. V. 34. p. 290.

Seaward, über die Beihülfe d. Dampfes für Segelschiffe.

Mech. m. V. 34. p. 361. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 407.

Tessier, remorqueur à point d'appui. Br. d'inv. T. 41. p. 203.

Newton, Maschine, um Segel aufzuspannen.

Mech. m. V. 35. p. 60.

Whitelaw, Mittel, Sch. zu bewegen. Mech. m. V. 35. p. 206.

Ditchborn, Verbess. im Sch.-Bau. Mech. m. V. 35. p. 250. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 80.

Huau, nouveau système de ridage pour les haubans.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 393.

Wilkinson, Sch.-Beschlag von Blei. Mech. m. V. 35. p. 298. — Lond. j. C. S.

V. 19. p. 447. Jeffery, Ueberzug für Sch.-Planken statt Kupferung.

Mech. m. V. 35. p. 398.

Slade, Verbess. im Kupfern der Sch. Lond. j. C. S. V. 19. p. 15.

Rigel, App. zur Bewegung des Steuers. | Newton, Verbess. an den Sch.- oder Ankerwinden.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 8.

Richard, allgem. System des Schleppdienstes.

Br. d'inv. T. 42. p. 51.

Dubost, neues System der Schifffahrt.

Br. d'inv. T. 42. p. 69. Schwartz, neues System der Schifffahrt mit lokom. Ebenen (Schnecke). Br. d'inv. T. 42. p. 299.

Chamberet, Methode, die Bewegung eines Kriegsschiffs zu befördern.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 50. - Dingl. p. J. B. 84. S. 236.

Jeffrey's neuer Kalfaterstoff (Schiffs-

leim).

Dingl. p. J. B. 84. S. 314. B. 85. S. 461. B. 87. S. 157. B. 92. S. 155. — Lond. j C. S. V. 21. p. 10, 371. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 44. - Mech. m. V. 37. p. 604.

Redmund, Verbess. im Sch.-Bau. Br. d'inv. T. 44. p. 349.

Crevel, Dautel, Boote, die nicht untersinken.

Br. d'inv. T. 44. p. 242.

Rabaud, Vorrichtung, um Boote über Wasser zu halten.

Br. d'inv. T. 44. p. 431.

Dempsters, System des Sch.-Baues. Mech. m. V. 36. p. 504.

Jones, Wasserdrache, eine Vorrichtung, um den Lauf des Sch. anzuhalten. Mech. m. V. 37. p. 10, 87.

Marx, Verbess. im Bau der Sch. und Bewegung durch horizontale Räder. Mech. m. V. 37. p. 43 — Rep. of p. N. S.

V. 18. p. 193.

Clement, einige neue App. für den Seedienst, Sillometer, Derivometer (Log), Thermometer für d. Seewasser u. s. w. Mech. m. V. 37. p. 84, 410.

Mallet, über die Methoden, Sch. aus

dem Wasser zu heben.
Mech. m. V. 37. p. 217.
Chausard, Theersurrogat z. Kalfatern.
Dingl. p. J. B. 85. S. 239.

Gryll, Verbess. an Winden, Kapstan. Mech. m. V. 37. p. 338.

Prahm mit Bodenklappe. .

Bauz. 1841. S. 154. Huau, Verbess. im Bau der Sch. (Verschiedenes; Stopfen, Ketten u. s. w.). B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 445, 450.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 119.

Ueber eiserne Schiffe.

Ann. mar. 1842. II. T. 2. p. 1196.

Holdsworth, Konstruktion gewisser Sch.-Theile, um Feuer aufzuhalten. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 133.

Poole, Konstruktion von Masten. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 150.

Letestu, artikulirtes Boot mit cylindrischer und sphärischer Bauart. Br. d'inv. T. 46. p. 223.

Løroy, Mittel, den Gang der Boote zu beschleunigen.

Br. d'inv. T. 46. p. 368.

Hoheberger, Schleppschifffahrt. Br. d'inv. T. 46. p. 383.

Trent, Darstell. einer Fasermasse zum Kalfatern.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 280.

Aimé, neues Instrument, um auf dem Meere zu sondiren.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 497. — Dingl. p. J. B. 89. S. 70. — Pogg. Ann. B. 60. S. 412.

Woodley, Methode, Schiffe zu bewegen vermittelst eines Kapstan, paddle-sail. Mech. m. V. 38. p. 380. V. 39. p. 338.

Berèche, Konstruktion der Sch. Br. d'inv. T. 45. p. 252.

De Chalus, Schleppschifffahrt. Br. d'inv. T. 45. p. 442. Etzler, Boote zu bewegen durch die Kraft der Wellen.

Mech. m. V. 39. p. 88. — Dingl. p. J. B. 89. S. 254.

Millot, Boote à guilles mobiles. Br. d'inv. T. 47. p. 132.

Abbot's Steuer.

Br. d'inv. T. 47. p. 346. Boydell, Kielplatten von Eisen. Lond. j. C. S. V. 23. p. 105.

Stewart, Bewegungsapparat für Sch. Br. d'inv. T. 48. p. 222.

Baudouin, Vorrichtung, um unter Wasser zu schiffen.

Br. d'inv. T. 48. p. 34.

Ritchie, Vorschläge zur bessern Ventilation der Sch.-Räume.

Mech. m. V. 39. p. 418, 438. — Edinb. n. ph. j. V. 36. p. 167.

Pim, verbess. Bojen, Wassermarken. Lond. j. C. S. V. 23. p. 404. — Mech. m. V. 40. p. 14.

Sterling, Verschluss der Seitenluken. Br. d'inv. T. 49. p. 72.

Painchaut, appareil garde-coté. Br. d'inv. T. 49. p. 346.

Renaud, flaches eisernes Boot.

Br. d'inv. T. 49. p. 346. Bourbon, Masch., um Sch. zu bewegen. Br. d'inv. T. 49. p. 357.

Mathon, roues tambours.

Br. d'inv. T. 49. p. 472.

Williams, eiserne wasserdichte bulk-heads für Schiffe.

Mech. m. V. 40. p. 21. - Ann. mar. 1844. II. T. 2. p. 462. — Dingl. p. J. B. 92. S. 151.

Galloway, Verbess, an den Vorrichtungen, Sch. zu bewegen.

Rop. of p. E. S. V. 3. p. 87. — Lond j. C. S. V. 24. p. 9.

Guppy, Verbess, im Bau metalla. Sch. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 98.

Hamer, Methode, Sch. zu bewegen.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 4.

De Chabannes, Konservation des Sch. Baumaterials mittelst Marineleim. Ann. mar. 1844. II. T. 1. p. 79.

Brown, double rattchet cable stopper. Mech. m. V. 40. p. 114.

Ueber Sch.-Baukunst. Artiz. 1844. p. 11.

Gibson, Konstruktion, um Sch. vor dem Sinken zu bewahren.

Mech. m. V. 40. p. 210.

Eiserne Sch. zu bauen.

Artiz. 1844. p. 89. Greer, Vorrichtung zum Besestigen der Takelage.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 79. — Dingl. p. J. B. 92. S. 84.

Laird, Verbess. im Bau der Segel- u. Dampfschiffe.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 257.

Rotch, Legirung zum Sch.-Beschlag. Br. d'inv. T. 50. p. 405.

Garçon-Malar, Boote à spiral.

Br. d'inv. T. 50. p. 196. Eparvier, Vorrichtung statt d. Steuers. Br. d'inv. T. 50. p. 425.

Young, Verbess. am Kapstan. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 327.

Higginson, verschiedene Verbindungs-weisen der Holztheile aneinander.

Civ. eng. 1844. p. 236. Apparat, um die Tiefe zu untersuchen während des Segelns.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 454.

Kibble, Vorrichtung, Sch. zu bewegen. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 79. Booth, Vorrichtung, Sch. zu bewegen. Lond. j. C. S. V. 25. p. 18.

Day, Vorrichtung, um Sch. mit Kohlen zu laden.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 20.

Macastiale, Vorrichtung, um Schiffe behufs Reparatur zu lagern.

Br. d'inv. T. 52. p. 7. Lesnard, Vorrichtung, um Sch. zu bewegen. Br. d'inv. T. 52. p. 171.

Foulerton, Treibapparat für Sch. Lond. j. C. S. V. 25. p. 81.

De Montaignac, propulseurs sousmarins.

Ann. mar. 1844. II. p. 462.

Kennedy, Verbess. im Bau eiserner Sch. Civ. eng. 1844. p. 409.

[rail, verbess. Segel.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 246. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 227.

Vood, Methode, die Schwimmfähigkeit der Sch. zu vermehren.

Lend. j. C. S. V. 25. p. 267.

Hood, Legirung für den Sch.-Beschlag (Kupfer, Zink, Blei, Antimon).

Lond. j. C. S. V. 25. p. 462. - Dingl. p.

J. B. 95. S. 318,

Hutching's blocking-machine.

Mech. m. V. 41. p. 249. Chattens, dead-eyes.

Mech. m. V. 41. p. 450. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 92.

Br. d'inv. T. 53. p. 90.

Sugrue, Methode der Fortbewegung durch einen Stoss aus Wasser mittelst Piston.

Br. d'inv. T. 53. p. 288.

Drouault, ridage à vis. Br. d'inv. T. 53. p. 400.

Coote, Anwendung von Petiwolle zum Kalfatern.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 91.

Lenox u. Jones, verbess. Rollenkloben. Lond. j. C. S. V. 25. p. 320. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 348.

Fitzgerald, sub-marine gun-boat.
Mech. m. V. 42. p. 318.
Lucas, Treppe zum Aufnehmen von

Personen von Kähnen auf Schiffe.

Trans. of t. s. V. 55. p. 18. — Bingl. p. J. B. 97. S. 175.

Robson's Lichtsignale. Trans. of t. s. V. 55. p. 134.

Mallet, Konservation eiserner Schiffe im Seewasser.

Dingl. p. J. B. 96. S. 280.

Staite, Bewegungs- und Ventilationsapparat für Schiffe. Br. d'inv. T. 54. p. 49. Ueber den Bau der Yachten.

Mech. m. V. 43. p. 37.

Spencer, Methode, Flussboote zu bewegen (mit Lokometive).

Civ. eng. 1845. p. 297.

Huau, nouvelle appareil de ridage. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 337.

Huau, Masten.

Br. d'inv. T. 55. p. 131.

Francfort, Anwendung von Bronze zum Sch.-Beschlag.

Br. d'inv. T. 55. p. 424. Legeff, Vorrichtung, um eine Kette fest

zu halten. Br. d'inv. T. 56. p. 86.

Mancel, Steuer, welches gewechselt werden kann.

Br. d'inv. T. 56. p. 206.

Detmold, Maschinerie, um eiserne Boote zu bauen.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 11.

Rigmaiden, eiserne lanyard plates. Mech. m. V. 44. p. 170.

Gilbert, verbess. Segel. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 133.

Goodwin, verbess. Konstrukt. d. Maste. Lond. j. C. S. V. 28. p. 165.

Clarke und Piernie, Vorrichtung zur Bewegung des Steuerruders.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 277. - Dingl. p. J. B. 101. S. 88.

Boydell, Verbindung eiserner Platten mit Holz.

Civ. eng. 1846. p. 185. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 406. Parchurst, Mechanismus zum Treiben

von Schiffen.

Civ. eng. 1846. p. 186. - Lond. j. C. S. V. 28. p. 401.

Rosenberg, Methode, Sch. zu treiben. Lond. j. C. S. V. 28. p. 332.

Kreide ein Mittel zur Erhaltung des kupfernen Beschlages.

Dingl. p. J. B. 100. 8. 419. Boydell, Verbess. im Schiffbaue. Rep. of p. E. S. V. S. p. 92.

Beadon's canal warping system. Mech. m. V. 45. p. 205.

Duclos, Motor.

Br. d'inv. T. 60. p. 190.

Teissier, Moter. Br. d'inv. T. 60. p. 481.

Vorschlag, um Sch. von eingedrungenem Wasser zu befreien.

Mech. m. V. 45. p. 322.

Thomson u. Wright, Methode, Sch. durch Wasserstrahlen zu bewegen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 236. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 270.

M'Sweeny, Verbens. an der Steuerung. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 298.

Thompson, Schaufelrad. Lond j. C. S. V. 29. p. 337.

Tourasse, Konstrukt. von Booten für Kanäle und Flüsse.

Br. d'inv. T. 62. p. 194.

Movillon de Glimes, Konstruktion von Vindas.

Br. d'inv. T. 62. p. 209. Sartoris, bateau vanne.

Br. d'inv. T. 62. p. 301. Breton u. Midrie, Taucherboot.

Br. d'inv. T. 62. p. 395. Hill, über Zubereitung des Eisens für den Schiffbau.

Rep. of p. R. S. V. 9. p. 212.

Brown, Verbess. im Segeln. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 233.

Holdsworth, Anwendung von Feder- M'Conochie, Steuerungsvorrichtung. harz, um leichte Boote zu fertigen Mech. m. V. 48. p. 602.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 215.

Muntz, Legirung für d. Schiffsbeschlag. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 355. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 268. — Mech. m. V. 46. p. 382. — Dingl. p. J. B. 104. S. 465.

Wettersted, Legirung für den Schiffsbeschlag.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 357. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 415.

Spenceley, verbess. Konstrukt. d. Sch. Lond. j. C. S. V. 30. p. 145.

Vergleich zwischen eisernen u. hölzernen Schiffen.

Mech. m. V. 46. p. 226.

Smith, Vergleich zwischen eisernen u. hölzernen Schiffen.

Mech. m. V. 46. p. 231.

Buchanan, Verbess. in der Konstruktion und Bewegung der Schiffe. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 261.

Lang, temporares Ruder. Nautic. m. 1847. p. 258.

Rombley, verbess. Kapstan u. Winde. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 27.

Beadon, Vorrichtung, um Sch. heranzuholen.

Civ. eng. 1847. p. 291. — Lond. j. C. S.

V. 31. p. 157. Wilson, Vorrichtung, um Sch. zu beladen und auszuladen. Br. d'inv. T. 63. p. 16.

Holmes und Springer, Verbess. am Steuerrade.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 376.

Greenhow, Verbess. im Schiffbau. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 321.

Curtis, verbess. Kapstan. Br. d'inv. T. 64. p. 51.

Plantevignes, Railway-marin zum vom Stapel lassen u. s. w.

Br. d'inv. T. 64. p. 63.

Villain, Hublot.

Br. d'inv. T. 64. p. 375.

Carlier, Konstruktion eiserner Boote. Br. d'inv. T. 64. p. 389.

Stevens, Verbess. im Schiffbaue. Mech. m. V. 47. p. 604. — Rep. of p. E.

S. V. 11. p. 26. Henwood, Treibapparat für Schiffe.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 7. - Civ. eng. 1848. p. 47.

Ray, Verbess. an Sch. zum Getreidetransporte.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 34.

Ayre, Vorrichtung zum Fortbewegen der Schiffe.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 259.

Verbess. Konstruktion eiserner Sch. Mech. m. V. 48. p. 608.

Bentham, praktische Bemerkungen übe die Verbindung von Schiffstheilen unter einander und über die Verwendun von Eisen.

Mech. m. V. 49. p. 150, 171, 350.

Hobe, Verbess. im Schiffbaue. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 327.

Zerman, Verbess. im Schiffbaue. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 360. — Lond. C. S. V. 33. p. 265.

Renault, Vorrichtung, um die Maste

auf- und niederzulassen.

Br. d'inv. T. 67. p. 1.

Demanet, Rad mit Federn für der Schiffsgebrauch.

Br. d'inv. T. 67. p. 105.

Robertson, Verbess. im Bau d. Boote Lond. j. C. S. V. 34. p. 89. Sterling, Vorrichtung, die Taue 🗷

befestigen und zu spannen.

Br. d'inv. T. 68. p. 158.

Cullen, Vorrichtung zum Steuern. Mech. m. V. 50. p. 497. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 339. — Rep. of p. E. S. V. 14

Ueber die Ursachen der Fehler im eng lischen Schiffbaue.

Mech. m. V. 51. p. 176.

Hobler, Winde.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 133.

Bentham, über die Anlage und Ven tilation von bedeckten Docks. Mech. m. V. 51. p. 344.

Lemaitre, unterseeisches Schiff.

Dingl. p. J. B. 114. S. 242. Durand, eiserne Rollen.

Br. d'inv. T. 69. p. 22. Johnston, Schiffswinde. Br. d'inv. T. 69. p. 217. Seydell, über Schiffbau England.

Verb. d. G. V. 1849. S. 62, 92.

Miller, Schleppe für Schiffe.

Mech. m. V. 51. p. 547. — Lond. j. C. V. 36. p. 23. — Civ. eng. 1850. p. 44.

Forster, Verbess. im Schiffbaue (Gutt. Percha).

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 109. — Lond. C. S. V. 36. p. 31. — Dingl. p. J. B. 11

S. 467. Grantham, Verbess. im Baue eiserne

Schiffe. Mech. m. V. 52. p. 36. — Rep. of p. E. 3 V. 15. p. 146. — Lond. j. C. S. V. 3 p. 94.

Yule u. Chanter, Mittel, den Schiff

boden zu überziehen, um ihn zu kon-¡Fayer. Verbess. an Steuerruderm serviren.

Mech. m. V. 52. p. 113. — Dingl. p. J. B. 119. S. 466. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 169.

Br. d'inv. T. 70. p. 443.

Bazin, verbess. Rollen. Br. d'inv. T. 70. p. 472.

Dakin und Palmer, Vorrichtung, ge-

nannt radoub. Br. d'inv. T. 70. p. 302.

oizot, Motor.
Br. d'inv. T. 70. p. 359.
Chamier, Schiffsblöcke.
Lond. j. C. S. V. 36. p. 168.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 199.

'ryer u. Robinson, Steuerrad.

Artiz. 1850. p. 116. hapman's shroud and purchase blocks.

Artiz. 1850. p. 141. - Mech. m. V. 53. p. 336. Taire, Mittel, Sch. gegen das Unter-

sinken zu bewahren.

Br. d'inv. T. 71. p. 74.

'ayrer, verbess. Steuer.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 25. — Rep. of p.
E. S. V. 16. p. 151.

aird, metallene Schiffe.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 33. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 134.

ong, Steuerungsvorrichtung.

Mech. m. V. 53. p. 82.

Vewton, Schiffmagazine (Sicherung gegen Feuer).

Lond. j. C. S. V. 38. p. 249. — Dingl. p. J. B. 120. S. 405.

ochrane und Francis, Verbess. im Steuern, Ballasten.

Civ. eng. 1851. p. 166.

Beattie, verbess. Art zu steuern. Lond. j. C. S. V. 38. p. 332. Long's Apparat zur Fortbewegung des

Steuers. Artiz. 1851. p. 172.

Elbertzhagen, über Docks u. andere Vorricht. zur Reparatur der Schiffe. Verh. d. G. V. 1851. S. 32, 56.

lead, verbess. Kapstan. Mech. m. V. 55. p. 212.

liele zum Umdrehen.

Mech. m. V. 55. p. 429.

Baxter, Steuervorrichtung. Lond. j. C. S. V. 39. p. 511.

Beattie, Steuervorrichtung.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 326. — Dingl. p. J. B. 122. S. 246.

Berthon's Patentboote, Tiefemesser[Cunningham's sich selbst reffende für Fluth u. Ebbe, Strömungsanzeiger. Mech. m. V. 55. p. 482.

Simons, Steuerruderhebel.

Dingl. p. J. B. 122. S. 411.

Dingl. p. J. B. 122. S. 413. Reinhold, eiserne Stromfahrzeuge.

Ctrbl. 1852. S. 149. Miller, hydraul. Presse, um Schiffe in die Docks zu ziehen.

Artiz. 1852. p. 45.

Lacon, Mechanismus, Boote aufzuhängen und ins Wasser zu lassen.

Civ. eng. 1852. p. 113. — Artiz. 1852. p. 71. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 185. — Mech. m. V. 57. p. 195.

Scott, Maschine, um Metall zu biegen, riffeln behuß Fertigung des Ueberzugs für Schiffe.

Mech. m. V. 56. p. 376. — Rep. of p. E. S.

V. 19. p. 333. Ericsson's u. Ogden's Tiefemesser.

Mech. m. V. 56. p. 462.

Lamport, Verbess. im Reffen d. Segel.
Mech. m. V. 56. p. 511.

Perley, Kapstan.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 14.

Lake's System der Kanalschifffahrt.

Mech. m. V. 57. p. 1, 30. Bobierre, Untersuchung verschiedener Schiffsbeschläge.

Ctrbl. 1852. S. 945. — Dingl. p. J. B. 125. S. 187. B. 129. S. 312. — B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 704. — Compt. r. T. 34. p. 688.

Smith, Steuer.

Civ. eng. 1852. p. 267. Hediard, Zirkularpumpe zur Bewegung der Schiffe.

Civ. eng. 1852. p. 314. Arman, Schiffbau (hölzerne mit eisernen Planken gekreuzt).

Civ. eng. 1852. p. 317. — Mech. m. V. 57. p. 116, 227. — Artiz. 1852. p. 190.

Bright, verbess. Loog (Tiefemesser). Mech. m. V. 57. p. 247.

Mare, Konstruktion eiserner Schiffe. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 213.

Christopher, Verbess. im Schiffbaue. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 247, 269.

White, Verbess. im Schiffbaue.

Civ. eng. 1852. p. 395. — Mech. m. V. 57. p. **290**.

Miller's Patentschleppe.

Artiz. 1852. p. 253. Russel, Vorrichtung, um die Boote ins Meer zu lassen.

Artiz. 1852. p. 262.

Robinson u. Green, Steuerungsvorrichtung.

Artiz. 1852. p. 264.

Topsegel.

Mech. m. V. 57. p. 442. Taylor, Röhrenboye.

Civ. eng. 1853. p. 32.

Seydell, Rhein-Seeschifffahrt. Verh. d. G. V. 1852. S. 74.

Seydell, rückwirkende hydraul. Kraft zum Bewegen der Schiffe. Verh. d. G. V. 1852. S. 85.

Hodgson, Konstrukt. eiserner Schiffe.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 275. Napier und Lund, Mechanismus zum Steuern.

Mech. m. V. 58. p. 382.

Cook's clast. Substanz zum Kalfatern. Mech. m. V. 59. p. 22.

Taylerson, Verbindungen im Sch.-Baue.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 107. Berechnung des Widerstandes, welchen Schiffe mit Schaufelrädern erleiden. Artiz. 1853. p. 206.

Sayer's verbess. Tische für Schiffe. Lond. j. C. S. V. 43. p. 185.

Greenough, Fortschritte in den Verbesserungen, betreff. die Fortbewegung der Schiffe.

Americ. p. j. V. 2. p. 81, 241, 305. Verbess. im Schiffbaue.

Americ. p. j. V. 2. p. 136, 137. Clover, Anstrich für Schiffe.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 277. Norman, quadratische Segel.

Civ. eng. 1853. p. 460. Holm, Trelbapparat für Schiffe. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 393.

Bobierre, über die Veränderung der Bronze als Schiffsbeschlag. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 699, 739.

Schildpatt.

Ueber die Bereitung des Schildpatts. Gill technol. r. V. 1. p. 332. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 193. — Dingl. p. J. B. 27. S. 367. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 7.

Chiquet, Verzierungen auf Schildpatt. Br. d'mv. T. 58. p. 470.

Pflüger, Löthen von Schildpatt. Ctrbl. 1850. S. 1141.

Schirme.

Russel, Sonnen- u. Regenschirme ohne Drähte.

Dingl. p. J. B. 10. S. 129. — Load. j. 1 S. V. 4. p. 274.

Hobday, Gestelle zu Schirmen.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 302. — Dingl. p. J. B. 10. S. 454.

Deakon, Foot, Verbess. an Regenund Sonnenschirmen.

Dingl. p. J. B. 15. S. 235. — Lond. j. 1 S. p. 177.

Peix, Regenschirm mit Rohmtäber Br. d'inv. T. 7. p. 71.

Langoiroux, Regenschirme, die sic selbst öffnen.

Br. d'inv. T. 7. p. 145.

Jecker, Regenschirm mit Rehrstäben. Br. d'inv. T. 8. p. 40.

Verbess. Regenschirmringe.

Guillemin, Regenschirm.

Br. d'inv. T. 9. p. 126. — Rep. of p. 15
V. 4. p. 254. — Dingl. p. J. J. 24. S. 410
— Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 459.

Mignard-Billinge, Regenschirm. Br. d'inv. T. 9. p. 286.

Hubert-Desnoyers, verbess. Regen schirm mit Schrauben.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 55. — Bull. o sc. t. T. 8. p. 13.

Blegsamer Firniss für Regenschirme. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 453.

Hancock, elast. Stäbe für Sonnensch. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 430. — Jahrb. d p. J. B. 15. S. 173.

Feilenrad für Schirmmacher (mit Fisch haut überzogene Scheibe).

Gill technic. r. 1827. April. Mercier, Schirme, die durch einen Me chanismus geöffnet werden.

Br. d'inv. T. 14. p. 268. Caney, Regen- und Sonnenschirm. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 37. — Dingl. p. 3 B. 33. S. 61. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 23

Roger, Anfertigung von Schirmknöpfen

Br. d'inv. T. 17. p. 207. Hardhand, Verbess. an Schirmen. Mech. m. V. 20. p. 105.

Barker, Schirme.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 271. — Dingl. p. 3 B. 60. S. 94. B. 67. S. 408. — Rep. of p N. S. V. 9. p. 93. - Mech. m. V. 51. p. 210

Cazal, Regenschirm.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 25. — Dingl.
J. B. 60. S. 323. B. 67. S. 185. — J. conn. us. T. 25. p. 216. — Br. d'inv. T **42**. p. 412.

Franklin, Apparat zur Ansertigung de metallnen Schuhe für die Stäbe de Schirme.

Dingl. p. J. B. 62: S. 362. — Frankl. N. S. V. 18. p. 264.

Rubery, Schirme.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 80. V. 12. p. 143

— Dingl. p. J. B. 63. S. 269. B. 69. S. 220

Duchesne, exzentrische Schirme. Br. d'inv. T. 31. p. 281.

Hamelaert's Schirmbeschläge. Dingl. p. J. B. 70. S. 76.

V. 8. p. 131, 134. — Ball. d. sc. t. T. 4. Kolb, Sonnenschirm in einem Stocke. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 657.

Cochrane, Sonnen- u. Regenschirme. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 283. — Dingl. p. J. B. 72. S. 438. Davenne, Regenschirm. Br. d'inv. T. 38. p. 224.

Holland, Regenschirm.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 99.

Farge, Regenschirm (canne paraphuie). B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 48.

Rubery, verbess. Schirme.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 37. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 87.

Windsor, Sonnenschirm.

Mech. m. V. 40. p. 144, 200. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 327.

Robouan, Regenschirm. Br. d'inv. T. 50. p. 295.

Sangster, Sonnen- u. Regenschirme. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 291. - Dingl. p. J. B. 95. S. 91.

Lund, Sonnen- und Regenschirme. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 290.

Taysse und Deymarie, Sonnen- und Regenschirme.

Br. d'inv. T. 55. p. 143.

Jouani, Sonnen- und Regenschirme. Br. d'inv. T. 56. p. 67.

Farge, Reiseregenschirm.
B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 13.

Basset, Regenschirm. Br. d'inv. T. 60. p. 513.

Lamberton, Regenschirmgestell. Br. d'inv. T. 61. p. 411.

Poirieru. Decou, Regenschirmgestell. Br. d'inv. T. 62. p. 63.

Loth, Regenschirm.

Br. d'inv. T. 64. p. 44.

Meyer, Regen- und Sonnenschirme.
Lond. j. C. S. V. 32. p. 333.
Grenier, Regenschirm.
Br. d'inv. T. 66. p. 275.
Sangster, Schirme.
Lond. j. C. S. V. 33. p. 180. — Rep. of p.
E. S. V. 12. p. 265. V. 22. p. 159.

Ayala, Schirme.

Br. d'inv. T. 67. p. 53. Jacob, Schirme.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 181. - Mech. m. V. 56. p. 619.

Rousseau, Schirme. Br. d'inv. T. 69. p. 49.

Charond u. Moiret, Spanisches Rohr statt Fischbein.

Br. d'inv. T. 69. p. 223.

Giraudau, Schirm mit einem Stockfutterale aus Leder.

Br. d'inv. T. 69. p. 488. Despierres, Regenschirm. Br. d'inv. T. 70. p. 375.

Br. d'inv. T. 71. p. 110.

Faussin de Banville, Schirme mit einem exzentrischen Stabe.

Br. d'inv. T. 71. p. 184.

Pittar, Schirme.

Mech. m. V. 54. p. 159. Cazal, Schirme.

Br. d'inv. T. 72. p. 398. — B. d. l. s. d'enc.

1851. p. 400, 520. Holland, Schirme.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 100. V. 22. p. 13.

Farge, Schirme.
B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 404.

Dawson, Schirme.

Mech. m. V. 55. p. 256.

Wilson u. Matheson, Taschenregenschirm.

Dingl. p. J. B. 122. S. 254. Denzel, Stockregenschirm.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 758.

Fox, Schirme.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 94. — Americ. p. j. V. 2. p. 37. Hofmann, über die Fabrikation der Schirmgestelle.

Dingl. p. J. B. 129. S. 316.

Schlachthäuser.

Ueber die Pariser Schlachthäuser. Gill technic. r. V. 2. p. 277.

Carson's Methode, zu schlachten.

Mech. m. V. 30. p. 270, 283. — Dingl. p. J. B. 72. S. 67.

Schlachthaus in Augsburg. Dingl. p. J. B. 120. S. 183.

Schlauch.

Pflug, lederne Schläuche mit kupfernen Nägeln zu verbinden.

Dingl. p. J. B. 7. S. 206. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 242.

Horbelt, hanfene Schläuche, Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 425, 631.

Dufour, Spritzenschläuche ohne Naht. Br. d'inv. T. 13. p. 212.

Guetier, Spritzenschläuche ohne Naht. Br. d'inv. T. 18. p. 150.

Ueber die Kunst, lederne Schläuche zu verfertigen.

Dingl. p. J. B. 49. S. 433. — J. d. conn. us. T. 18. p. 83.

Spritzenschläuche aus Federharz. Dingl. p. J. B. 64. S. 156.

Schleifmaschine, Schleifsteine.

Paussin de Banville, Sonnenschirm Gill, über das Schleisen und Pohren von Linsen.

Gill technic. r. V. 2. p. 862. Gill technol.

r. V. 1. p. 259. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 396. — Dingl. p. J. B. 10. S. 472.

Seise statt Oel zum Schleifen. Lond. j. 1 S. V. 2. p. 208.

Verbess. Einrichtung der Schleisvorrichtungen für Messerschmiede. Mech. m. V. 3. p. 391.

Dupieu, Glasglocken und Lichtschirme matt zu schleifen.

Br. d'inv. T. 8. p. 39.

Ueber Inkrustirungen in Glas, Schneiden und Schleifen von Gläsern.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 334, 345, 362, 377.

Helix, künstliche Schleissteine.

Br. d'inv. T. 9. p. 280. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 142. — Bair. K. u. G. Bl. 1827.

Legey, Beschreibung einer Masch. zum Schleifen u. Poliren optischer Gläser. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 339. - Dingl. p. J. B. 27. S. 253.

Hérault, über die Wetz- und Schleifsteine von Livry.

Bérard Ann. T. 2. p. 265.

Fyler, Schleifeinrichtung für Wetzsteine, Marmor und andere harte Materien. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 235. - Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 241. Kalb, Glasschleifmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 337.

Maschine, um Walzen zu schleisen. Mech. m. V. 19. p. 380.

Stone, Maschine, um Kupferplatten für den Stich zu schleisen und poliren. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 214. — Dingl. p. J. B. 46. S. 273.

Chagot, Maschine, Krystallglas zu schleifen.

Rec. ind. T. 25. p. 138. — Br. d'inv. T. 22. p. 283. — Dingl. p. J. B. 48. S. 274.

Jeanson, Maschine, Glas zu schleifen und Verzierungen einzuschleifen. Br. d'inv. T. 23. p. 160.

Greene, Maschine zum Schleifen und Poliren der Teleskopspiegel u. Linsen. Dingl. p. J. B. 57. S. 26.

v. Zandt, Schleismaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 191.

Weiten hiller, künstliche Schleif- und Wetzsteine.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 813.

Hoyau, Schleismasch. für verschiedene Flächen.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 153. — Dingl. p. J. B. 70. S. 4.

Maunoury, Methode, Spiegel plan zu schleifen und zu poliren.

Verh. d. G. V. 1838. S. 170.

Whitelaw, Schleifmaschine für Schei-

ben, Rollen, um die Auskehlung zu bedingen.

Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 335. — Dingl. p. J. B. 71. S. 304.

Dartigues, Schleif- und Polirmaschine für Spiegelglas. Br. d'inv. T. 31. p. 135.

Indische Schleißteine. Dingl. p. J. B. 71. S. 334.

Bart u. d'Orléans, Schleismaschine für optische Gläser. Br. d'inv. T. 34. p. 291. v. Ehrenberg, über Vor- und Fein-

schleifen mit einer Sorte Smirgel. Verh. d. G. V. 1840, S. 157.

Whitworth, über Barstellung ebener Metallflächen.

Mech. m. V. 34. p. 39.

Penn's sich drehender Oelstein. Mech. m. V. 36. p. 88. - Dingl. p. J. B. 84. S. 425.

Gold, Schleifmaschine für Glas.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 366. Meves, Schleifmasch. für Stahlfedern. Wien. p. J. 1843. S. 733. - Dingl. p. J. B. 89. S. 187.

Elliot, Schleifmasch. für Riemscheiben. Gwbz. 1845. S. 450.

Oertling, Schleifmasch. für planparallele Gläser.

Verh. d. G. V. 1845. S. 97.

Deacon, Maschine zum Schleisen und Poliren von Glas.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 288.

Werle, Schleifmasch. für Metallwalzen. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 344.

Morin, Mittel, Arbeiter beim Schleisen zu schützen.

Dingl. p. J. B. 105. S. 407. Bégué, Schleismaschine für Pfropsen.

Br. d'inv. T. 65. p. 516. Blake, Schleifmaschine für Glas.

Mech. m. V. 51. p. 210.

Reifert, Schleifvorricht. für die Blechtäfelung der Eisenbahnwagen. Ctrbl. 1850. S. 457.

Carillion, Maschine, um Glaswaaren zu schleifen und zu vollenden. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 423.

Winkler, Facetten-Schleifwalze. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 629.

Verfahren, Schleißteine rund zu erhalten. Dingl. p. J. B. 126. S. 392.

Künstliche Schleissteine.

Gwbz. 1852. S. 415. — Ctrbl. 1852. S. 1168. 1853. S. 346.

Schleissteine aus Südamerika.

Dingl. p. J. B. 130. S. 435. — Ctrbl. 1854.

Swinburne, Glasschleif-u. Polirmasch. Mech. m. V. 59. p. 442.

Schlousenbau. (Vergl. Wasserbau.)

Marratt, neut Art, Schleusenthüren, wo Fluthschleusen, aufzuhängen. Ann. of ph. N. S. V. 3. p. 355. — Dingl. p. J. B. 9. S. 159.

Blanke, Fächerschleuse in Holland. Bibl. univ. (Litt.) T. 26. p. 67. — Dingl. p. J. B. 22. S. 105.

Schleuse mit zwei gepaarten Thoren. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 194.

Gauthey, neues Verfahren, Schleusen zu füllen und zu entleeren.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 321.

Marin, Beschreib. einer Klappenschl. Dingl. p. J. B. 18. S. 410.

Thoms, Kettenschl. mit einfacher Klappe. Dingl. p. J. B. 21. S. 493. — Glasg. m. V. 3. p. 34.

Koyman, sich selbst regulirende Schl. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 313. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 311. — Bull. d. sc. t. T. 13.

Leber die Stellung u. Stärke der Schl.-

Thore. Mech. m. V. 6. p. 420.

Sartoris, neues System des barrages et des vannes.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 355.

Vito - Pisciulli, über die Konstruktion von Schl.-Thoren.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 240.

Renwick, Schleuse nach Art einer schiefen Ebene.

Rec. ind. T. 4. p. 300.

Günther, eiserne Schl.-Thore am Clodnitzkanale.

Verb. d. G. V. 1828. S. 41.

Viaud, écluse ambulante (Notiz). Bull. d. sc. t. T. 8. p. 356.

Thom's self-acting sluices.

Mech. m. V. 11. p. 305.

Clarke, Maschine, um Wasser um Kanalschl. herum von einem höhern auf ein niedrigeres Niveau zu bringen. Dingl. p. J. B. 44. S. 323.

Madelaine, über Schl.-Bau.

Ann. d. pont. 1 S. T. 3. p. 52.

Mary, über Schl.-Bau.

Ann. d. pont. 1 S. T. 3. p. 66. T. 4. p. 323. Ueber die Grundlegung mit Caissons bei

der Schleuse von Froissy. Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 318. Acollas, eiserne Schl.-Thore.

Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 261.

Milne, Eisenbahnschleuse.

Mech. m. V. 18. p. 491. — Dingl. p. J. B. 48. S. 167.

apham, über die Schl. bei Cincinnati in Ohio.

Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 70.

Arendt, Drehthore für Schl., deren Achse in der Mitte.

Verh. d. G. V. 1834. S. 46.

Schleuse am grand jouction canal. Mech. m. V. 20. p. 230.

Poirée, Beschreibung und Veranschlagung eiserner Schl.-Thore.

Ann. d. pont. 1 S. T. 8. p. 147.

Vuigner, gusseiserne Schl.-Thore nach dem Accola'schen Systeme im Kanale St. Denis.

Ann. d. pont. 1833. II. p. 370.

Woodhouse, Ersatzmittel für Kanalschleusen.

Mech. m. V. 23. p. 31, 297.

Twisden, verbess. Schleuse. Lond. j. C. S. V. 6. p. 336.

Burdin's écluse siphon.

J. d. voies. No. 22. p. 35. Martin, Schl.-Thore aus Gusseisen und

Ann. d. pont. 1 S. T. 10. p. 113.

Denoël, über Schl.-Bau (chardonnets). Ann. d. pont. 1 S. V. 10. p. 125.

De Prony, neues System des Schl.-Baues mit Drehthoren und senkrechten Achsen in der Mitte.

Ann. d. pont. 1 S. T. 10. p. 325.

Grötaer's écluse à bascule. Br. d'inv. T. 27. p. 194.

Boucher, über das Pertuis zu Bélombre.

Ann. d. pont. 1 S. T. 12. p. 185.

Carey, Kanalschleuse. Mech. m. V. 25. p. 198. V. 26. p. 317.

Field, verbess. Kanalschleuse.

Railw. m. 1837. June p. 366. Montureaux, Ersatzmittel für Schl. Dingl. p. J. B. 64. S. 313.

Molbon d'Arbaumont, Sicherheitsschleuse.

Dingl. p. J. B. 65. S. 152.

Waageschleuse für Kanäle und Flüsse. Mech. m. V. 27. p. 210.

Vogel, Vorrichtung, die Schützen zu

Verh. d. G. V. 1837. S. 343,

Denoël u. Comoy, über die Schleusen des Centrumkanals.

Ann. d. pont. 1 S. T. 14. p. 129.

Busche, über Fangedämme bei der Reparatur der Meerschleuse zu Rochelle. Ann. d. pont. 1 S. T. 14. p. 351.

Walker, Schleuse zu Kingston. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 121.

Napier u. Polonceau, Schleusen.

Br. d'inv. T. 32. p. 257.

Beschreibung einer Leerschleuse.

Bauz. 1836. S. 359.

Hafenschleuse in Danzig. Bauz. 1837. S. 113.

770 Verschiedenes über Schleusenbau. Bauz. 1837. S. 70, 199, 413. Mougel, Reparatur an einer Schleuse. Ann. d. pont. 1 S. T. 16. p. 13. Provis, über Kanalschleusen. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 218. Barlow, über den Widerstand, welchen Schl.-Thore entgegenstellen. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 396. Acollas, neues System, Schleusen zu schliessen. Br. d'inv. T. 35. p. 1. Cordier, neues System, Schleusen zu schliessen. Br. d'inv. T. 38. p. 97. Smith, Kanalschleuse. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 148. — Dingl. p. J. B. 79. S. 420. Fourneyron, Schl.-Thore, die sich von selbst öffnen und schliessen. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 26. — Dingl. p. J. B. 84. S. 396. Morris, über die Bärenfallenschleuse. Dingl. p. J. B. 85. S. 121. Geoffroy, über eine vanne à colonne ďeau. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 20. p. 113. Ueber Thénard's Verbess. an Schl. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 225. Ueber Schleusen. Ann. d. pont. 2 S. T. 5. p. 241, 246. Thénard, über Verbess. im Schl.-Bau. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 425. Noël u. Camoy, Schutzthor. Bauz. 1843. S. 376. Leslie, eiserne Schl.-Thore. Civ. eng. 1845. p. 150. Ueber das Girard'sche Schl.-System mit Sehwimmer. Dingl. p. J. B. 98. S. 74. B. 99. S. 160. -B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 421. Lowthorp's Schl.-Thor. Mech. m. V. 46. p. 604. - Civ. eng. 1847. Audran, Schl.-Thore im Rhone-Rheinkanale. Bull. d. Mulh. T. 20. p. 248. De Louvois, barrage mobile. Br. d'inv. T. 64. p. 305. Mannetti, selbstbewegl. Schl.-Thor. Bauz. 1844. S. 82. Detzem, neues System d. Schl.-Thore. Ann. d. pont. 2 S. T. 18. p. 177. - Ingen. B. 2. S. 506. Schleusenthore von Blech. Bauz. 1850. S. 185.

mentale Untersuchungen).

Watt's Kanalschleusen.

Artiz. 1851. p. 125.

Ann. d. pont. 2 S. T. 19. p. 309.

Fairbanc u. Comp., Gewichtschleuse für Kanale. Civ. eng. 1851. p. 525. Chanoine, barrage automobile.

Ann. d. pont. 3 S. T. 2. p. 133. Dincq, runde sich drehende Schützen. Dingl. p. J. B. 129. S. 1. Schlittschuhe. Tyer's Apparat zum Laufen. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 20. — Gill technic. r. V. 4. p. 295. — Dingl. p. J. B. 13. S. 171. Verbess. Schlittschuhe. Mech. m. V. 12. p. 105. Cobbing, verbess. Schlittschuhe. Dingl. p. J. B. 38. S. 146. Eine Art Schlittschuhmasch., Velocipède. Mech. m. V. 14. p. 385. Rogers u. Fellows, Schlittschuhe. Lond. j. C. S. V. 5. p. 331. — Dingl. p. J. B. 56. S. 157. Thiénard u. Mathié, Schlittschube. Br. d'inv. T. 29. p. 157. Mohr, Verbess. an Schlittschuhen. Dingl. p. J. B. 80. S. 19. Schlosserarbeiten. (Vergl. Fensior, Klingelsuge, Thur.) Mayor, Fang für Klinken einer Fallthür.
Dingl. p. J. B. 10. S. 221. — Rep. of a. 2 S.
V. 42. p. 142. Stansbury, Patentschlösser. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 351. Wollaston, Thürriegel als Nachtriegel zu gebrauchen. Dingl. p. J. B. 11, S. 309, B. 12, S. 61, — Mech. m. V. 3, p. 311, — Lond. j. 1 S. V. 5, p. 245, — Jahrb. d. p. J. B. 5, S. 370. Fairbanc, Verbess. an Schlössern. Dingl. p. J. B. 13. S. 39. - Mech. m. V. 1. p. 151. - Lond. j. 1 S. V. 6. p. 249. Bellam's verbess. gemeines Schloss. Mech. m. V. 1. p. 376. Instrument zum Siehern der Schlösser. Mech. m. V. 2. p. 65. Ein Sicherheitsschloss. Mech. m. V. 2. p. 280. Verbess. Thürriegel. Mech. m. V. 2. p. 328. Ellington's Patentschloss. Mech. m. V. 3. p. 9, 107, 196. Ward, verbess. Schloss. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 303. — Dingl. p. J. B. 16. S. 441. — Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 305 Chevallier, über Schl.-Thore (experi-Mireau, neues Thürschloss. B. d. L s. d'enc. 1824. p. 80.

Somerford, verbess. Thürschlose.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 486.

Gatenby, Wäshter vor dem Schlässel- | Chubb, verbess. Thürschloss. loche. | Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 321. — Dingl. p. Dingl. p. J. B. 17. S. 98. - Mech. m. V. 3.

p. 389.

Crivelli, über die Unzuverlässigkeit der Kombinationsschlösser.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 22.

Kombinations-Sicherheitsschloss.

Mech. m. V. 3. p. 365.

Crivelli, Beschreibung einer verbess. Einrichtung des egypt. Sicherheitsschl. Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 1. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 247.

Chubb, verbess. Schloss.

Lond. j. 1 S. V 9. p. 416. — Mech. m. V. 1. p. 193. — Dingl. p. J. B. 18. S. 328. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 379. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 391. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 193.

Watt, verbess. englischer Schlüssel. Gill technic. r. V. 7. p. 224. — Bull. d. sc.

t. T. 4. p. 194.

Schlosserarbeiten auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 254.

Duce, Beschreibung eines vierfachen Schlosses.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 388. - Dingl. p. J. B. 19. S. 501.

Smith, Verbess. eingelassener Schlösser (Mortise - Lock).

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 259. — Dingl. p. J. B. 23. S. 424. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 290.

Karmarsch, engl. Schnapperschl. zur Versperrung der Schieblade. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 140.

Verbess. Hausthürschloss.

Glasg m. V. 3. p. 51. Collinge, Federn zum Verschliessen der Thüren.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 360.

Ueber das Sicherheitsprinzip bei verschiedenen Schlössern.

Mech. m. V. 7. p. 231. Bramah's uneröffenbares Schloss.

Ann. d. l'ind. T. 1. p. 191. Reuter, Angabe zur Verbess. des Bramah'schen Schlosses.

Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 32.
Young, verbess. Thürschloss.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 197. — Dingl. p.
J. B. 25. S. 480. — Jahrb. d. p. J. B. 12.

S. 130. Nachtriegel.

Mech. m. V. 9. p. 344, 428.

Schlosserarbeiten auf der Pariser Ausstellung 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 561.

Japy, Thürschloss mit kreisförm. Riegel. Br. d'inv. T. 14. p. 320. Machin, Angabe eines Schlosses.

Trans. of t. s. 1827. p. 123.

J. B. 33. S. 356. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 2. S. 15. - Rec. ind. T. 12. p. 263. - B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 109, 111.

Saul, verbess. Thürklinke.

Mech. m. V. 10. p. 200. Toussaint, Schlüssel. Br. d'inv. T. 16. p. 301.

Leeson's patentiries Federschloss.

Mech. m. V. 12. p. 344.

Brackstone, Thürschlossprotektor. Mech. m. V. 13. p. 10. - Dingl. p. J. B. 36. S. 270.

Chubb, verbess. Klinke (latch) für Gitterthüren.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 204. Gottlieb, Verbess. an Schlössern und Schlüsseln.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 331. — Dingl. p. J. B. 37. S. 275. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 4. S. 20.

Carpenter, verbess. Thürschloss. Dingl. p. J. B. 38. S. 124. — Lond. j. 2 S.

V. 7. p. 152. Arnold, Federklinke (spring-latch).

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 295.

Altmütter, über Bramah's Patentschloss mit einer ganz neuen Zuhaltung versehen.

Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 74.

Toussaint, Sicherheitsschloss. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 209. - Dingl. p. J. B. 42. S. 25.

Rutherford, Vorrichtung, welche an Schlössern u. anderen Verriegelungen angebracht werden kann.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 328. — Dingl. p. J. B. 43. S. 219.

Barnard, Schlösser für Thüren.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 65. — Dingl. p. J. B. 43. S. 418. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 70.

Tosi, Schlösser. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 631.

Young, Sicherheitsschloss. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 144.

Rutherford's verbess. Sicherheitsschl. Lond. j. C. S. V. 1. p. 236. — Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 385.

Mireau, verbess. Schlösser.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 256. Foster's Thürschlösser.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 23. — Dingl. p. J. B. 46. S. 158.

Lawton's Sicherheitsschloss.

Mech. m. V. 18. p. 417. V. 19. p. 162.

Roux, Sicherheitsschloss. Br. d'inv. T. 23. p. 60.

Parson's Verbess. an Schlössern.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 201. V. 2. p. 211.

— Dingl. p. J. B. 52. S. 255. B. 54. S. 326.

— Lond. j. C. S. V. 6. p. 421. V. 7. p. 165.

Hunt, neues Schloss. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 295. — Dingl. p. J. B. 55. S. 224. B. 57. S. 45. Long field, verbess. Thürschlösser. Lond. j. C. S. V. 6. p. 1. — Dingl. p. J. B. 56. S. 411. Robin, Sicherheitsschloss. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 24. Vorgesperre für Schlüssellöcher. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 224. Audley's lock-protector. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 354. — Dingl. p. J. B. 57. S. 101. Grangoire, künstliche Schlösser. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 221. — Dingl. p. J. B. 59. S. 265. Hill, Verbess. an Schlössern. Lond. j. C. S. V. 7. p. 78. — Dingl. p. J. · B. 58. S. 455. Pierson, Verbess. an Schlössern. Lond. j. C. S. V. 6. p. 211. Toussaint, Schloss mit 1 Umdrehung. Br. d'inv. T. 27. p. 365, 367. Fenton, verbess. Schlösser. Lond. j. C. S. V. 9. p. 42. - Dingl. p. J. B. 63. S. 44. Prutzmann's Hebelschl. u. Schlüssel. Mech. m. V. 26. p. 220. — Dingl. p. J. B. 63. S. 397. Mackinnon, Permutationsschloss. Dingl. p. J. B. 62. S. 450. Robin, Kombinationsschloss.
B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 51. — Dingl. p. J. B. 66. S. 418. Grangoire, Kombinationsschloss. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 81. — Dingl. p. J. B. 64. S. 339. Toussaint, Schloss, genannt dimochline. Br. d'inv. T. 30. p. 62. Young, Verbess. am Schlosse. Lond. j. C. S. V. 10. p. 207. — Dingl. p. J. B. 65. S. 325. Wilkinson, neues Schloss zur Entdeckung von Einbrüchen. Dingl. p. J. B. 65. S. 288. Letestu, neue Schlösser. Dingl. p. J. B. 66. S. 438. Deane, Schloss. Mech. m. V. 30. p. 39. Ueber den Grad von Sicherheit, den Schlösser gewähren. Mech. m. V. 30. p. 70. Parson's Thürschloss. Lond. j. C. S. V. 13. p. 393.

Thompson, verbess. Schloss.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 20. — Lond. j.
C. S. V. 14. p. 290. — Mech. m. V. 31.
p. 322. — Dingl. p. J. B. 74. S. 104. Lepaul, verbess. Schloss. Br. d'inv. T. 36. p. 429. Boutté, verbess. Schloss.

Br. d'inv. T. 37. p. 89.

Hunt, Sicherheitsschloss. Br. d'inv. T. 37. p. 187. Ringé, Thürschloss. Br. d'inv. T. 37. p. 190. Guest, verbess. Schloss. Lond. j. C. S. V. 17. p. 103. Gerish, Verbess. an Schlüsseln, Schlössern, Thürbändern. Mech. m. V. 33. p. 349. Bournet, verbess. Schloss (serrure à bec-de-canne). B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 334. — Dingl. p. J. B. 78. S. 208. Perrin, Espagnolettes. Br. d'inv. T. 39. p. 317. Audley, Schlossbeschützer. Lond. j. C. S. V. 16. p. 225. Fichet, Kombinationsschloss. Br. d'inv. T. 40. p. 110. Letestu, verbess. Schloss. Br. d'inv. T. 40. p. 242. Féragus, Vorrichtung, um gleichzeitig 2 Riegel zu bewegen. Br. d'inv. T. 40. p. 284. Chubb u. Hunter, Sicherheitsschloss. Lond. j. C. S. V. 18. p. 26. Williams, verbess. Vorlegeschloss. Lond. j. C. S. V. 18. p. 281. - Dingl. p. J. B. 81. S. 403. Clark, Verbess. an Schlössern. Mech. m. V. 34. p. 367. - Lond. j. C. S. V. 19. p. 428. Sterlin, Verbess. an Schlössern. Br. d'inv. T. 41. p. 59. Baillie, Verbess. an Schlössern. Mech. m. V. 35. p. 28. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 162. Tildesley und Sanders, Verbess. an Schlössern. Mech. m. V. 35. p. 316. Hancock, Verbess. an Schlössern. Mech. m. V. 35. p. 384. Schloss ohne Schlüssel. Mech. m. V. 36. p. 53. Tardy, Thürverschluss. Br. d'inv. T. 42. p. 194. Huddes, vereinfachtes Schloss. Br. d'inv. T. 42 p. 201. Gobert, vereinfachtes Schloss. Br. d'inv. T. 42. p. 217. Olive, vereinfachtes Schloss. Br. d'inv. T. 42. p. 268. Sauleau, künstliches Schloss. Br. d'inv. T. 44. p. 5. Biwer, Verbess. an Schlössern. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 88. Berry, Verbess. an Schlössern. Lond. j. C. S. V. 21. p. 164. Smith, Verbess. an Schlössern (Bewegung des Springbolzens). Lond. j. C. S. V. 22. p. 194.

Strong, verbess. Schloss.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 88.

Rock, Verbess. an Schlössern.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 83. — Mech. m. V. 39. p. 44. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 683.

Doyen, Verbess. des Chubb'schen Sicherheitsschlosses.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 544. - Dingl.

p. J. B. 91. S. 342. Leteurtre, fermeture crémone. Br. d'inv. T. 50. p. 83.

Charf, verbess. Schloss.

Br. d'inv. T. 50. p. 223. Gosset u. Petit, Schloss.

Br. d'inv. T. 50. p. 319.

Soisson, serrure à soupape.

Br. d'inv. T. 50. p. 328. Breteau, vervollkommnetes Schloss.

Br. d'inv. T. 51. p. 292.

Poncet, vervollkommn. Thürverschluss. Br. d'inv. T. 51. p. 423.

Brunot und Brigandin, System von Schlössern.

Br. d'inv. T. 52. p. 62.

Herbinot, neues Schloss. Br. d'inv. T. 52. p. 483.

Fletcher, Schlösser.

Civ. eng. 1844. p. 320. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 675.

Colton, Kombinationsschloss.

Mech. m. V. 41. p. 396. Bournet, Thürschloss.

Br. d'inv. T. 53. p. 393.

Hunoult-Fontenelle, Sicherheitsschl. Br. d'inv. T. 56. p. 238

Poole, Verbess. an Schlössern.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 78. — Dingl. p. J. B. 102. S. 421.

Smith, Verbess, an Schlössern. Lond. j. C. S. V. 29. p. 252. Chinesisches Vorhängeschloss.

Gwbz. 1847. S. 83. Denison, verbess. Federschloss.

Mech. m. V. 46. p. 423. Perret, verbess. Schloss.

Br. d'inv. T. 64. p. 25.

Graff, Schloss, welches nicht mit einem Haken aufgemacht werden kann.

Br. d'inv. T. 64. p. 38.

Pihet, verbess. Schloss. Br. d'inv. T. 64. p. 236.

Pitt, Schlossfurnitur u. Drückerachse. Dingl. p. J. B. 107. S. 258.

Doyen, verbess. Schloss. Br. d'inv. T. 66. p. 61.

Newell, Universal-Kombinationsschloss. Dingl. p. J. B. 108. S. 394. - Mech. m. V. 50. p. 306, 314.

Tourneux, verbess. Schloss. Br. d'inv. T. 69. p. 179.

Breton, Schloss u. Sicherheitsriegel. Br. d'inv. T. 69. p. 192.

Wilkes, Schloss u. Sicherheitsriegel. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 16. — Ctrbl. 1850. S. 717.

Mars, Schloss, das nicht zu öffnen ist. Dingl. p. J. B. 115. S. 231.

Cotterill, verbess. Schloss. Dingl. p. J. B. 116. S. 16. - Ctrbl. 1850.

S. 715.

Bradford, Patentschloss. Mech. m. V. 54. p. 89.

Chubb, Schloss.

Br. d'inv. T. 72. p. 110. Japy, Schloss.

Br. d'inv. T. 72. p. 197.

Oehlschläger, Sicherheitsvorrichtung an Schlössern.

Ctrbl. 1851. S. 362. — Dingl. p. J. B. 120. S. 188.

Schmidt, Sicherheitsschloss. Ctrbl. 1851. S. 1090.

Hodge, über die Verbess. an Schlössern in Nordamerika.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 345. — Dingl. p. J. B. 123. S. 21.

Newell, Sicherheitsschloss.

Mech. m. V. 55. p. 337. — Lond. j. C. S. V. **42**. p. 255.

Squire, Sicherheitsschloss. Ctrbl. 1851. S. 14, 32.

Ueber Sicherheitsschlösser.

Mech. m. V. 56. p. 363. Sinclair, Verbess. an Schlössern.

Mech. m. V. 56. p. 414.

Dismore, Verbess. an Schlössern. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 340.

Restell, Verbess. an Thürschlössern. Lond. j. C. S. V. 41. p. 161.

Hobbs, verbess. Schloss.

Mech. m. V. 57. p. 198. — Rep. of p. E.

S. V. 21. p. 213. Parnell, Schloss (defiance-lock). Mech. m. V. 58. p. 145. — Civ. eng. 1854.

р. 64. Mordan, Schloss (prämiirt). Mech. m. V. 58. p. 349.

Hayward, Schlossspindel.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 304. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 346.

Harig, Schlüssel für Thürschlösser. Americ. p. j. V. 1. p. 281.

Rose's Patentschloss.

Mech. m. V. 58. p. 370. Cavanagh, Schlossspindel. Lond. j. C. S. V. 43. p. 13.

Chubb, Schlösser.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 16.

Kölbl, Verbess. an Schlössern (Benutzung des Gusseisens zu Schlosskästen).

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 276.

Elisworth, Verbess, an Schlössern (locking knob bolts).

Americ. p. j. V. 2. p. 58.

Jennings, Permutationsechloss.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 165.

Yale, verbess. Schloss.

Americ. p. j. V. 2. p. 446.

Schmeiztiegel.

Schmelztiegel, welche Bleiglas im Flusse halten.

Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 144, 325.

Marshall, verbess. Schmelztiegel für Messinggiesser.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 103. — Ann. d. l'ind. T. 14. p. 322. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 25. — Dingl. p. J. B. 14. S. 178. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 548. — Gill technic. r. V. 5. p. 106, 199. — Sillim. j. 1 S. V. 8.

Willis, Mittel, das Springen d. Schmelztiegel zu vermindern.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 160. — Handl. Zt. 1825. S. 137. — Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 392.

Verfertigung von Schmelztiegeln und Retorten.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 316. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 55. — Ball. d. sc. t. T. 1. p. 206.

Schmelztiegel auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 295. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 156.

Anstey, verbess. Schnielztiegel für Eisen und Messing.

Quat. j. V. 21. p. 173. — Gill technic. r. V. 9. p. 193, 287. — Dingl. p. J. B. 21. S. 115, 187. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 98. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 292. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 11. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 154.

Couch, Schmelztiegel.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 128. - Handl. Zt. 1827. S. 571.

Verbess. Schmelztiegel (Koaksstaub enthaltend).

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 422.

Berthier, über Schmelztiegelmasse (Analyse).

Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 460. - Quat. j. 1827. II. p. 479. - Dingl. p. J. B. 29. S. 63.

Mason, verbess. Schmelztiegel. Gill technol. r. V. 2. p. 302.

Deyeux, Schmelztiegel ebenso gut als die hessischen (Notiz).

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 443. — Dingl. p. J. B. 29. S. 312. — L'industr. T. 5. p. 183, 268.

Ueber die Anwendbarkeit von inländi-l

schen Materialien zur Darstellung von guten Schmelztiegeln.

Verh. d. G. V. 1828. S. 249. Beaufay, Schmelztiegelfabrik.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 245. Smith's Schmelztiegelbereitung (Stonrbridgethon, Graphit, Koaks).

Gill technol. r. V. 6. p. 168. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 163. — Dingl. p. J. B. 36. S. 146. — Frankl. j. 1 S. V. 6. p. 127.

Ueber die Fabrikation seuersester Tiegel. L'industr. T. 8. p. 142, 178.

Mayer, über Pressen der Tiegel in Obernzell.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 251.

Leschen, über Darstellung unschmelz-barer Schmelztiegel mit Hülfe von Magnesiafossilien.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 134.

Peuerseste Schmelztiegel zu fertigen. Dingl. p. J. B. 48. S. 468.

Wurzer, über die hessischen Schmelztiegel und Retorten.

Schwg. n. Jahrb, B. 8. 9. 347. — Erdm J. B. 18. S. 124.

Hessische Schmelztiegel enthalten Titansäure (Erdmann dagegen).

Phil. m. 3 S. V. 6. p. 113. -- Dingl. p. J. B. 56. S. 37. — J. f. pr. Ch. B. 4. S. 493. Brett u. Bird, Vorhandensein der Titansäure in hessischen Schmelztiegeln.

Phil. m. 3 S. V. 6. p. 113. Wöhler, über den Nichttitangehalt hes-sischer Tiegel.

Pogg. Ann. B. 35. S. 527. Spinney, Darstell. von Schmelztiegeln. Lond. j. C. S. V. 7. p. 97. — Dingl. p. J. B. 58. S. 481.

Grilley, Schmelztiegel für Metalle. Frankl. j. N. S. V. 23. p. \$5.

Schmelztiegel von Schaffhausen.

Gwbz, 1844. S. 155.

Smith, Schmelstiegel, um Eisen und Stahl zu schmelzen.

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 264. — Dingl. p. J. B. 93. S. 97.

Balling, über die Schmelztiegelerzen-gung in Böhmen. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 106.

Cavé, Schmelztiegel aus Schmiedeeisen. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 547. - Dingl. p. J. B. 127. S. 36. — Ctrbl. 1853. S. 974.

Serizier, Ansertig. der Schmelztiegel. Ctrbl. 1852. S. 1439. — Dingl. p. J. B. 127. 8. 34.

Schmiedeverrichtungen.

Spencer, Schmiede. Mech. m. V. 3. p. 353, Halley, Verbess. an Schmisdeeinrich-| Ueber die Anwendung heisser Luft beim

tungen und Bälgen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 118. — Lond. j.
1 S. V. 12. p. 187. — Dingl. p. J. B. 23. Ryder, Darstellung von Bolzen, Spin-

Campbell, über die Vortheile des sanften Blasens der Bälge in gewissen Fällen beim Schmieden.

Gill technic. r. V. 9. p. 158. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 47. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 59. — Mag. d. n.E. N. F. B. 3. H. 5. S. 24.

Gill, über die schweizer verbesserte Schmiedeeinrichtung.

Gill technic. r. V. 10. p. 57. — Dingl. p. J. B. 22. S. 200. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 229. Sägespähne statt Kohlenstaub bei Hammerschmieden.

Handl. Zt. 1826. S. 416.

Gill, über Behandlung der Blasebälge, des Brennmaterials u. s. w.

Gill technic. r. V. 10. p. 317. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 60.

Parkin's Verbess. an den Essen der

Grobschmiede.

Mech. m. V. 8. p. 242. — Dingl. p. J. B. 26. S. 475. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 38. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 30.

Lecocq, Schmiedefeuer mit heisser Luft augeblasen.

Ann. d. min. 3 8. T. 6. p. 37. — Verh. d. G. V. 1834. S. 340.

Cotti, Schmiedeseuer mit erhitzter Lust. Mitth. d. hann. G. V. 1835. 8. 211.

West, Verbess. an Schmieden.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 67. — Dingl. p. J. B. 58. S. 20.

Hofmann, Schmiede mit heiseer Luft. Verh. d. G. V. 1835. S. 256.

Schmiedefeuer mit erhitzter Luft. Mitth. d. hann. G. V. 1836. S. 33.

Gross, Schmiedefeuer mit erhitzter Luft. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 168. 1839. S. 456. — Dingl. p. J. B. 67. S. 312. B. 76.

S. 339. Lueg, Schmiedeseuer mit erhitzter Lust. Verh. d. G. V. 1836. S 213.

Godelet, Versuche mit heisser Luft bei Schmiedeseuern in Lüttich.

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 193.

West's Düsen durch Wasser gekühlt. Mech. m. V. 26. p. 306.

Heisse Luft u. Wasserdampf f. Schmiedefeuer.

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 467.

Knorr, Anwendung erhitzter Luft beim Schmieden.

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 272.

Player, Schmiedeheerd für Anthrazit. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 201. De Goffontaine, Schmiedeseuer.

Br. belg. T. 1. p. 128.

deln u. dgl. mit Maschinen.

Mech. m. V. 35. p. 188. — Dingl. p. J. B. 84. S. 95. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 270. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 352.

Maschine zum Schmieden von Eisen und Stahl.

Mech. m. V. 37. p. 240. — Dingl. p. J. B.

87. S. 393. Apparat zum Erhitzen des Windes. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 42.

Apparat zum Erhitzen des Windes. Hessl. Jahrb. 1843. S. 440.

Henschel, Apparat zum Erhitzen des Windes.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 42. -Dingl. p. J. B. 93. S. 271.

Merbach, neuer Windständer für Schmiedeseuer.

Gwbz. 1845. S. 41.

Pladis, neuer Osen, um den Eisenbeschlag für Räder glühend zu machen. Br. d'inv. T. 54. p. 52.

Verbess. Konstruktion von durch Wasser gekühlten Düsen. Mech. m. V. 44. p. 505.

Laubenière, tragbare Schmiede. Br. d'inv. T. 59. p. 34. De Bergue, Maschine, kleine Gegenstände zu schmieden.

Br. d'inv. T. 62. p. 402.

Chaplin, transportable Esse. Dingl. p. J. B. 112. S. 265.

Nasmyth, Verbess. im Schmieden des Eisens.

Civ. eng. 1850. p. 292. — Dingl. p. J. B. 118. S. 283. — Gwbz. 1851. S. 106.

Gross, Schmiedeesse. Ctrbl. 1850. S. 965.

Ryder, Schmiedemaschine.

Artiz. 1851. p. 162. — Dingl. p. J. B. 123. S. 342. — Cirbl. 1852. S. 203.

Campbell, transportable D.-Schmiede. Ctrbl. 1852. S. 1164.

Johnson, Schmiedemaschine.

Dingl. p. J. B. 129. S. 426.

Schmiere.

Vortheilhafte Schmieren f. Wagenachsen und Räder.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 17, 83.

Erfahrungen über Maschinenschmiere aus Schweinesett und Graphit.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 226, 303.

Hardac, Reibung vermindernde Schm. Br. d'inv. T. 9. p. 299.

Englische Lederschmiere.

Dingl. p. J. B. 27. S. 394. - Handl. Zt.

Booth, Rezepte zu Wagen- und Maschinenschmieren.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 145. — Dingl. p. J. B. 58. S. 270. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 204.

Partridge, Rezepte zu Wagen- und Munkittrich, Maschinenschmiere (mit Maschinenschmieren.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 33.

Wagenschmiere.
Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 64. T. 17. р. 155.

Wagenschmiere.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 135.

Leonhardi's Maschinenschmiere.

Dingl. p. J. B. 80. S. 75. Holcombe, neue Maschinen- u. Wagenschmiere (Naphthalin u. s. w.).

Mech. m. V. 35. p. 239. — Rep. of p. N.
S. V. 18. p. 98. — Dingl. p. J. B. 83. S.

247. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 343.

Rezept zu Wagenschmiere (Var. coll.). Dingl. p. J. B. 84. S. 320. — Sächs. Gwbl. 1842. S. 351.

Robertson, Wagenschmiere. Br. d'inv. T. 46. p. 113.

Booth's Schmiere für Eisenbahnachsen. Dingl. p. J. B. 89. S. 318.

Wagenschmiere für Eisenbahnachsen. Dingl. p. J. B. 90. S. 235.

Maschinenschmiere.

Br. d'inv. T. 48. p. 453.

Wagenschmiere.

Br. d'inv. T. 51. p. 408.

Millington u. Sanderson, Masch.-Schmiere.

Br. d'inv. T. 52. p. 354.

Busnel, Wagen- u. Masch.-Schmiere. Br. d'inv. T. 56. p. 129.

Hill u. Dixon, Wagen-u. Masch.-Schm.

Mech. m. V. 43. p. 395.

Palmer, Wagen- u. Masch.-Schmiere.
Rep. of p. E. S. V. 7. p. 114.

Denne, Wagen- u. Masch.-Schmierc. Lond. j. C. S. V. 32. p. 278. -- Civ. eng. 1848. p. 169. - Dingl. p. J. B. 109. S. 228.

Payen u. Buran, Wagen- u. Masch.-Schmiere.

Br. d'inv. T. 66. p. 301.

Glover, Wagen- u. Masch.-Schm. aus d. Destillationsprodukt. v. Harz u. Thran. Lond. j. C. S. V. 33. p. 45. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 389.

Dela un a y, Maschinenschmiere. Dingl. p. J. B. 108. S. 465.

Donlan, Schmiere für Maschinen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 277. — Ctrbl. 1849. S. 124.

Charvet, Schmiere für Maschinen. Dingl. p. J. B. 110. S. 232.

Serbat, Schmiere für Maschinen.

B. d. l. s. d'enc. 1848 p. 582. — Dingl. p. J. B. 110. S. 289.

Wilson, Maschinenschmiere.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 109. Little, Maschinenschmiere.

Mech. m. V. 51. p. 379. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 379. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 268.

Kautschuk).

Mech. m. V. 51. p. 447. — Civ. eng. 1849. p. 373. — Dingl. p. J. B. 116. S. 322.

Grenville, Maschinenschmiere (mit Magnesia). Mech. m. V. 51. p. 620.

Mistral u. Sermet, Wagenschmiere. Br. d'inv. T. 70. p. 73.

Sellier, Lederschmiere. Br. d'inv. T. 70. p. 80.

Müller, Palmöl-Maschinenschmiere. Ctrbl. 1850. S. 532.

Boudet, Maschinenschmiere aus Federharz und Rapsöl. Dingl. p. J. B. 117. S. 147.

Rezepte zu Schmieren.

Dingl. p. J. B. 118. S. 159.

Barbera, Schmieren, welche unter andern Brandöle enthalten. Br. d'inv. T. 72. p. 428.

Olmsted, Maschinenschmiere. Dingl. p. J. B. 120. S. 320.

Noblée's Kohlenschmieröl, verglichen mit Rüböl.

Ctrbl. 1852. S. 465. — Org. B. 7. S. 157.

Weiss, Lederschmiere. Ctrbĺ: 1852. S. 718.

Hutchison, Schmiere für Maschinen (Wallrathöl, Oelsäureäther).

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 230. - Mech. m. V. 58. p. 277. — Dingl. p. J. B. 129. S. 58.

Atwood, Schmiere aus TheeroL Americ. p. j. V. 1. p. 336.

Hardegg, Lederschmieren. Ctrbl. 1853. S. 829. — Dingl. p. J. B. 129. S. 151.

Lea, Schmieren aus Thon u. Federharz. Civ. eng. 1853. p. 264. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 125. — Dingl. p. J. B. 129. S. 355. — Cirbl. 1853. S. 1404.

Nickel's Schmiermittel (Rezepte). Rep. of p. E. S. V. 22. p. 350.

Hill, Schmiermittel.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 362. — Ctrbl. 1854. Š. 60.

Schmierverrichtungen für Wagen. (Vergl. Mochanik B.)

Sullivan, Vorrichtung zum Oelen der Eisenbahnwagenachsen.

Mech. m. V. 17. p. 270. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 177. — Dingl. p. J. B. 46. S. 283.

Baddeley, Vorrichtung zum Oelgeben. Lowthorp, Schmirgelkattun u. s. w. Mech. m. V. 17. p. 277.

Wolferstan's sich selbst schmierende

Mech. m. V. 39. p. 152. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 820.

Busse, Schmierbüchse f. Eisenbahuwag. Gwbz. 1845. S. 88.

Lesueur, Wagenachsen mit Schmier-

Br. d'inv. T. 58. p. 288.

Mallet's Vorrichtung, um Achsen in Oel zu halten.

Mech. m. V. 47. p. 180. - Dingl. p. J. B. 107. S. 93.

Normanville, Schmiervorrichtung. Civ. eng. 1848. p. 369. — Mech. m. V. 49. p. 453. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 335. — Dingl. p. J. B. 112. S. 175.

Wohnlich, selbstthät. Schmierapparat. Org. B. 4. S. 3.

Springborn, Schmierbüchsen an Eisenbahnwagen.

Ctrbl. 1851. S. 649.

Oelschmierapparat an den Waggons. Ctrbl. 1852. S. 1305. — Org. B. 7. S. 155.

- Dingl. p. J. B. 126. S. 267.

Hodge, sich selbst schmierende Buchse. Mech. m. V. 57. p. 462. — Civ. eng. 1853. p. 24. — Dingl. p. J. B. 128. S. 7. — 1853. S. 1096. — Org. B. 8. S. 159.

Schmiedeeiserne Schmierbüchse für die Triebachsen.

Org. B. 8. S. 119.

Allan, Schmierapp. für Achsenbuchsen. Mech. m. V. 58. p. 262.

Adams, Schmiervorrichtungen.

Artiz. 1853. p. 151. — Mech. m. V. 59. p. 42. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 49.

Busse, selbstwirkender Oelapparat für Eisenbahnwagen.

Dingl. p. J. B. 129. S. 233. — Ctrbl. 1853. S. 734.

Rühlmann, Vorrichtung zum kontinuirlichen Oelen.

Mitth. d. hann. G. V. 1853. S. 306.

Schmirgel.

Hawkins, über die schätzbaren Eigenschaften des ächten Schmirgels. Gill technic. r. V. 7. p. 45.

Hawkins, Methode, Schmirgel zuzubereiten.

Quat. j. V. 19. p. 135. - Mech. m. V. 3. p. 251. — Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 152. – Frankl. j. N. S. V. 1. p. 88.

Sächsischer Schmirgel.

Elbl. 1825. S. 335. Chezy, Methode, Schmirgel zuzubereiten, zu schlämmen.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 408.

statt Papier.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 180. — Mech. m. V. 15. p. 15. — Dingl. p. J. B. 41. S. 254. — Handl. Zt. 1831. S. 651.

Edwards, Schmirgelkattun u. s. w. statt Papier.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 21. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 323.

Day, Verfertigung von Schmirgelpapier, Leinwand u. s. w.

Mech. m. V. 51. p. 597. - Rep. of p. N. S. V. 15. p. 170. — Dingl. p. J. B. 115. S. 466.

Smith, über das Vorkommen des Schmirgels in Kleinasien:

Lond. j. C. S. V. 37. p. 191, 271. — Ann. d. min. 4 S. T. 18. p. 259. — Sillim. j. V. 10. p. 354. V. 11. p. 53.

Dufrénoy, über das Vorkommen des Schmirgels in Kleinasien.

Compt. r. T. 31. p. 611. - Dingl. p. J. B. 120. S. 55.

Karmarsch, Schmirgelfeilen. Mitth. d. hann. G. V. 1853. S. 140. -Dingl. p. J. B. 130. S. 234.

Schnallen.

Oberhausen, Vorrichtung, Schnallen zu biegen.

Handl. Zt. 1826. S. 553.

Parker's verbess. Schnalle. Dingl. p. J. B. 33. S. 376.

Rodgers, Schnallen und andere Vorrichtungen, um Kleidungsstücke zu verbinden.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 29.

Saintard, Schnallen. Br. d'inv. T. 43. p. 361.

Hullin, Schnallen.

Br. d'inv. T. 48. p. 166. Simpson, Schnallen.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 417.

Duhamel, Schnallen.

Br. d'inv. T. 51. p. 91. Robin, Schnallen.

Br. d'inv. T. 51. p. 390.

Labourian, Schnallen. Br. d'inv. T. 55. p. 257.

Lavoipierre, Schnallen. Br. d'inv. T. 55. p. 73.

Heilmann, Schnallen. Br. d'inv. T. 55. p. 203.

Armfield, Schnall. (boucles et boutons). Br. d'inv. T. 60. p. 216.

Ferdinand, Schnallen. Br. d'inv. T. 61. p. 38. Fournier, Schnallen.

Br. d'inv. T. 61. p. 69.

Peyrouze, Maschine, um Schnallen zu machen.

Br. d'inv. T. 62. p. 12.

Leriche, Schuallen. Br. d'inv. T. 66. p. 57.

Carpenter, Schnallen.
Lond. j. C. S. V. 35. p. 262. — Ctrbl.
1850. S. 92.

Taylor, Brochen u. s. w. Ctrbl. 1851. S. 1229.

Paterson, Schnallen für Hosenträger. Lond. j. C. S. V. 43. p. 328.

Schneidewerkzeuge.

Gardner, Maschine, um Fett und andere Dinge zu schneiden. Loud. j. 1 S. V. 3. p. 290.

Dufaud, Schneide- und Durchschnittmaschine für Eisen.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 140.

Knabe, Maschine, Kraut und Rüben zu schneiden.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 1. S. 16.

Revely, Versahren beim Schleisen der Schneidewerkzeuge.

Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 60. — B. d. l.

s. d'enc. 1822. p. 254. - Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 323.

Ueber den Nutzen des Polirens für die Qualität schneidender Instrumente.

Br. d'inv. T. 9. p. 280. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 142.

Ogle, Schneidemaschine.

Mech. m. V. 5. p. 49.

Stancliff, Verbess. des Gussstahls an schneidenden Instrumenten.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 734.

Thorald, Maschine, um Rüben zu zerschneiden.

Trans. of t. s. 1827. p. 47.

Maschine zum Schneiden und Lochen von Eisen.

Mech. m. V. 10. p. 193.

Sonolet, Schneidewerk für die Eisenspalterei.

L'industr. T. 8. p. 145.

Parkes, über schneidende Werkzeuge aus Stahl.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 198, 226.

Felton, Masch., um schneidend. Werkzeugen feine Schneiden zu geben.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 41. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 333. V. 7. p. 37. — Web. Zbl. B. 1. S. 383. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 113. — Dingl. p. J. B. 29. S. 221.

Gardner, Rübenschneider.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 28. — Dingl. p. J. B. 56. S. 429.

Gardner, Rübenschneider.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 148. - Dingl. p.

J. B. 66. S. 121. B. 77. S. 10. - Land. j. C. S. V. 13. p. 268. V. 17. p. 281.

Arundel, Beschreibung eines Router. Trans. of t. s. V. 52. p. 55.

Vallery, Schneidemasch. f. Farbhölzer. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 367. — Dingl. p. J. B. 74. S. 408. B. 75. S. 76.

Chaussenot, Rübenschneider.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 43. Barde, Rübenschneider.

Br. d'inv. T. 38. p. 357.

Contagne, Schneidemaschine für Farbhölzer.

Br. d'inv. T. 39. p. 429. Moody, Rübenschneider.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 96. — Dingl. p. J. B. 79. S. 96.

Bennett, Maschine zum Schneiden von Lumpen, Stricken, Stroh u. s. w.

Mech. m. V. 34. p. 124. — Rep. of p. N. 8. V. 15. p. 264. — Dingl. p. J. B. 81. S. 92

Gardner, Rübenschneider. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 251.

Townshend Rübenschneider.

Mech. m. V. 35. p. 383. — Lond. j. C. 8. V. 20. p. 95. — Dingl. p. J. B. 84. S. 266. Phillips, Schneide- und Reibemasch.

Mech. m. V. 35. p. 447. Ducie, Glyburn u. Budding, Maschine zum Zerschneiden von Vege-

Lond. j. C. S. V. 19. p. 393. - Dingl. p. J. B. 85. S. 180.

Meyer, Maschine, um Hölzchen für Feuerzeuge zu schneiden.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 176. Green, Rübenschneider.

Mech. m. V. 37. p. 287.

Partridge, Maschine, Holz zu spalten für Zündhölzchen. Mech. m. V. 37. p. 316.

Boydel, Darstellung schneidender Werkzeuge aus Eisen und Stahl. Mech. m. V. 41. p. 2. - Hessl. Jahrb.

1844. S. 490.

Poirier, Découpoir. Br. d'inv. T. 51. p. 277.

Irving, Holz in dünne Blätter schneiden.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 292 - Lond. j C. S. V. 26. p. 221. — Dingl. p. J. B. 95. S. 422.

Farver, Schneidevorrichtung für Vegetabilien.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 99.

Walther, Maschine, um Treibriemen für Maschinen zu schneiden.

Dingl. p. J. B. 99. S. 97. Firchild, Maschine zum Schneiden. Zerraspeln.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 97. - Mech. m. V. 44. p. 50.

Lemaitre, Schueidemaschine für starkes Blech.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 523. - Dingl. p. J. B. 107. S. 250.

Ginot, Maschine, um Zündhölzer zu spalten.

Br. d'inv. T. 57. p. 319.

Damon, Maschine, um Blätter zu beschneiden.

Br. d'inv. T. 58. p. 387.

Thonnelier, selbst vorschiebendes Schneidewerk.

Br. d'inv. T. 58. p. 106.

Bursill, verbess. Beisszange.

Mech. m. V. 44. p. 392.

Bosc u. Dorellon, Schneidemaschine får Blätter.

Br. d'inv. T. 59. p. 346.

Wennington, Schneidemaschine für Eisenblech und Platten.

Mech. m. V. 45. p. 98. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 161. — Dingl. p. J. B. 103. S. 90. May, Maschine, Metall zu schneiden.

Civ. eng. 1846. p. 385. Bogardus, Maschine, um Federharz zu

zerschneiden. Mech. m. V. 46. p. 182.

Pruday, Rübenschneider. Lond. j. C. S. V. 32. p. 167.

Fritz, Schneidevorrichtung für Cartonnagearbeiter.

Br. d'inv. T. 66. p. 25.

Phillips, Rübenschneider.

Mech. m. V. 54. p. 37. Beasley, Maschine, Cichorien zu schneiden.

Mech. m. V. 54. p. 162. — Ctrbl. 1851. 8. 971.

Burgess, Rübenschneider.

Mech. m. V. 55. p. 07. - Rep. of p. E. 8. V. 18. p. 129. — Dingl. p. J. B. 123. S. 90.

Samuelson, Rübenschneider. Mech. m. V. 55. p. 99. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. **2**23.

Lackersteen, Schneidevorrichtung für Holz, um es in feine Streifen zu spalten. Mech. m. V. 58. p. 337.

Shairp, Schneidevorrichtung für allerlei Vegetabilien.

Mech. m. V. 58. p. 337.

Kealy, Schneidevorrichtung für Rüben. Lond. j. C. S. V. 42. p. 423. — Ctrbl. 1853. S. 919.

Barter, Schneidevorrichtung für Rüben. Lond. j. C. S. V. 43. p. 407. — Ctrbl. 1854. S. 131.

Williamson, Schneidevorrichtung für Rüben.

Ctrbl. 1854. S. 131.

Schornstein.

Mittel, das Rauchen der Schornsteine zu verhindern.

Mech. m. V. 2. p. 338. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 219.

Courlier, Schornsteinröhren von besonders geformten Steinen.

Verh. d. G. V. 1824. S. 230. — Dingl. p. J. B. 15. S. 442. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 173. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 43.

Morsch, Mittel gegen das Rauchen der Schornsteine.

Dingl. p. J. B. 15. S. 375. — Gill technic.

r. V. 6. p. 212. Methode, Schornsteine zu fegen.

Mech. m. V. 2. p. 337. V. 4. p. 195, 418.

Teyssèdre, le petit fumiste, Mittel gegen den Rauch.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 320.

Fouguerolles, Schornsteinkappen (mitre des cheminées) u. Forstenziegel. Br. d'inv. T. 6. p. 138.

Millet, vor Rauch schützend. Schornst. Br. d'inv. T. 7. p. 351.

Tredgold, Anweisung, die Enden der Schornsteinröhren zu konstruiren.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 190. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 324. — Mech. m. V. 5. p. 83.

Ueber die Konstruktion der Schornsteine. Mech. m. V. 4. p. 159.

L'Homond, Pariser Schornsteinröhren. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 356. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 14. - Ann. d. l'ind. T. 20. p. 161.

Eigne Steine für Schornsteinröhren. Glasg. m. V. 3. p. 164. — Dingl. p. J. B. 21. S. 185. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 345.

Verbess. old wives für Schornsteinröhren. Glasg. m. V. 3. p. 178.

Ueber das Schornsteinfegen. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 312.

Desarnod, Vorrichtungen an Schornsteinen, das Rauchen zu verhindern. Br. d'inv. T. 9. p. 225.

Crosley, Vorrichtungen, den Abzug des Rauchs in den Schornst. zu erleichtern. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 13. — Dingl. p. J. B. 20. S. 336.

Hjort, verbess. Rauchfang u. Schornst.
Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 117. — Bull. d.
sc. t. T. 6. p. 228. — Lond. j. 1 S. V. 13.
p. 325. — Dingl. p. J. B. 26. S. 199. —
Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 789. — Jahrb.
d. p. J. R. 12 S. 256. d. p. J. B. 13. S. 256.

Beschreib. einer Vorricht., um Schornsteine zu fegen. Mech. m. V. 6. p. 369. - Dingl. p. J. B.

22. S. 471.

Halliday, Vorrichtung, das Rauchen Clément - Desormes, der Schornsteine zu vermeiden.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 55. — Dingl. p. J. B. 28. S. 54. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 197.

Fenner, Vorrichtung, das Rauchen der Schornsteine zu vermeiden.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 111. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 301. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 319. — Dingl. p. J. B. 28. S. 281. — Jabrb. d. p. J. B. 13. S. 258.

Thin, Roasting-Jack (Rauchventilator).

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 84. Bentley, neue Maschine zum Schornsteinfegen, Kaminosarostik. Mech. m. V. 7. p. 149.

Smith, über das Rauchen der Schornst. Mech. m. V. 7. p. 405, 419, 434.

Russische Schornsteinröhren.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. Monatsblatt S. 27. Gourlier, über Schornsteinröhren und Ziegel zu ihrer Konstruktion.

Ann. d. l'ind. 2 S., T. 2. p. 210. - Bérard Ann. T. 6. p. 96.

Glass, verbess. Einrichtung, Schornst. zu fegen.

Mech. m. V. 9. p. 181. — Dingl. p. J. B. 29. S. 420. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 84.

Mordan, Abhülfe bei rauchend. Schornsteinen.

Gill technol. r. V. 2. p. 298. - Frankl. j. N. S. V. 2. p. 29. - Bull. d. sc. t. T. 11. р. 35.

Woods, verbess. Art, Schornsteine zu reinigen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 71. - Web. Zbl. B. 1. S. 391. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 149.

Baddeley, über rauchende Schornst. Mech. m. V. 8. p. 174.

Schwartz, Berechnung des Zugs in Schornsteinen.

Dingl. p. J. B. 29. S. 24. — Erdm. J. B. 2. S. 345. — L'industr. T. 5. p. 271. — Bull. d. Mulh. T. 1. p. 233, 239.

Péclet, über den Einfluss der Atmosphäre auf den Zug der Schornsteine. L'industr. T. 5. p. 273.

Schornsteine in London.

Mech. m. V. 10. p. 104. Benoit, Vorrichtung an Schornsteinen wider das Rauchen in Zimmern.

Br. d'inv. T. 14. p. 208.

Laignel, machine thermanémique zur Wärmegewinnung in Schornsteinen. Br. d'inv. T. 15. p. 331.

Millet, Vorrichtung, um das Rauchen der Schornsteine zu verhüten.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 301. — Bérard | Ann. T. 2. p. 100.

Mittel gegen d. Rauchen d. Schornsteine. Mech. in. V. 10. p. 425. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 50.

Theorie der Schornsteine, des Zugs u. s. w.

Rec. ind. T. 9. p. 237. — Dingl. p. J. B. 33. S. 130.

Beschreibung der Vorricht., um Schomsteine ohne Knaben zu fegen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 232. — Bull. d sc. t. T. 12. p. 134. — Dingl. p. J. B. 35. S. 279.

Wilkinson, üb. d. Fegen d. Schornst. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 226.

Maréchal, Ansertigung gebrannter Schornsteinhauben.

Br. d'inv. T. 16. p. 304. Read, Verbess. im Bau der Schornst. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 58.

Dow, Vorrichtung, Schornst. zu kehren. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 185.

Pénot u. Köchlin, über die Weise. die Dimensionen eines Schornsteins zu bestimmen.

L'industr. T. 8. p. 11. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 145. — Bull. d. Mulb. T. 3..p. 105.

Vorrichtung, Schornsteine zu fegen.
Mech. m. V. 12. p. 308.
Palissot, Mittel gegen das Rauchen
d. Schornst. durch aufgesetzte Kappen. Rec. ind. T. 14. p. 224.

Laignel, Ventilat. in Schornst.-Röhren.

Br. d'inv. T. 18. p. 130. Smith's Patent-Schornstein.

Mech. m. V. 14. p. 402, 463. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 377. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 224. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 317. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 19.

Jopling's Essenkopf. Mech. m. V. 15. p. 23.

Chedebois, Essenkopf.
Br. d'inv. T. 19. p. 276. — Rep. of p. 18. V. 11. p. 404.

Millet, neue Schornsteine für Küchen und Abtritte.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 69. - Bull. d sc. t. T. 17. p. 266.

Köchlin, über die Mittel, enge Schornsteine zu erweitern.

Bull. d. Mulh. T. 3. p. 453.

Silliman, Schornsteinkappe gegen das Rauchen.

Frankl. j. N. S. V. 9. p. 52. - Rep. of p 1 S. V. 14. p. 156. — Dingl. p. J. B. 45 S. 343.

Ueber das Rauchen der Schornsteine.

Mech. m. V. 17. p. 358. Erard, Vorrichtungen, in Schornsteines das Rauchen zu verhüten.

Br. d'inv. T. 21. p. 165.

Arnut, nichtrauchender Schornstein. Br. d'inv. T. 22. p. 163.

Néry, Mittel gegen das Rauchen des Schornsteine.

Br. d'inv. T. 23. p. 287.

Youldon, Mittel gegen das Rauchen Tronchet-Tissonnière, Schornst.der Schornsteine.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 349. — Dingl. p. J. B. 56. S. 15.

Hofmann, verbess. Konstruktion hoher Schornsteine.

Verh. d. G. V. 1835. S. 92.

Antis, verbess. Konstrukt. von Schornsteinen.

Mech. m. V. 23. p. 157. — Dingl. p. J. B. 57. S. 267.

Mundy, Mittel geg. rauchende Schornst. Mech. m. V. 24. p. 121.

Smart, über Konstrukt. von Schornst. Mech. m. V. 24. p. 199.

Oddo, Schorusteinkappe.

Br. d'inv. T. 25. p. 250.

Gaston, Schornsteinkappe. Br. d'inv. T. 25. p. 311.

Curtis, Schornsteinkappe. Mech. m. V. 25. p. 338.

Bewegliche Kappe für Schornsteine. Sillim. j. 1 S. V. 30. p. 170.

Chaussenot, bewegliche Kappe für Schornsteine.

Br. d'inv. T. 29. p. 377.

Mittel, das Rauchen von Dampfmasch.-Schornsteinen zu verhüten.

Dingl. p. J. B. 64. S. 151. Pollard, Schornsteinhaube.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 67. — Dingl. p. J. B. 65. S. 151.

Canollo-Beynac, tragbare Vorrichtung, das Rauchen der Kamine zu verhüten.

Br. d'inv. T. 30. p. 1.

Bull, Schornsteinkappen. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 153. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 71. — Dingl. p. J. B. 68. S. 260.

Ein Schornstein von 305 Fuss Höhe zu Carlisle.

Mech. m. V. 28. p. 461.

Berington u. Richards, Mittel gegen rauchende Schornsteine.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 77. - Dingl. p. J. B. 70. S. 103.

Maratuch, Schornsteine mit Metalldrahtgittern, um Feuer zu verhüten. Dingl. p. J. B. 69. S. 466.

Walker's Vorrichtung, um Schornst. zu reinigen.

Mech. m. V. 30. p. 101.

Schornsteine für Dampfmaschinen bei Benutzung heisser Luft.

Bauz. 1836. S. 313.

Ueber Schornsteine.

Bauz. 1836. S. 13, 178, 414. 1837. S. 311. Stocker, verbess. Vorricht., Schornst.

zu reinigen.

Kappe, das Rauchen zu verhindern. Br. d'inv. T. 36. p. 57.

Winnerl, Schornsteinkopf.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 137. - Dingl. p. J. B. 77. S. 104.

Pouillet, Schornsteinkappe.

Br. d'inv. T. 38. p. 13.

Ueber den Vortheil blecherner oder massiver Schornst. für Dampfkessel.

Verh. d. G. V. 1840 S. 165.

Stephan, über Schornst. f. Dampfkessel. Verh. d. G. V. 1840. S. 169.

Buff, über die Anlage von Schornst. Bauz. 1839. Lit. S. 185. - Ann. d. Ch. B. 29. S. 241.

Kuhlmann, über metallene Schornst. und deren Nachtheile.

Ann. d. Ch. B. 28. S. 116.

Carson, Essenkopf. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 71. — Dingl. p. J. B. 80. S. 179.

Belin u. Lorillard, Essenkopf. Br. d'inv. T. 41. p. 383.

Ueb. Mohrenberg's Schornst.-Aufsatz. Bauz. 1840. S. 287. — Dingl. p. J. B. 81.

Enslie, mechan. Vorricht., um Schornsteine zu fegen.

Mech. m. V. 36. p. 82, 101, 135, 150. Lepaul, Essenkopf.

Br. d'inv. T. 42. p. 113.

Fischer, Vorrichtung, um Schornsteine zu fegen.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 194.

Paciny, Schornsteinkopf, der den Rücktritt des Rauchs hindert.

Br. d'inv. T. 43. p. 73. Cravens, gegliederte Vorrichtung, um Schornsteine zu fegen. Mech. m. V. 37. p. 120.

Ewbank, Schornsteinköpfe verschiedener Form.

Mech. m. V. 37. p. 372. — Dingl. p. J. B. 87. S. 100.

Varroc, Verbess. an Schornsteinen, um zu verhüten, dass sie sich entzünden. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 201. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 333.

Tappan, Verbess. an Schornsteinen, den Zug zu vermehren.

Lond. j. C. S. Y. 23. p. 412. — Rep. of p. E. S. V. 3. p. 30.

Antier-Boche, Schornsteinaufsatz. Br. d'inv. T. 49. p. 47.

Fournel, Schornsteinaufsatz.

Br. d'inv. T. 49. p. 163.

Tetzner, Schornstein- u. Baugerüst. Gwbz. 1844. S. 123.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 293. — Lond. j. Evans, Verbess. im Reinigen d. Schornst. C. S. V. 15. p. 282. Mech. m. V. 40. p. 366.

Middleton, Schornsteinkopf und Rei- | Genot, Schornsteinkappe.

migungsapparat.

Mech. m. V. 40. p. 370. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 453. - Dingl. p. J. B. 93. S. 416. Contzen, Mittel, d. Rauch anzusaugen.

Br. d'inv. T. 51. p. 273.

Clement, Essenkopf gegen Rauchen. Mech. m. V. 41. p. 194. — Dingl. p. J. B. 95. **S**. 84.

Denley, Schornstein, Kamin.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 274. — Dingl. p. J. B. 93. S. 337.

Boyd, Essenkopf (Himalaya tunuel, Chimney valve).

Civ. eng. 1844. p. 419.

Schöttler, runde Dampsschornsteine. Gwbz. 1845. S. 22.

Stafford, Essenkopf.
Rep. of p. E. S. V. 5. p. 97.

Wilson, Konstrukt. von Schornsteinen. Lond. j. C. S. V. 20. p. 19. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 298.

Kite, Schornsteinkopf w. Fegevorricht. Mech. m. V. 42. p. 162. - Dingt. p. J. B. 99. S. 172.

Gordon, der grosse Schornstein zu St. Rollox bei Glasgow. Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 216. - Dingl. p.

J. B. 97. S. 98. — Vêrh. d. G. V. 1845. S. 107

Boyd's Schornsteinkappe. Dingl. p. J. B. 96. S. 369.

Gourlier, Schornsteinröhren aus ge-branntem Thone.

Br. d'inv. T. 56. p. 436.

Poole, Centrifugalventil gegen das Rauchen der Schornsteine. Mech. m. V. 44. p. 109.

Müller, Schornsteinkappe, um das Rauchen zu verhüten.

Br. d'iav. T. 57. p. 336. Jallade, rauchverhindernd. Essenaufsatz. Br. d'inv. T. 61. p. 360.

Deffry, rauchansaugende Voerichtung. Br. d'inv. T. 62. p. 158.

Chase, Schornsteinkappe.

Mech. m. V. 46. p. 581. Alland's archimed. Schornsteinkappe. Dingl. p. J. B. 106. S. 14. B. 108. S. 9.

Benzinger, Vorrichtung zum Reinigen enger Schornsteine.

Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 393.

Wright, Vorrichtung zum Reinigen enger Schornsteine.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 423.

Tuck, Schornsteinkappe nach Art einer archimedischen Schraube.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 197. — Dingl. p. J. B. 108. S. 429.

Laurens u. Raymond, Schornstein-

Br. d'inv. T. 66. p. 137.

Br. d'inv. T. 66. p. 435.

Day's Schornsteinkappe.

Mech. m. V. 49. p. 218. Mittel, das Rauchen der Schorusteine za verhüten.

Gwbz. 1848. S. 586.

Hart, Mittel, das Ruschen der Schorusteine zu verhüten.

Civ. eng. 1849. p. 23. — Mech. m. V. 49 p. 598. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 415. — Dingt. p. J. B. 76. 8. 111.

Dalmas, Vorricht. gegen das Rauchen der Schornsteine.

Br. d'inv. T. 67. p. 246. White's Essenkopf.

Mech. m. V. 50. p. 396. – Ctrbi. 1849 S. 792. - Dingl. p. J. B. 113. S. 287.

Schottischer Essenkopf.

Gwbz. 1849. S. 263. Jäger, Konstruktion runder Schornst. Techn. Zschr. B. 1. S. 215.

Chibon, irdene Schornsteinköpfe. Br. d'inv. T. 69. p. 374.

Yule u. Wilkin, Maschine zum Besteigen von Schornsteinen.

Ctrbl. 1850. S. 655. — Dingl. p. J. B. 117 S. 406.

Pilbeam's rauchverhütend. Essenkopi Mech. m. V. 53. p. 31.

Tindall, Essenkopf. Ctrbl. 1851. S. 296.

Welch, Essenkopf. Mech. m. V. 54. p. 93.

Pascal, Essenkopf. Mech. m. V. 54. p. 137.

Célisse, Essenkopf. Br. d'inv. T. 72. p. 49.

Stevens, über Leitung des Rauches. Civ. eng. 1851. p. 280, 289.

Butcher, Essenkopf.

Mech. m. V. 55. p. 10. - Ctrbl. 1851 S. 1219.

Teyssandier, Vorrichtung zum Rei nigen der Essen.

Čtrbl. 1851. S. 13, 75.

Kiekborn, Vorrichtung zum Reinige der Essen.

Gwbz. 1852. S. 157. — Ctrbl. 1852. S. 90 Dupré u. Lesueur, Essenkopf.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 196.

Webster, Mittel, den Zug zu vermehrer Lond. j. C. S. V. 42. p. 108.

Müller, Schornsteinbürste.

Dingl. p. J. B. 127. S. 337. — Ctrol. 1853

Newton, Essenkopf (Funkenfänger). Lond. j. C. S. V. 43. p. 101.

Magoon, Esse für Dampfkessel. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 356.

Schrauben u. Schraubenschneidezeug, Schraubenzieher.

Siebe, verbess. Schraubenschneider. Gill technie. r. V. 5. p. 187. — Dingl. p. J. B. 14. S. 160. — Bull. d. se. t. T. 1. p. 226. - L'industr. T. 2. p. 43. - Frankl. j. N. S. V. 2. p. 70.

Art Schraubenstähle u. Backen zu machen. Glasg. m. V. 1. p. 178, 303. - Mech. m. V. 1. p. 383.

Mackinnon, Maschine, um Schrauben zu fertigen.

Glasg. m. V. 2. p. 2, 233. Churchill, neue Schrauben. Mech. m. V. 3. p. 6.

Walsh, neue Methode, rechts und links gewundene Schr.-Patronen zu fertigen. Gill technic. r. V. 7. p. 258. — Dingl. p. J. B. 17. S. 180. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 317.

Balow, verbess. Schraubenschlüssel. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 379.

Watt, verbess. Schraubenschlüssel. Gill technic. r. V. 7. p. 224. — Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 290. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 424.

Gonnant, Démérique und Reinypach, Drehstuhl zur Fertigung von Holzschrauben.

Br. d'inv. T. 8. p. 91.

Japy, Vorrichtung, Schr. zu schneiden. Br. d'inv. T. 8. p. 285.

Altmütter, über Schrauben und ihre Verfertigung.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 363.

Altmütter, über Schrauben, die links und rechts zugleich sind. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 204.

Allan, über die Verfertigung der Tangentenschrauben f. mathemat. Instrum. Gill technic. r. V. 7. p. 295. — Dingl. p. J. B. 13. S. 143, 323. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 2. S. 3.

Monnom, Schraubenschneiden. Mech. m. V. 4. p. 160, 166.

Gill, über Schraubenkluppen. Gill technic. r. V. 8. p. 33, 182. - Dingl. p. J. B. 18. S. 143, 323.

Eddy, verbess. Schraubenschlüssel. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 50.

Methode, Linksschrauben zu fertigen. Mech. m. V. 1. p. 205, 232.

Phillix, Maschine, mit der Hand Holzschrauben zu schneiden. Br. d'inv. T. 6. p. 349.

Ueber das Schneiden der Schrauben. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 256. - Jahrb. d. p. J. B. 8. 8. 326.

Tourasse, Schraubenschneidemasch. Br. d'inv. T. 9. p. 201.

Schiefe Fläche zum Schraubendrechseln. Dingl. p. J. B. 19. S. 265. - Mech. m. V. 5. p. 189.

Varley, verbess. Methode, Schrauben zu schneiden.

Gill teehnic. r. V. 9. p. 163. — Dingl. p. J. B. 21. S. 108. — L'industr. T. 2. p. 36. - Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 22.

Walsh, Beschreib. einer Orig.-Schr. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 422.

Karmarsch, einfache und sehr nützliche Hülfsvorrichtung zur Verfertigung kleiner Schrauben.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 135. Gill, über das Verfertigen von Schraubenmuttern in Holz.

Gill technic. r. V. 11. p. 42. - Dingl. p. J. B. 24. S. 349.

Ueber das Schraubenschneiden. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 40.

Lukens, Methode, Schrauben auf der Drehbank zu schneiden. Gill technie. r. V. 11. p. 305.

Sicherheitsschraube, welche man nicht entfernen kann, wo sie einmal ist.

L'industr. T. 3. p. 194. - Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 321.

Beschreibung einer Schraubenschneidemaschine.

L'industr. T. 3. p. 289.

Schraubenschneidemaschine.

Mech. m. V. 8. p. 61. -- Dingl. p. J. B. . 26. S. 312.

Bevan, über die Adhäsion der Schr. Phil. mag. a. a. V. 2. p. 291. — Dingl. p. J. B. 26. S. 473. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 295. - Web. Zbl. B. 1. S. 203. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 269. — Quat. j. 1827. II. p. 453. - Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 419.

Wright, Methode, Holzschrauben zu fertigen.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 205. 2 S. V. 5. p. 313, 314. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 298. -Dingl. p. J. B. 38. S. 279, 344.

Gilbert, einfache Methode, Originalschrauben zu schneiden. Mech. m. V. 8. p. 409.

Robinson, verb. Schr.-Schneidezeug. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 193. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 296.

Ford, verbess. Methode, Holzschrauben darzustellen.

Gill technol. r. V. 3. p. 149. — Dingl. p. J. B. 30. S. 329. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 9. S. 17. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 5.

Jones, Schraubenzieher für zirkelrunde Bolzen.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 27. — Web. Zbl. B. 2. S. 151. — Dingl. p. J. B. 32. S. 350. — Jahrb. d. p. J. B. 18. S. 136.

Pihet, Schraubenschneidemaschine. L'industr. T. 10. p. 284.

Verbess. Schraubenschlüssel od. Spanner. Mech. m. V. 10. p. 432. - Frankl. j. N. S. V. 3. p. 394.

Olivier, über die Schraube ohne Ende. J. d. gen. civ. T. 3. p. 33, 208.

Francoeur, über Olivier's Abhandlung über die Schraube ohne Ende. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 9. - Bull. d.

se. t. T. 12. p. 73. Tyndall, Masch., Schr. zu schneiden. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 184.

Jones, Verbess. im Schraubenschneiden. Gill technol. r. V. 6. p. 257. - Dingl. p. J. B. 37. S. 344.

Gill, über die Anfertigung von Schraubenspindeln und Muttern.

Gill technol. r. V. 6. p. 289. - Dingl. p. J. B. 39. S. 74.

Flint, verbess. Methode, Schraubenschneidezeuge für Muttern zu fertigen. Gill technol. r. V. G. p. 292. - Dingl. p. J. B. 37. S. 342. Clark, Verfahr. beim Sraubenschneiden.

Dingl. p. J. B. 37. S. 3. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 97. — Edinb. j. N. S. V. 2. p. 273.

Schraubenschneidezeug für astronom. Instrumente.

Mech. m. V. 14. p. 177. — Dingl. p. J. B. – Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 21.

der Drehbank zu schneiden. Jahrb. d. p. J. B. 17. S. 201.

Estmann u. Abbott, Schr.-Schneidemaschine.

Web. Zbl. B. 6. S. 230.

Paulin - Desormeaux, Schrauben-Schneidezeug.

B. d. l. s. d'ene. 1832. p. 364. - Dingl. p. J. B. 47. S. 447. - Rec. ind. T. 27. p. 113.

Marchand, Masch., um Schrauben und Schraubenmuttern zu fertigen.

Br. d'inv. T. 21. p. 237. — Dingl. p. J. B. 48. S. 355.

Jung, Masch., um Schr. zu schneiden. Br. d'inv. T. 23. p. 45.

Vorrichtung, hölzerne Schr. zu schneiden. Mech. m. V. 21. p. 38.

Bethell, Masch., Schr. zu schneiden. Lond. j. C. S. V. 5. p. 241. — Dingl. p. J. B. 55. S. 419.

Witworth, Masch., Schr. zu schneiden. Lond. j. C. S. V. 5. p. 266. — Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 241. — Dingl. p. J. B. 56. S. 6.

Robison, verbess. Verfahren, Schrau-Baumann, Anfertigung v. Mikrometer benschneidezeuge zu fertigen.

Edinb. n. ph. j. V. 18. p. 317.

Hosking, Schraubenschneidemaschine. Dingl. p. J. B. 57. S. 315.

Maschine, um die Windungen einer Schraube zu bilden.

Rec. ind. T. 8. p. 320.

Delemontex, Drehbank, um cylindri-, sche Schrauben zu schneiden.

Br. d'inv. T. 26. p. 274.

Tracey, Schraubenschneidemaschine. Mech. m. V. 25. p. 377. — Dingl. p. J. B. 62. S. **2**10.

Heineken, Schraubenschneidemaschine. Mech. m. V. 25. p. 377. — Dingl. p. J. B. 62. S. 208.

Verbess. Methode, messingene Schraubenmuttern zu giessen. Dingl. p. J. B. 62. S. 78.

Ueber einige Instrumente, welche das Schneideeisen u. den Schraubenbohrer ersetzen sollen.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 446. — Dingl. p. J. B. 68. S. 373.

Paulin - Desormeaux, Schraubenschneidezeug. Mus. ind. T. 3. p. 7.

Flache Schraubengewinde.

Mitth. d. hann. G. V. B. 2. S. 254. -Dingl. p. J. B. 66. S. 182.

Stocker u. Downing, Anfertig. von Schraubenbolzen.

Rep. of p. N. S. V. S. p. 76. - Dingl. p. J. B. 66. S. 266.

Karmarsch, Methode, Schrauben auf Leroy-Tribout, französ. Schraubenschlüssel.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 429. — Dingl. p. J. B. 67. S. 15.

Whitworth, Schraubenschneidezeug. Mech. m. V. 28. p. 315, 347. Griffiths u. Evers, Schraubenmutten

zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 149. - Rep. of p N. S. V. 9. p. 321. - Dingl. p. J. B. 69 S. 275.

Schraubenschneidezeug

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 490. - Dingl p. J. B. 68. S. 470.

Waldeck, Schraubenschneidezeng. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 204.

Martin, Instrument, Schr. zu schneiden B, d. l. s. d'enc. 1838. p. 262, 301. Dingl. p. J. B. 71. S. 23, 275.

Grouet, Instrument, Schr. zu schneiden B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 264. - Dingl. p J. B. 71. S. 197.

Karmarsch, über die Krast, welch nöthig ist, Holzschr. auszuziehen. Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 185. -

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 161.

schrauben.

Verh. d. G. V. 1839. S. 66.

Woodyatt u. Harrison, verbess. Dar-| Vorrichtung zum Schneiden flacher Gestellung von Holzschrauben.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 257. — Dingl. p. J. B. 73. S. 18.

Migeon, Maschine, um den Kopf der Holzschrauben zu bilden.

Br. d'inv. T. 36. p. 343.

De la Morinière, Schraubenschneide-

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 4. - Dingl. p. J. B. 76. S. 177.

Waldeck, expandirbarer Schr.-Bohrer. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 174. — Dingl. p. J. B. 77. S. 165.

Verschiedene Schraubenzieher.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 108. - Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 113.

Karmarsch, Kluppe, um Holzschrau-

ben zu schneiden. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 239.

Französ. Schraubenschneidezeuge.

Mitth, d. hann. G. V. 1841. S. 520, 521.

Whitworth, über ein allgemeines System der Schraubengewinde. Mech. m. V. 35. 7. 339.

Stubs, Schraubenzieher.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 430. — Dingl. p. J. B. 84. S. 424.

Newton, verbess. Maschine, Schrauben zu schneiden. Lond. j. C. S. V. 20. p. 73. - Dingl. p.

J. B. 84. S. 414. Warren, Fertigung von Schrauben. Mech. m. V. 36. p. 125. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 142.

Boileau, Schraubenschlüssel. Br. d'inv. T. 42. p. 251.

Junot, Schraubenschlüssel. Br. d'inv. T. 43. p. 124.

Cordes, Maschine, um Schraubenbolzen zu machen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 450.

Fenn's Schraubenschlüssel für Wagen. Mech. m. V. 37. p. 391. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 166. — Dingl. p. J. B. 87. S. 249.

Geitner, Vorrichtung zum Schneiden von Schraubenpatronen.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 379. 1843. S. 170. – Hessl. Jahrb. 1843. S. 196.

Lindner, Vorrichtung zum Schneiden von langen Schrauben.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 387. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 197.

Whitworth, verbess. Schr.-Kluppe. Mech. m., V. 37. p. 464. — Dingl. p. J. B. 88. S. 110.

Vorrichtung zum Schneiden langer Schr. Sächs. Gwbl. 1843. S. 71.

winde.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 142. — Mitth. d. hann. G. V. 1842. S. 133.

Chenaud, Mechanismus zum Schraubenschneiden.

Hessl. Jabrb. 1843. S. 220.

Waldeck, Mechanismus zum Schraubenschneiden.

Br. d'inv. T. 46. p. 248.

Desbordeaux, Schraubenschneidezeug. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 91. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 422.

Mahlmann, Kluppe zum Schraubenschneiden mittelst Zahn.

Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 253. -Hessl. Jahrb. 1843. S. 816.

Lauckner, Kluppe. Sächs. Gwbl. 1843. S. 362. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 698. — Dingl. p. J. B. 90. S. 88.

Decoster, Maschine zum Zurichten der Flächen der Schreubenmuttern und der Köpfe.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 493, 504.

Mariotte, Ausreibe-Schraubenbohrer. Hessl. Jahrb. 1843. S. 502.

Werkzeuge, um Schrau-Altmütter, ben-Spindeln auf der Drehbank zu schneiden.

Herb. Zschr. B. 1. S. 10.

Bastock, Maschine, um Holzschrauben zu fertigen.

Br. d'inv. T. 48. p. 139.

Japy, Maschine, Schrauben zu fertigen. Br. d'inv. T. 48. p. 390.

Bowser, Methode, Schrauben mit parallelopipedischen Gängen zu giessen. Mech. m. V. 40. p. 55. - Hessl. Jahrb.

1844. S. 298. - Dingl. p. J. B. 92. S. 429. Nobert, neue Einrichtung der Mutter

bei Mikrometerschrauben. Pogg. Ann. B. 61. S. 129. — Dingl. p. J. B. 92. S. 86.

Wedding, Masch. zum Schneiden von Schrauben und Muttern.

Verh. d. G. V. 1843. S. 213.

Karmarsch, über richtige Konstruktion der Schrauben.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 291.

Church, Maschine, Schr. zu fertigen. ' Br. d'inv. T. 51. p. 178.

Volz, Schr.-Schlüssel mit Sperrung. Polyt. Mitth. B. 1. S. 232. - Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 344.

Bodmer, Schraubenschneidezeug. Bull. d. Mulh. T. 18. p. 253.

Waldeck, Schraubenschneidezeug. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 101. - Dingl. p. J. B. 97. S. 15. - Br. d'inv. T. 67. p. 150. Karmarsch, verbess. Schr.-Kluppen. Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 261. Dingl. p. J. B. 97. S. 413. Schmidt, Schrauben ohne Brehbank

zu machen. Dingl. p. J. B. 98. S. 163.

Schmidt, Schraubenzieh-Nezessär. Gwbz. 1845. 6. 597.

Spear, Schraubenschneidemaschine. Br. d'inv. T. 55. p. 384.

Duméry, Maschine, um Holzschrauben zu machen.

Br. d'inv. T. 57. p. 72.

Decoster, Maschine, um in horinzontaler Richtung Schr. zu schneiden. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 396.

Warren, gegossene Schranben. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 240. — Lond. j.

C. S. V. 30. p. 176. — Dingl. p. J. B. 105. S. 249.

Fenn, Schraubenschlüssel.

Mech. m. V. 46. p. 300. V. 50. p. 60. – Dingl. p. J. B. 105. S. 248. Harvey, Darstellung von Holzschr. Mech. m. V. 47. p. 237. Gompertz, Schraubenmuttern mit ver-minderter Beiberg

minderter Reibung.

Artiz. 1848. p. 52. Haag, Schneidekluppe. Dingl. p. J. B. 108. S. 178.

Manhard, Schr.-Schneidemaschinen.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 320. Leroy - Tribon, Schraubenschlüssel. Br. d'inv. T. 65. p. 118.

Somborn, Schraubenschlüssel.

Br. d'inv. T. 06. p. 473. Park's neuer Schraubenschlüssel. Gwbz. 1848. S. 468, 540.

Schlarbaum, deutsch. Schr.-Schlüssel. Dingl. p. J. B. 111. S. 265. - Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 604.

Ashforth, Schraubenschlüssel.

Mech. m. V. 50. p. 229. — Dingl. p. J. B. 113. S. 98.

Cavé, Vorrichtung, um Schr.-Muttern auf der Drehbank zu bearbeiten.

Dingl. p. J. B. 112. S. 19. — B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 730.

Whitworth, Schraubenschneidemasch. Ctrbl. 1849. S. 833. — Gwbz. 1849. S. 611.

Dandoy - Maillard, Schr.-Schlüssel. Br. d'inv. T. 71. p. 220.

Jacquemart, Schraubenkluppe. Ctrbl. 1851. S. 1030.

Sharp, Roberts, Schraubenkluppe. Ctrbl. 1851. S. 1032.

Young, Schraubenschlüssel. Ctrbl. 1851. S. 1159. — Dingl. p. J. B. 121. S. 330.

Brooman, Masch., Schr. zu fertigen. Mech. m. V. 55. p. 242. — Ctrbl. 1852. S. 132.

Amerikanische Schraubenzwinge. Dingl. p. J. B. 128. S. 14. — Ctrbl. 1852.

S. 1174.

Chesterman, doppelt. Schr.-Schlüssel. Mech. m. V. 55. p. 450. V. 56. p. 10. — Ctrbl. 1852. S. 336. — Dingl. p. J. B. 123. S. 415.

Englischer Universal-Schr.-Schlüssel. Ctrbl. 1852. S. 604.

Feather u. Driwer, verbess. Schr. Lond. j. C. S. V. 40. p. 466.

Haindl, Gabelschlüssel. Cirbl. 1852. S. 806.

Newton, Fertigung von Holzschrauben. Mech. m. V. 57. p. 374.

Ramsden, verbess. Vorrichtung, Schr. za schneiden.

Mech. m. V. 58. p. 57.

Ellington, Verfahren, Schrauben zu fertigen zu einem bestimmten Zwecke. Rep. of p. E. S. V. 32. p. 19.

Newbury, Schraubenmaschine.

Americ. p. j. V. 1. p. 412. Sommer, Bohrer zum Schneiden böl-zerner Schrauben.

Bair. K. u. G. Bl. 4853. S. 281.

Verbess. engl. Universal-Schr.-Schlüssel Org. B. 8. S. 170.

Englischer Schraubenzieher. Ctrbl. 1853. S. 1104.

Schraubstock u. Feilkloben.

Murinais, Schraubstock mit Fuss und grosser Oeffnung. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 241.

Gill, über Schraubstöcke a. s. w. Gill technic. r. V. 8. p. 33, 65, 185, 193.
— Dingl. p. J. B. 18, S. 323, B. 19, S. 260

Paulin-Desormeaux, verbesserter Schraubstock.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 282. - Bull. d sc. t. T. 16. p. 47. — Rec. ind. T. 16. p. 185. - Dingl. p. J. B. 41. S. 198.

Garban, Handschraubstock.
B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 322. — Dingl. p. J. B. 51. S. 194.

Chalklen u. Bonhams, Schraubstock. Mech. m. V. 26. p. 86. — Rep. of p. N. S V. 7. p. 79. — Dingl. p. J. B. 63. S. 342 Lond. j. C. S. V. 14. p. 99.

Oilleaux-Desormeaux, Schr.-Stock Br. d'inv. T. 29. p. 324.

Desormeaux, Schraubstock.

Mus. ind. T. 3. p. 3. Beschreibung der Mannhardt'schen Schraubstöcke.

Dingl. p. J. B. 64. S. 270.

Mayer, Schraubsteck.
Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 416. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 200.

Wilson, verbess. Mandschraubstock. Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 280.

Schraubstock ohne Schraube.

Mitth. d. bann. G. V. 1839. S. 323.

Dean, Schraubstock ohne Schraube.

Frankl. j. N. S. V. 20. p. 387. Wilkes, Schraubstock. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 33. – p. of p. N. S. V. 15. p. 33. — Dingl. p. B. 80. S. 97. — Lond. j. C. S. V. 22.

p. 92, 98.

White, Schraubstock.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 221. — Dingl. p.

J. B. 81. S. 491. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 284.

Karmarsch, Feilkloben.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 516.

Schraubstock mit parallel beweglichen Backen (Var. coll.)
Mitth. d. hann. G. V. 1844. S. 491.

Gwbz. 1846. S. 41.

Haenel, transportabler Schraubstock. Gwbz. 1845. S. 277.

Karmarsch, drehbarer Schraubstock. Mitth. d. hann. G. V. 1845. S. 269.

Desbordeaux, Schraubstock. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 39.

Peck p. Parden, Schraubstock.

Civ. eng. 1848. p. 373. — Dingl. p. J. B. 112. S. 18.

Mannhard, Schraubstock. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 611.

Wright, Schraubstock.

Mech. 20. V. 50. p. 212. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 184. — Ctrbl. \$849. S. 769. — Dingl. p. J. B. 113. S. 187.

Wilkinson, Schraubstock. Mech. m. V. 50. p. 621.

Mathew, Kettenschraubstock. Ctrbl. 1850. S. 1092.

Lefol, Schraubstock. Ctrbl. 1851. S. 1028.

kershaw, Schraubstock für Hobelmaschinen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 415.

Brooman, Schraubstock. Lond. j. C. S. V. 43. p. 251. - Otrbl. 1854. S. 153.

Schreiben, Schreibinstrumente. (Vergl. Federn.)

Keyworth, Schreibtafeln zum Schreibenlernen für Kinder.

Dingl. p. J. B. 10. S. 380.

Laserre neuer Federschneider.

Ann. d l'ind. T. 10. p. 258. - Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 25.

Leber künstliche Schreibsedern u. Abbreviaturschrift.

Gill technic. r. V. 5. p. 260.

Scheffer, Penograph oder Schreibinstrument.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 133. — Dingl. p. '

J. B. 15. S. 328. Barbier, Maschinen zum Schreiben u. Lesen für Blinde.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 3.

Robert, Garde-notes.

Br. d'inv. T. 6. p. 129.

Duplat u. Boiléau, Methode, um die Schriftzüge nachzuahmen. Br. d'inv. T. 6. p. 358.

Leroy, Nuktographe und Federn mit Tintenreservoir.

Br. d'inv. T. 8. p. 362.

Audoyer, Meth. des Schreibunterrichts. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 284. - Rec. ind. T. 5. p. 185.

Hawkin's, Pinselhalter, Bleistiftträger und künstliche Feder.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 219. — Dingl. p. J. B. 21. S. 9.

Verbess. Metall-Tintenfassfeder.

Handl. Zt. 1826. S. 298. Erdmann, Vereinfachung der Schreibekunst.

Dingl. p. J. B. 21. S. 235.

Dejernon, Nuctographe oder pupitre régulateur, um Blinden schreiben zu lehren.

Br. d'inv. T. 11. p. 265.

Jullien, Coecographe. Rec. ind. T. 1. p. 317. - Bull. d. sc. t.

T. 8. p. 54. Cont.i, Tachygraphe et Tachytype. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 59.

Lassere, Instrum., Federn zu schneiden. Br. d'inv. T. 14. p. 332.

Isern, Instrument für Blinde, um Noten schreiben zu können.

Trans. of t. s. V. 45. p. 86.

Poulton, Schreibfeder, die ein Tinten-·gefäss enthält.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 160. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 367.

Resch, Diplographie.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 577.

Werdet, Apparat, um den Arm beim Schreiben zu leiten (régulateur du bras). B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 225. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 54.

Gill, Reiseapparat, Schreibpapier, Tinte u. s. w. für den Gebrauch d. Reisenden. Gill technol. r. V. 4. p. 115, 139.

Penn, neue Meth. d. Geheimschreiberei. Quat. j. 1829. I. p. 27.

Gonod, machine tachygraphique. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 81.

Weber, neuer Federschneider.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 254. - Bull. A. sc. t. T. 13. p. 70.

Jomard, über mehrere tachy- u. steno- | Favreau, Federhalter. graphische Methoden.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 460, 491.

Gould's künstliche, stets schreibende Feder.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 383.

Chevallier, Mittel, die Verfälschung der Handschriften zu entdecken.

Bull. d. sc. t. T. 18. p. 202. - Dingl. p. J. B. 44. S. 131. — Erdm. J. B. 13. S. 225.

Mordan u. Brockedon, verbess. Federn und Federhalter.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 72. — Dingl. p. J. B. 43. S. 439. - Mech. m. V. 17. p. 138.

Seidemann, über das Castair'sche Schreiblehrsystem und Apparat dazu. Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 8. S. 1.

Painparé, Typophonie. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 103.

Gazzeri, Mittel, die Spuren ausgebeizter Schrift zu entdecken.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 279.

Braconnot, künstl. Schiefertafeln. Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 109.

Scheffer, encrier-plume. Br. d'inv. T. 20. p. 237.

Baddeley, fountain pen-holder. Mech. m. V. 18. p. 85, 122.

Stidolph, Chiragon, Instrument, mit **♥**elchem Blinde schreiben können.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 57. — Dingl. p. J. B. 47. S. 240.

Parker, Federn mit Tintereservoir. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 129. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 162.

Werdet, Masch., um gerade zu schreiben ohne Linien.

Br. d'inv. T. 22. p. 200.

Obrion, Maschine, um mehrere Briefe zugleich zu schreiben (Polygraph). Br. d'inv. T. 22. p. 298.

Pichonnier, Federschneider mit mehreren Schnäbeln.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 177. - Dingl. p. J. B. 50. S. 11. — Br. d'inv. T. 30. p. 175. Perry, Federn und Federhalter.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 249. — Dingl. p. J. B. 53. S. 178.

Arnott, Federn und Federhalter.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 22. — Dingl. p. J. B. 54. S. 171.

Perry, Massey, Gauce, Federn und Federhalter.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 127. — Rep. of p. N. S. V. 6. p. 78.

Cleveland, künstliche Federn, Federhalter u. s. w. Lond. j. C. S. V. 7. p. 18. — Dingl. p. J.

B. 58. S. 459. Audoyer, amerikan. Schreibmethode. Br. d'inv. T. 24. p. 44.

Br. d'inv. T. 24. p. 46.

Poyenar, sich selbst speisende Schreibfeder.

Br. d'inv. T. 24. p. 94. La vaud, französ. Schreibmethode. Br. d'inv. T. 25. p. 5.

Weber, Federschneider. Br. d'inv. T. 27. p. 179.

Mordan und Comp., dreifach gespitzte Federn.

Mech. m. V. 25. p. 153.

Harding, Feder- und Bleistifthalter. Lond. j. C. S. V. 10. p. 350. - Dingl. p. J. B. 66. S. 268.

Lownd's Feder- und Bleistiftetuis. Mech. m. V. 27. p. 351. - Dingl. p. J. B. 66. S. 188.

Riddle's Federhalter.

Mech. m. V. 28. p. 135. V. 29. p. 40. - Dingl. p. J. B. 67. S. 251. B. 69. S. 36.

Barrols, Handführer. Dingl. p. J. B. 66. S. 439.

St. Leger, Schreibtaseln für Blinde. Dingl. p. J. B. 17. S. 318. — B. d. l. s d'enc. 1838. p. 310.

D'Arbaumont, Diagograph, Vorrichtung, um fahrend schreiben zu können. Ann. d. pont. 1 S. T. 16. p. 62.

Monvalle, Federhalter. Br. d'inv. T. 37. p. 25.

Rongier, Federhalter.

Br. d'inv. T. 39. p. 428. Lafargue, Feder mit immerwährendem Zuflusse von Tinte.

Br. d'inv. T. 39. p. 103.

Dotting pen (Punktirmaschine). Mech. m. V. 33. p. 577.

Baylis, flexion pen und Federhalter. Mech. m. V. 34. p. 463.

Näher, Schreibemaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 583.

Loire, Metallseder mit Tintenreservoir. Br. d'inv. T. 43. p. 118.

Richard, Metallseder mit Tintenreservoir.

Br. d'inv. T. 45. p. 362. - Wien. p. J. 1843. S. 836.

Legendre, Feder mit Tintenreservoir. Br. d'inv. T. 47. p. 398.

Olivier, über eine Schreibmaschine für Blinde.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 265. - Dingl. p. J. B. 90. S. 95.

Hawkins, Federwischer. Dingl. p. J. B. 91. S. 181.

Longmore, self adjusting spherical pen-holder.

Mech. m. V. 41. p. 267. Bardin, Federspalter.

Br. d'inv. T. 54. p. 139.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 224.

Thurber, Schreibemaschine.

Mech. m. V. 46. p. 182. - Lond. j. C. S. V. 30. p. 134.

Deveille, Federhalter mit Tintebehälter. Br. d'inv. T. 61. p. 14.

Louet de la Coffinière, Federhalter mit Tintebehälter.

Br. d'inv. T. 62. p. 184.

Villemot, Methode, zwei Briefe auf einmal (doppelt) zu schreiben. Br. d'inv. T. 66. p. 396.

Sinet, Methode, Schreibunterricht zu ertheilen.

Br. d'inv. T. 66. p. 242.

Hertz, Federn mit Tintebehälter. Mech. m. V. 52. p. 19.

Thomson, verbess. Zeichnen- und Schreibinstrumente.

Mech. m. V. 52. p. 37. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 79. — Dingl. p. J. B. 118. S. 350.

Cuthbert, Federhalter. Br. d'inv. T. 70. p. 144.

Perry, Federhalter. Br. d'inv. T. 70. p. 351.

Rudhall, Federhalter.

Ctrbl. 1851. S. 1161. - Dingl. p. J. B. 121. S. 407.

St. Léger, Täfelchen zum Gebrauch fär Blinde.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 690. Goodman, Fontänenschreibfeder. Lond. j. C. S. V. 43. p. 252.

Schriftglesserel.

Ueber Stereotypen.
Dingl. p. J. B. 9. S. 270.
Didot, Form zum Typenguss.
Br. d'inv. T. 6. p. 37. T. 8. p. 284. Votiz für Schriftgiesser.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 495.

Didot, Giessen der Stereotypplatten. Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 43. — Quat. j. V. 15. p. 138. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 272. — Handl. Zt. 1823. S. 242.

Jeber Stereotypie. Ann. d. l'ind. T. 12. p. 5.

Jeber Typenguss.

Glasg. m. V. 2. p. 183.

larhaw, Guss der Stereotypplatten. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 178. — Mech. m. V. 1. p. 383. — Dingl. p. J. B. 13. S. 406.

Congreve, Stereotypen.
Ann. d. l'ind. Tr 16. p. 321. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 99.

onchée, Apparat zum Typengiessen. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 225. — Dingl. p. J. B. 15. S. 49.

Barochin, Schreibepult für Erblindete. Henfrey u. Applegath, Masch. zum Typenguss.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 169. — Dingl. p. J. B. 16. S. 14. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 39.

Typenguss u. Fabrikate auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 341. Senefelder, neue Stereotypen. Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 18. — Elbl. 1825. S. 368. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 273. Gill, Legirung von Blei, Zinn, Spiess-

glanz mit Gusseisen für Typen.

Gill technic. r. V. 10. p. 254.

Verbess. im Typenguss in Nordamerika. L'industr. T. 4. p. 110. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 290. T. 10. p. 31.

Ueber Stereotypplatten. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 403.

Lion, Form zum Guss von Verzierungen für die Druckerei.

Br. d'inv. T. 13. p. 217. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 290. — Dingl. p. J. B. 29. S. 292.

Seynaux, Form zum Typenguss.

Br. d'inv. T. 15. p. 31.
Peterson, Maschine zum Typenguss. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 64. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 210.

Didot, Maschine zum Giessen von Ver-

zierungen, Typen u. s. w.
Br. d'inv. T. 17. p. 129.
Aspinwall, Meth., Typen zu giessen.
Lond. j. 2 S. V. 5. p. 212.
White, neues Verf., Typen zu giessen.
Rull das d. T. 45. p. 122

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 178.

Johnson, Typenguss.
Frankl. j. N. S. V. 2. p. 258.
Pfnor, Ofen für Schriftgiesser.
Dingl. p. J. B. 48. S. 351.
Didot, Maschine, um Lettern zu giessen.
Br. d'inv T 24 p. 400

Br. d'inv. T. 21. p. 100.

Léger, Formen zum Typenguss. Br. d'inv. T. 24. p. 357.

Thomson, verbess. Fertig. von Lettern. Lond. j. C. S. V. 1. p. 417.

Nast u. Rost, Verfertig. glatter Buchstaben, die projizirt erscheinen. Lond. j. C. S. V. 12. p. 161. — Dingl. p.

J. B. 69. S. 269.

Colson, neue Typenlegirung (Zink, Kupfer, Zinn, Blei). Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 88. T. 10.

p. 177.

De Paroy, Apparate zur Stereotypie. Br. d'inv. T. 34. p. 325. Tarbé, Verbess. in der Schriftgiesserei.

Br. d'inv. T. 36. p. 286. Baboeuf, Stereotypie.

Br. d'inv. T. 37. p. 222. Genoux, Stereotypie.

Br. d'inv. T. 39. p. 289. Tuvé, Stereotypie.

Br. d'inv. T. 39. p. 439.

Letault u. Comp., Cement für Stereo- | Lastinger, Schriftgiessereiverlichen. typie.

Br. d'inv. T. 39. p. 455.

Teste u. Campbell, Stereotypie. Br. d'inv. T. 40. p. 82.

Petitbon, Gussform für Lettern. Br. d'inv. T. 42. p. 287.

Sudre, Polytypage.

Br. d'inv. T. 44. p. 227.

Typenmetall. J. f. pr. Ch. B. 26. S. 319.

Ledoux a. Herhan, Typenguss. Br. d'inv. T. 46. p. 200.

Terzuolo, Formen für Typenguss.

Br. d'inv. T. 45. p. 172. Tidow, Giesspumpe f. Schriftgiessereien. Dingl. p. J. B. 95. S. 12.

Kronheim, Stereotypie. Lond. J. C. S. V. 26. p. 161. — Dingl. p. J. B. 97. S. 177.

Constance, Darstellung von Typen. Br. d'inv. T. 55. p. 193. Amerikanische Letterngiessmaschine. Gwbl. 1846. S. 156.

Carrière, hoble Lettern.

Br. d'inv. T. 60. p. 434. Schriftgiessmaschine in Brockhaus's Werkstatt.

J. f. Buchdr. 1846. S. 17.

Newton, Masch., Lettern zu giessen. Lond. j. C. S. V. 30. p. 8. — Dingl. p. J. B. 104. S. 248.

Hänel, patent. Letterngiessmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 276.

Goupil, patent. Letternglessmaschine. Br. d'inv. T. 63. p. 204.

Warren, Surrogat für Typenmetall u. s. w. (Gutta-Percha).

Lond. j. C. S. V. 31. p. 147. -- Mech. m. V. 47. p. 69. — Gwbz. 1848. S. 94.

Coblenz, Verkupferung der Typen. Dingl. p. J. B. 105. S. 320.

Verfahren zur Fertigung von kupfernen Stereotypplatten durch galvan. Stroin. Dingl. p. J. B. 107. S. 46.

Clerc, Versertigung von Cliché's sür den Druck.

Br. d'inv. T. 64. p. 316.

Morse, Verfertig. von Stereotypplatten. Rep. of p. E. S. V. 13. p. 108. — Dingl. p. J. B. 113. S. 124.

Harris, Verfahren, Lettern zu giessen. Mech. m. V. 50. p. 430.

Newton, Verfahr., Lettern zu giessen. Mech. m. V. 50. p. 598. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 150. V. 40. p. 458. — Dingl. p. J. B. 115. S. 114. B. 126. S. 270.

Typen aus Kupfer.

Dingl. p. J. B. 112. S. 399.

Benjowski, Typenguss. Mech. m. V. 51. p. 426.

Bair. K. u. G. B7. 1849. 9. 680. Hofmann's Giessput

Ctrbl. 1850. S. 961.

De Witte, cylindrische Stereotypen. Mech. m. V. 53. p. 215. Brooman, Methode, Typen mit Kupfer

zu überziehen.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 179. - Dingl. p. J. B. 118. S. 118.

Ledoux, Form zum Typenguss. Br. dinv. T. 72. p. 308.

Galvanisirte Typen, d. h. mit Kupferhaut überzogen.

Mech. m. V. 54. p. 512. - Artiz. 1851. p. 163.

Das englische Giessinstrument. J. f. Buchde. 1852. S. 287.

Steiner, Schriftgiessmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 30.

Jude, Verbess. in der Darstellung von Typen.

Mech. m. V. 58. p. 316. - Rep. of p. E S. V. 21. p. 338. — Ctrbl. 1853. S. 1240.

Wilson, neue Meth., zu stereotypiren. Dingl. p. J. B. 128. S. 156. — Ctrbl. 1853. S. 954. — Frankl. j. N. S. V. 26. p. 99.

Kingsley, Verfertigung von Sterestypformen aus Gutta-Percha.

Americ. p. j. V. 2. p. 125. — Ctrbl. 1853. S. 1240.

Johnson, Legirung für Typen, Giessen derselben. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 286.

Westbrook, Komposition von Gutta-Percha für Stereotypie.

Americ. p. j. V. 2. p. 210. Green, Typengussmaschine. Gwbz. 1853. S. 357.

Schrot,

Notiz über Schrotbereitung.

Mech. m. V. 4. p. 364. Manton, Schrottabrikation.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 387. V. 2. p. 254
— Dingl. p. J. B. 19. S. 78. B. 20. S. 312
— Lond. j. 1 S. V. 12. p. 361. — Handl
Zt. 1826. S. 55. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 684.

Ueber Schrotbereitung.

Dingl. p. J. B. 21. S. 330. B. 38. S. 354.

Jenour, über Schrotpatronen.

Quat. j. 1827. I. p. 224. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 276. — Rep. of p. 1 S. V. 3 p. 233. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 221. 2 N. V. 1. p. 292. — Dingl. p. J. B. 30. S. 290 — Web. 2bl. B. 1. S. 524.

Karmarsok, über Numerirung des Schrots.

Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 197.

Frick, über die englischen Schrotkar-| Ueber das Tränken des Leders mit Oel tätschen.

Verh. d. G. V. 1829. S. 173.

Voit, über die Verfertigung von ganz rundem Schrote.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 673.

Schober, verbess. Schrotbeutel mit sich selbst füllendem Maasse.

Jahrh. d. p. J. B. 19. S. 124.

Robinson, Schrotfabrikation aus Eisen. Lond. j. C. S. V. 34. p. 118. — Dingl. p. J. B. 92. S. 335.

Schrotsortirung.

Dingl. p. J. B. 95. S. 235.

Smith, Schrotsabrikation. Civ. eng. 1849. p. 319. V. 13. p. 14. — Mech. m. V. 51. p. 545. — Ctrbl. 1850. S. 62. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 10. — Dingl. p. J. B. 116. S. 97.

Schuhmacherei.

Kent, Fussbekleidung, um auf dem Wasser zu gehen. Ann. d. l'ind. T. 4. p. 322.

Duport, undurchdringliche u. biegsame Ueberschuhe.

Ann. d. l'ind. T. 5. p. 78. Holzig, Vorrichtung (Paracrote), um den Schmutz zurückzuhalten. Ann. d. l'ind. T. 9. p. 216.

Notiz über Nagelschuhe in Bayern. Bair, K. u. G. Bl. 1823. S. 17.

Rogers, Vorrichtung zum Anhängen der Stieseletten an Schuhen. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 176.

Greenwood u. Thacrah, Verbess. an

Ueberschuhen.

Dingl. p. J. B. 14. S. 265. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 177. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 303.

Schuhe ohne Naht in Amerika.

Handl. Zt. 1824. S. 319.

Tränken des Leders mit Fett, um die Sohlen haltbar zu machen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 151.

Wasserdichte Schuhe und Stiefel. Mech. m. V. 1. p. 367, 409.

Selfacting lamp für Schuhmacher. Mech. m. V. 2. p. 135.

Holzik, neue Ueberschuhe.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 195.

Green, Verbess. der Schmutzstiefeln. Land. j. 1 S. V. 8. p. 192. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 16. T. 9. p. 25. — Dingl. p. J. B. 15. S. 420.

Matran, über gebrochene Schuhe, um die Füsse vor Fonchtigkeit zu schützen. Br. d'inv. T. 7. p. 37.

werks.

Br. d'inv. T. 7. p. 106.

zur Bereitung der Schuhsohlen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 178.

Holland, Verbess. in der Fabrikation der Schuhe.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 186. — Dingl. p. J. B. 17. S. 456. — Glasg. m. V. 5. p. 152. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 284.

Petitpierre, Maschine, mittelst welcher man Schuhe u. and. Gegenstände ohne Naht aus eipem Stücke machen kann. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 344. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 64. — Dingl. p. J. B. 18. S. 64, 481.

Notiz von einer Maschine, welche Schuhleisten fertigt.

Mech. m. V. 3. p. 392.

Guérin, verbess. Holzschuhe.

Br. d'inv. T. 6. p. 78.

Ahlen auf der Pariser Ausstellung 1823. Bull. d. sc. t. T. 4 p. 111.

Verbess. an d. Schuhmacher-Maassstock. Mech. m. V. 4. p. 360.

Baumwollener Draht statt Flachsdraht für Schuhmacher.

Glasg. m. V. 4. p. 16.

Bozon, Souliers-patins.
Br. d'inv. T. 9. p. 79.

Maître, Verfert. von Schuhen ohne Naht. Br. d'inv. T. 9. p. 251.

Hérichard, neue Art von Schuhen. Br. d'inv. T. 9. p. 291.

Schuhe u. Stiefel wasserdicht zu machen. Dingl. p. J. B. 22. S. 365. - Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 717.

Gengembre u. Joliclère, Maschinen zur Verfertigung von Schuh. u. Stief. Br. d'inv. T. 12. p. 309.

Vaillant, Ueberschuhe, claque articulé. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 88. - Dingl. J. B. 25. S. 128. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 145.

Schaller, Ueberschuhe.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 327. — Dingl. p. J. B. 25. S. 229. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 315.

Olivier, Maschine u. Methode, Schuhe und Stiefeln ohne Naht zu fertigen. Br. d'inv. T. 13. p. 277.

Halliday, Stiefelhacken u. Stiefelknecht. Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 72. — Dingl. p. J. B. 28. S. 140. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 229.

Ahlen auf der Pariser Ausstellung 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 555.

Sakosky, mechanische Leisten. Br. d'inv. T. 14. p. 209.

Davis und Dickson, Ueberschuhe für Damen.

Dingl. p. J. B. 30. S. 68.

Vivion, ökonom. Verbess. des Schuh-Duport, Ueberschuhe mit beweglichen Theilen.

Br. d'inv. T. 14. p. 236.

792Schuhe und Stiefel. Mech. m. V. 10. p. 334. Berthaut, bewegliche Schuhe. Br. d'inv. T. 15. p. 326. Descroizilles, Methode, Schuhe mit Metall zu beschlagen. Br. d'inv. T. 15. p. 334. T. 21. p. 303. Dowie u. Black, verbess. Maschine für Schuhmacher. Gill technol. r. V. 5. p. 74. — Dingl. p. J. B. 34. S. 103. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 3. S. 6. Turooni, Ueberschuhe. Handl. Zt. 1829. S. 442. Jacson, Schusterzwecken. Mech. m. V. 11. p. 426. - Dingl. p. J. B. 34. S. 110. Lelangre, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 16. p. 309. Julierac u. Mayer, bewegliche hölzerne Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 16. p. 348. Hall, Komposition, um Tuch zu präpariren, dass es für Schuhe anwendbar wird. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 672. — Dingl. p. J. B. 35. S. 42. Devaux, gegliederte Ueberziehsch. Br. d'inv. T. 17. p. 150. Bauché, gegliederte Ueberziehsch. Br. d'inv. T. 17. p. 187. Leonard, Masch., um Stifte in Schuhe und Stiefel einzudrücken. Dingl. p. J. B. 36. S. 486. Koutzer, flexible Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 17. p. 234. Myatt, Ueberschuhe neuer Art. Dingl. p. J. B. 44. S. 352. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 91. Cobbing, Methode, Eisspitzen an Schu-hen und Stiefeln anzubringen. Lond. j. C. S. V. 1. p. 249. Millis, Maschine, um die Sohlen zu schneiden, Löcher zu machen. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 155. - Dingl. p. J. B. 46. S. 229. Wasserdichtes Schuhwerk. Rec. ind. T. 25. p. 168. Needham, Ueberschuhe. Mech. m. V. 18. p. 57. — Dingl. p. J. B. 47. S. 450. Mignard-Bellinge, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 21. p. 5.

Pailliette, Ueberschuhe.
Br. d'inv. T. 21. p. 213.

Jacobs, Ueberschuhe.

Busnoir, Ueberschuhe.

Br. d'inv. T. 21. p. 301.

Br. d'inv. T. 22. p. 151.

Br. d'inv. T. 22. p. 158.

Jloy, wasserdichte Ueberschuhe.

Beschreibung einer Art Ueberschuhe für | Gourlier, sich drehendes Risen an St. (fer mobile cylindrique). Br. d'inv. T. 22. p. 359. Duport, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 22. p. 371. T. 42. p. 434. Petitpierre und Bleuse, elastische Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 22. p. 375. Lemare's Schuhe und Stiefel. Dingl. p. J. B. 50. S. 155. Kettenhoven, Metallsandalen. Br. d'inv. T. 23. p. 8. Mury, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 23. p. 212. Chaffee, wasserdichte Sch. und St. Mech. m. V. 22. p. 285. Jeck, Stiefelzieher zum Aus- und Anziehen. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 273. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 200. — Dingl. p. J. B. 58. S. 386. Garat, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 24. p. 289. Leclerc, Masch., Stiefel u. Schuhe zu reinigen. Br. d'inv. T. 25. p. 375. Rolland u. Joliclerc, Maschine zum Behuf d. Verfertigens von Schuhwerk. Br. d'inv. T. 26. p. 244. Paul, Stiefelblock Br. d'inv. T. 27. p. 80. Zerr, wasserdichte Schuhe aus Rosshaargeweben. Br. d'inv. T. 27. p. 146. Bottu, chinesische Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 27. p. 251. Johnson, Verbess. in der Anfertigung von Schuhen und Stiefeln. Lond. j. C. S. V. 8. p. 399. — Dingl. p. J. B. 62. S. 478. Vogl, Vorrichtung, Maass zu nehmen. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 473. Augustine's wasserdichte Schuhe. Dingl. p. J. B. 62. S. 343. Sakoski, wasserdichte Schuhe. Br. d'inv. T. 30. p. 75. Guérin, wasserdichte Schuhe. Br. d'inv. T. 30. p. 132. Wolffing, Stiefelabsatz aus Stahl. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 706. Monroult, wasserdichte Schuhe. J. d. conn. us. T. 26. p. 161. — Br. d'inv. T. 31. p. 351. Cresson-Dorval, wasserdichte Sohlen. Dingl. p. J. B. 68. S. 79. Bewegliche Ueberschuhe. J. d. conn. us. T. 26. p. 279. Dowie, Schuhe und Stiefel. Lond. j. C. S. V. 12. p. 330. - Dingl. p J. B. 70. S. 387.

Compagnot, wasserdichte Schuhe.

J. d. conn us. T. 26. p. 161. — Br. d'inv. T. 31. p. 351. Janin, Vorrichtung, um den Schmutz von den Schuhen abzuhalten.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 376. Sellier, Schuhmacherarbeit mit Draht genäht.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 377. — Dingl. p. J. B. 71. S. 256. — Br. d'inv. T. 37. p. 215.

Kettenhoven, Ucberschuhe.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 404.

Quénut, elastische Stiefel. Rec. d. l. s. p. 3 S. Ann. T. 4. p. 289.

Ueber engl. u. franz. Stiefelverfertigung.

Mech. m. V. 30. p. 217.

Paul, über Schuhfabrikation. Br. d'inv. T. 34. p. 41.

Chatelain, Socque-agrafe. Br. d'inv. T. 34. p. 55.

Dowie, über Schuhe und Stiefel in Beziehung auf Struktur und Bewegung des Fusses.

Edinb. n. ph. j. V. 26. p. 401.

Poole, Ueberschuhe.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 217. - Dingl. p. J. B. 74. S. 356.

Goodyear, Gummi elasticum-Uebersch. Frankl. j. N. S. V. 24. p. 24.

Jurish, bewegliche Sohlen.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 95. Perrin u. Vernois, Verbess. an Fussbekleidungen.

Br. d'inv. T. 37. p. 39. Bronzac, Ueberschuhe.

Br. d'inv. T. 37. p. 259. Morrice, Verbess. an Stief. u. Schuh. Dingl. p. J. B. 77. S. 273. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 15.

Debezis, Ueberschuhe.

Br. d'inv. T. 38. p. 185. Bozon, Ueberschuhe.

Br. d'inv. T. 38. p. 200.

Lebriat, Instrument, um die Sohlen zu schneiden.

Br. d'inv. T. 39. p. 396.

Hursthouse, Stiefelzieher. Br. d'inv. T. 40. p. 337.

Warne, Vorrichtung, um die Schuhe u. Stiefel beim Nähen einzuspannen.

Mech. m. V. 34. p. 5. — Dingl. p. J. B. 80. S. 249.

Quinquerez u. Courtot, Schuhe mit elastischen Sohlen.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 122.

Fargue u. Ledoux, mechan. St.-Holz. Br. d'inv. T. 41. p. 157.

Beaudineau, verbess. Schuhe. Br. d'inv. T. 43. p. 393.

Baudouin, Kamaschen. Br. d'inv. T. 43. p. 106.

Cresson - Dorval, Kautschuk f. Schuhmacherarbeiten.

Br. d'inv. T. 44. p. 74.

Carron, Ueberschuhe.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 153. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 114. — Mech. m. V. 37. p. 262. — Dingl. p. J. B. 87. S. 252.

Baker, Schuhe und Stiefel mit Haarund Kautschuksohlen.

Mech. m. V. 37. p. 232. — Lond. j. C. S.

V. 22. p. 118.

Mason, Uebersch., Schuhe u. Stiefel.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 116. — Hessl. Jahrb.
1843. S. 257.

Carlotti, Uebersch., Schuhe u. Stiefel. Lond. j. C. S. V. 22. p. 119.

Noël, Schuhe und Stiefel. Lond. j. C. S. V. 22. p. 121.

Ueber Schuhwerk mit Holz genagelt. Hessl. Jahrb. 1843. S. 282. — Dingl. p. J. B. 91. S. 241.

Wiss, Schnürstiefeln.

Br. d'inv. T. 47. p. 95.

Demay, chaussures-salotines. Br. d'inv. T. 47. p. 207.

Clerx, Stiefel mit Schäften von elasti- . schem Gewebe.

Br. d'inv. T. 47. p. 459.

Mason, Ueberschuhe.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 265. — Dingl p. J. B. 91. S. 124.

Hutching's verbess. Schuhsohlen.

Mech. m. V. 39. p. 280. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 883. — Dingl. p. J. B. 91. S. 126.

Winterfeld, Verfertigung sogenannter Gesundheitssohlen.

Dingl. p. J. B. 90. S. 239.

Labourian, verbess. Schuhwerk. Br. d'inv. T. 48. p. 284.

Quénut, elastische Stiefel.

Br. d'inv. T. 48. p. 454.

Andreson, genagelte Stiefelsohlen. Hessl. Jahrb. 1843. S. 975.

Mathieu, Stiefelabsätze.

Br. d'inv. T. 49. p. 353. Elven, genagelte Schuhe, Stiefel.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 93. — Dingl. p. J. B. 94. S. 14.

Rigolet, Maass für Schuhmacher. Br. d'inv. T. 51. p. 6.

Simon, Maschine, das Leder zu strecken

(cambrer). Br. d'inv. T. 51. p. 19.

Bacle, Schuhe ohne Naht. Br. d'inv. T. 52. p. 339.

Chauvin, Schuhe von Tricot.

Br. d'inv. T. 52. p. 411. Wright, Schuhe aus zubereitet. Leder. Lond. j. C. S. V. 25. p. 247.

Levadoux, wohlfeile Schuhe.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 182.

fen (chausson en tresses) zu fertigen. Br. d'inv. T. 53. p. 171.

Duval, Vorrichtung, Ueberschuhe zu befestigen.

Br. d'inv. T. 53. p. 308.

Libermann, Militärschuhe (Metallplatten zwischen den Sohlen).

Br. d'inv. T. 53. p. 463.

Harbottle, Maschine, um Sohlen zu nageln.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 85.

Mairet, Darstellung von Schuhen. Br. d'inv. T. 54. p. 191.

Debrinay-Boissard, Werkzeuge für Schuhmacher.

Br. d'inv. T. 54. p. 276.

Ueber die Ansertigung von genagelten Stiefeln und die Werkzeuge dazu.

Dingl. p. J. B. 97. S. 333.

Smith, verbess. Schuhe, Stiefel (zum Knöpfen).

Lond j. C. S. V. 27. p. 178.

Bedouin, Vorrichtung z. Maassnehmen. Br. d'inv. T. 55. p. 101.

Morel, Ueberschuhe ohne Strippen.

Br. d'inv. T. 55. p. 213. Paumier, Stiefel ohne Naht. Br. d'inv. T. 55. p. 360.

Cochet, Ueberschuhe (garanti-bottes). Br. d'inv. T. 55. p. 364.

Keene, wasserdichte Schuhe.

Mech. m. V. 44. p. 269. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 432. — Rep. of p. E. S. V. 9.

Deffoux u. Riperty, Masch., um die Sohlen für Schuhwerk zu schneiden. Br. d'inv. T. 57. p. 49.

Thomas u. Hairion, Stiefel saus cam-

brare.

Br. d'inv. T. 57. p. 62.

Desjardins, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 57. p. 338.

Faynot, Vorrichtung, um das Oberleder für Stiefel auszudehnen.

Br. d'inv. T. 58. p. 93.

Dubois, Zubereitung des Holzes für Galoschen. Br. d'inv. T. 59. p. 60.

Green u. Walker, Vorrichtung, um Stiefel anzuziehen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 392.

Herlaux, soulier de tresse.

Br. d'inv. T. 61. p. 115. Giroud de Gand, Ueberschuhe, deren Länge man verändern kann. Br. d'inv. T. 02. p. 137.

Wright, genagelte Schuhe. Lond. j. C. S. V. 30. p. 407.

Devaux u. Delbrück, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 63. p. 6.

Closter, Verricht, um Sch aus Strei-Guilleminot, Schuh mit hölz. Schle. Br. d'inv. T. 63. p. 345.

Gray, Schuhe und Stiefel. Lond. j. C. S. V. 31. p. 358.

Maillat, Ueberschuhe. Br. d'inv. T. 66. p. 401.

Foucher, Ansertigung von gewebten Morgenschuhen.

Br. d'inv. T. 66. p. 464.

Fisher, Schuhe und Stiefel. Rep. of p. E. S. V. 12, p. 38.

Dupré, Schuhwerk mit Kork. Br. d'inv. T. 67. p. 419.

Simon, Vorrichtung, um das Oberleder für Stiefel zu dehnen (cambrage).

Br. d'inv. T. 68. p. 74. Dietrich, Vorrichtung, um das Oberleder für Stiefel zu dehnen. Br. d'inv. T. 68. p. 149.

Clark, Schuhe, Stiefel. Lond. j. C. S. V. 34. p. 333.

Hancock's Gutta-Percha-Absätze.

Mech. m. V. 51. p. 443. Walker, Absätze.

Mech. m. V. 52. p. 75.

Britard, wasserdichtes Schuhwerk. Br. d'inv. T. 70. p. 95.

Robarts, Ueberschuhe. Lond. j. C. S. V. 37. p. 92. — Ctrbl. 1850. S. 1319.

Newton, verschiedene Verbess. an Sch. Mech. m. V. 53. p. 476.

Chauvet, Masch., um Sch. zu fertigen. Br. d'inv. T. 72. p. 50.

Baudouin, wasserdichte Sohlen. Br. d'inv. T. 72. p. 189.

Maschine, um Sch. und St. zu reinigen. Mech. m. V. 54. p. 171.

Horlock, Methode, Gutta-Percha-Sohlen zu befestigen. Ctrbl. 1851. S. 445.

Marsden, Ventilation von Seh. u. St. Mech. m. V. 55. p. 170.

Webley, Schuhe u. Stiefel (zusammengesetztes Leder). Mech. m. V. 55. p. 378.

Pyke, Schuhe und Stiefel. Mech. m. V. 55. p. 397. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. **2**2.

Machin, drehbare Absätze. Mech. m. V. 55. p. 518.

Young, Reinigungsmaschine für Schuhwerk.

Dingl. p. J. B. 122. S. 414.

Dumerey, Maschine zum Ausschneiden des Leders für Stiefel und Schuhe. Ctrbl. 1852. 8. 14.

Newton, Verbess an den Sehlen (mit Stiften gegen das Gleiten). Lond. j. C. S. V. 41. p. 89.

Poole, Schuhsohlen.

Rep. of p. B. S. V. 21. p. 147. Bellford, Verbess. an Sch. und Stief. (Kitt, um Leder zu verbinden).

Mech. m. V. 58. p. 315. - Cirbl. 1853.

S. **8**87.

Parker u. Dicks, Verbess, an Schuhen und Stiefeln.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 245.

Schwamm.

Gebleichte Badeschwämme.

Kastn. Gwbfr. B. 4. H. 11. S. 349. - Dingl. p. J. B. 13. S. 202. — Mech. m. V. 4. p. **441**.

Ueber Fenerschwamm.

Gill technic. r. V. 2. p. 113.

V og el, über das Bleichen d. Schwämme. Gill technie. r. V. G. p. 415. — Gill technol. r. V. 4. p. 121. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 31. — Kastn. Arch. B. 1. S. 245. B. 3. S. 475. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 102. T. 22. p. 181.

Analyse des Feuerschwamms.

Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 150. Gray, über die chemische Zusammensetzung der Schwämme.

Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 431.

Günz, über den Feuerschwamm als Lampendocht.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 9. S. 32. Kaiser, über das Bleichen der Badeschwäume mit Chlor.

Dingl. p. J. B. 33. S. 123.

Kressler, über das Bleichen der Badeschwämme mit Chlor.

Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 371.

Zier, Fabrikation des Feuerschwamms. Erdm. J. B. 13. S. 463.

Leuchs, Fabrikat. des Feuerschwamms. Erdm. J. B. 14. S. 434.

Rathelot, Tränken von Feuerschwamm mit Bleiextrakt.

J. d. conn. us. T. 18. p. 107. - Dingl. p. J. B. 50. S. 75.

Posselt, chemische Untersuchung des Badeschwamms.

Aum. d. Ch. B. 45. S. 192.

Nillius, Benutzung des Fasszunders zu Feuerschwamm.

Wien. p. J. 1843. S. 632.

Vergnette - Lamotte, gegerbter Schwamm.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 259. - Dingl. p. J. B. 105. S. 200.

Bon u. Comp., Zubereitung des Feuerschwamms.

Br. d'inv. T. 65. p. 130.

Darstellung von Feuerschwamm. Ctrbl. 1849. S. 309.

Recluz, Darstell. von Feuerschwamm. Dingl. p. J. B. 113. S. 452. Lamiral, über Handel mit Schwämmen.

Dingl. p. J. B. 128. S. 454.

Schwefel u. Schwefelkies.

Vauquelin, über den Gehalt des natürlichen Schwefels an Bitumen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 327.

Kupfer, über den Schwefel.

Pogg. Ann. B. 2. S. 423. Stromeyer, über vulkanischen Selen-

Schwefel.

Sehwg. Jahrb. B. 13. S. 452. — Pogg. Ann. B. 2. S. 410. — Kastn. Arch. B. 4. S. 334. Michel, Rassinirungsversahr. sür Schw.

Br. d'inv. T. 9. p. 465.

Payen, über ein Schwefel enthaltendes Mineral in Frankreich (Ambert). N. Bull. d. sc. 1825. p. 166.

Fontenelle, über ein natürl. Schw.-Hydrat.

Ann. d. Pind. T. 22. p. 6.

Porry u. Boffe, Verfahren, Schwefel zu raffiniren.

Br. d'inv. T. 14. p. 82.

Ueber Schwefel und Schwefelkies. Schwg. Jahrb. B. 19. S. 269.

Meyer, über die Schwefelraffinerie in Marseille.

Erdm. J. B. 16. S. 71.

Rose, über die Verbindungen des Schw. mit Chlor, Jod, Brom.

Pogg. Ann. B. 27. S. 107. Faissat, Apparat, um die Schweselkessel bei der Rassination stetig zu speisen. Br. d'inv. T. 27. p. 219.

Couërbe, Chemie des Schwefelkohlenstoffs.

Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 225.

Fritsche, über Schwefelblumen. Pogg. Ann. B. 42. S. 453.

Reinsch, über die Verbindung des Schwefels mit fetten Oelen.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 136.

Porry, Signoret u. Comp., eiserner Läuterungsapparat für Schwefel. Br. d'inv. T. 31. p. 272.

Ueber die Schwefelminen in der Ro-

Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 155.

Duclos, Gewinnung von Schwefel. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 90. — Dingl. p. J. B. 76. S. 292.

Schwefelgewinnung in Irland.

Mech. m. V. 32. p. 752.

Dupré, über Verbindung des Schwefels mit Phosphor.

Ann. d. ch. 2 S. T. 73. p. 435. .

Dyar u. Chisholm, Schw. aus Schw.kies und andern Erzen.

Dingl. p. J. B. 77. S. 108. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 267.

Farmer, Ofen, um Schw. u. schweflige Säure aus Schw.-kies zu entwickeln. Lond. j. C. S. V. 17. p. 209. — Dingl. p. J. B. 79. S. 107. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 143.

Harvey, Methode, Schw. aus Schwefelkies zu gewinnen.

Mech. m. V. 34. p. 92. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 115. — Dingl. p. J. B. 82. S. 273. Couërbe, über Schwefelkohlenstoff. J. f. pr. Ch. B. 23. S. 83.

Praisser, über Gewinnung von Schw. aus verschiedenen Substanzen.

Dingl. p. J. B. 80. S. 464.

Ueber den Schmelzpunkt des Schwefels.
J. f. pr. Ch. B. 24. S. 152. B. 25. S. 395.

Buran, Schwefel aus Schwefelkies.

Br. d'inv. T. 46. p. 389.

Rogers, Darstellung von Schwefel.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 7. — Dingl. p. J.

B. 89. S. 443. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 691.

La my, Reinigungsmeth. des Schwefels.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 235.

Daguin, Bemerkungen über Schwefel. J. f. pr. Ch. B. 36. S. 252.

Ueber den Schwefelgehalt in vegetabilischen und animalischen Substanzen.

Ann. d: Ch. B. 58. S. 301, 315, 317, 378. Sorby, über den Schwefelgehalt in Pflanzen.

Phil. m. 3 S. V. 30. p. 330. — J. f. pr. Ch. B. 41. S. 140.

Ueber Vorkommen und Gewinnung des Schwefels in Sizilien.

Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 732.

Dufrénoy, über die Schwefelexhalationen in Guadeloupe.

Ann. d. min. 4 S. T. 14. p. 107.

Laming, Wiedergewinnung des Schw. aus Schwefelwasserstoff.

Mech. m. V. 50. p. 234. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 342.

Zeuschner, Schwefelablagerung bei Krakau.

Ann. d. min. 4 S. T. 18. p. 125. — Ctrbl. 1851. S. 1278.

Schwefellager in Aegypten. Ctrbl. 1851. S. 1278.

St. Claire - Deville, Eigenschaften des Schwefels.

J. f. pr. Ch. B. 56. S. 359, 363.

Selmi, über Schwefel, zähen Schwefel. J. f. pr. Ch. B. 57. S. 49.

Swefelgruben in Oberägypten.
Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 599.

Brame, über Amorphism. u. Polymorphism. des Schwefels. Compt. r. T. 37. p. 334.

Schwefelsäure, schwefige Säure.

Bussy, die schweflige Säure flüssig darzustellen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 63. — Dingl. p. J. B. 15. S. 127. — Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 195. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 88. — Bull. d. sc. 1824. p. 30.

Bussy, über die Nordhäuser Schwefelsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 411. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 89. — Dingl. p. J. B. 14. S. 461. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 181. 248. — Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 259. — Quat. j. V. 18. p. 145.

Wöhler, über den Selengehalt des Schwefelkieses von Krasslitz und der daraus bereiteten Schwefelsäure.

Gilb. Ann. B. 69. S. 264.

Scholz, über den Selengehalt des Luckowitzer Vitriolöls. Schwg. Jahrb. B. 3. S. 231. — Bull. d. sc.

Schwg, Jahrb. B. 3. S. 231. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 16.
Ueber den Selengehalt der Schwefelsäure aus dem Anglesea-Schwefelkies.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 65. — Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 52. — Quat. j. V. 19. p. 151.

Schwefelsäure-Gewinnung bei Wien. Handl. Zt. 1825. S. 113.

Gmelin, über eine neue Bildung wasserfreier Schwefelsäure.

Pogg. Ann. B. 2. S. 419. — Phil. mag. a. j. V. 65. p. 315. — Quat. j. V. 19. p. 345. Payen, Mittel, den Werth des Schwe-

Payen, Mittel, den Werth des Schwefels bei Verfertigung der Schwefelsäure kennen zu lernen.

Dingl. p. J. B. 16. S. 88. — Kastn. Arch. B. 3. S. 411.

Pelletan, Bereitung von Schwefelsäure. Handl. Zt. 1825. S. 189. — Br. d'inv. T. 8. p. 367.

Berthier, Methode, schweslige Saure zu bereiten.

Handl. Zt. 1825. S. 467.

Ueber das Vorkommen der natürlichen freien Schwefel- und Salzsäure.

Schwg. Jahrb. B. 15. S. 33.

D'Arcet, verbess. Schwefelkammern. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 366.

Bussy u. Lecanu, über das Vorkommen des schwefelsauren Eisenoxyds in den Rückständen bei der Konzentration der Schwefelsäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 20. — Dingl. p. J. B. 20. S. 69. — Kastn. Arch. B. 7. S. 465.

Hills u. Haddock, Verbess. in der Fabrikation der Schwefelsäure.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 160, 236. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 84. — Dingl. p. J. B. 20. S. 66, 377.

Bizio, über die Nordhäuser Schwefel- | Clemson, Beschreibung der Vitriolöl-

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 393. — Dingl. p. J. B. 21. S. 141.

van Mons, über eine eigene Art fester Schwefelsäure (Hydrat).

. Kastn. Arch. B. 7. S. 458.

Henry, über die Verbindung der Schw.-

säure mit salpetriger Säure.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 368. V. 12. p. 339. — Pogg. Ann. B. 7. S. 135. — Quat. j. V. 21. p. 390. V. 22. p. 393. — Kastn. Arch. B. 8. S. 463.

Heeren, über die Darstellung der Unterschwefelsäure und ihrer Salze.

Pogg. Ann. B. 7. S. 55, 171.

Dakin, Apparat zur Schwefelsäurefabrikation.

Dingl. p. J. B. 21. S. 510.

Scanlan, über eine Verbindung der salpetrigen u. Schwefelsäure.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 334. — Dingl. p. J. B. 23. S. 95. — Kastn. Arch. B. 9. S. 405.

Clément, Schwefelsäurefabrikation. Br. d'inv. T. 12. p. 92. - Handl. Zt. 1827.

Wach, über das rauchende Wesen der Schwefelsäure.

Schwg. Jahrb. B. 20. S. 1.

Delezenne, über die Vermischung von Schwefelsäure und Wasser.

Rec. d. Lille 1823 — 1824. p. 1.

Kuhlmann, über Schwefelsäurefabrikation.

Dingl. p. J. B. 29. S. 56. — Bérard Ann. T. 1. p. 343.

Payen u. Cartier, über die Fabrikation der Schweselsäure. Bérard Ann. T. 1. p. 349.

De la Rive, über die tropfbare schweflige Säure.

Schwg. Jahrb. B. 25. S. 232. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 40. p. 196. — Pogg. Ann. B. 15. S. 523. — Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 401.

Francoeur, über das Vorhandensein der Schwefelsäure in den Quellen zu Aix in Savoyen.

Ann. d. min. 2 S. T. 5, p. 284.

Apparat zur Konzentration der Schw.-Säure (Abbildung).

Bérard Ann. T. 5. p. 297. — Erdm. J. B. 8. S. 391.

Gaultier de Claubry, über die krystallisirte Verbindung, die sich bei der Bildung der Schwefelsäure erzeugt.

Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 285. — Pogg. Ann. B. 20. S. 467. — Schwg. n. Jahrb. B. 3. S. 284.

fabrik zu Brauflage am Harz.

Sillim. j. 1 S. V. 20. p. 347. Liebig u. Wöhler, über die Schwefelweinsäure.

Pogg. Ann. B. 22. S. 486.

Fikenscher, Schwefelsäurefabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 455.

Phillips, Verbess. in der Schwefels .-Fabrikation (mit Platinschwamm).

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 267. — Dingl. p. J. B. 43. S. 43. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. - Erdm. J. B. 14. S. 330. 202. -

Dizé, Tabelle über den Gehalt von konzentrirter Schwefelsäure in einer gegebenen verdünnten Säure. Bull. d. sc. t. T. 18. p. 71.

Galés, Schwefelräucherungskästen für

Krätzige.

Br. d'inv. T. 21. p. 103.
Magnus, über Phillip's Methode, Schwefelsäure zu bilden.

Pogg. Ann. B. 24. S. 609, 610. — Erdm. J. B. 14. S. 330. — Dingl. p. J. B. 45. S. 217.

Dingler u. Comp., Fabrikation von Schwefelsäure.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 424.

Dana, über die weisse krystallinische Substanz bei der Fabrikation der Schwefelsäure.

Erdm. J. B. 18. S. 154. — Dingl. p. J. B. 49. S. 438.

Waltl, über die Fabrikation englischer Schwefelsäure.

Erdm. J. B. 18. S. 40, 129.

Ueber die Schwefelweinsäure.

Pogg. Ann. B. 32. S. 454.

Le Play, über die Darstellung der rauchenden Schwefelsäure in Deutschland. Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 185. — J. f. pr. Ch. B. 5. S. 137.

Ein Cement auf Mauerwerk, um die Schwefelsäurekammern aus solchem anfertigen zu können.

J. d. conn. us. T. 23. p. 38.

Thomson, über die Bildung der Schw.säure.

Dingl. p. J. B. 62. S. 115.

Barruel, Methode, Schweselsäure zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 64. S. 55.
Fowler, Methode, Schwefelsäure darzustellen.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 350.

Jacquelain, über einige Verbindungen der schwesligen Säure mit Kali. Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 311.

Langlois, Darstellung und Eigenschaften der unterschwefligen Säure.

J. f. pr. Ch. B. 20. S. 61.

Rose, über die Verbindung des Schw.säurehydrats mit Stickstoffoxyd.

Pogg. Ann. B. 50. S. 161. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 485.

De la Provostaye, über die Wirkung der schwefligen Säure auf die Untersalpetersäure.

Ann. d. ch. 2 S. T. 73. p. 362. — J. f. pr. Ch. B. 21. S. 401. - Dingl. p. J. B. 79. S. 210.

Schweselkiesosen für die Fabrikation der Schwefelsäure.

Dingl. p. J. B. 79. p. 106.

Hargreaves, Darstellung von Schw.säure (mittelst Schwefel, Dampf und Luftstrom). Mech. m. V. 34. p. 15.

Pelouze, Reinigung der Schweselsäure von Salpetersäure.

Dingl. p. J. B. 80. S. 382.

Langlois, über eine neue Säure des Schwefels.

Ann. d. Ch. B. 40. S. 102. - Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 77. — J. f. pr. Ch. B. 28. S. 461.

Hill, Schwefelsäure mittelst Schwefelkies darzustellen.

Mech. m. V. 55. p. 349.

Blair und Watson, Darstellung von Schwefels, aus dem Schw.-kaleium der Kohlengaswerke.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 399.

Gossage, Erzeugung von Schwesels. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 44, 54.

Schwefels. in flinf verbundenen Kammern zu erzeugen.

Dingl. p. J. B. 86. S. 119.

Benutzung der Rückstände von geröstetem Schwefelkiese auf Sodaerzeugung. Dingl. p. J. B. 86. S. 397.

Fordos u. Gélis, über eine neue Sauerstoffsäure des Schwefels.

Ann. d. ch. 3 S. T. 6. p. 448. T. 8. p. 846. — Pogg. Ann. B. 58. S. 299. — J. f. pr. Ch. B. 28. S. 471.

Sautter, Darstellung von Schwefels. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 92. — Dingl. p. J. B. 89. S. 440. — Hessl. Jahrb. 1843.

S. 683.

Darstellung von unterschwefligsaurem Natron.

Dingl. p. J. B. 89. S. 237.

Anthon, Reinigung der Schwefelsäure von Arsenik.

Hessl. Mitth. 1843. S. 545.

Fordos u. Gélis, über die Wirkung der schwefligen Säure auf Metalle.

Ann. d. min. 4 S. T. 3. p. 504. — J. f. pr. Ch. B. 31. S. 402.

Langberg, über das spezifische Ge-

wicht der Schwasskaue bei verschiedenen Verdünnungen.

Pogg. Ann. B. 60. S. 56.

Schwefelsäure enthält Zinn.

Dingl. p. J. B. 90. S. 79.

Guérin de Foncin, Schweselsaure aus Schwefel und Salpetersäure.

Br. d'inv. T. 48. p. 92.

Clément-Desormes, Ersatz für die Bleikammern.

Br. d'inv. T. 48. p. 435.

Ajasson de Grandsagne, Schwefels. aus schwefelsaurem Kalke. Br. d'inv. T. 49. p. 299.

Anthou, über die Darstell. der Schw.säure.

Hessl. Mitth. 1844. S. 89, 191.

Dupasquier, Gehalt der Schwefelsäure an Bleioxyd.

J. f. pr. Ch. B. 31. S. 417.

Muspratt, über die schwefligsenren Salze.

Ann. d. Ch. B. 50. S. 259.

Péligot, Theorie d. Schwefels.-Erzeng. Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 263. — J. f. pr. Ch. B. 94. S. 116. — Bingl. p. J. B. 94. S. 214.

Wittstein, über den Wassergehalt der Schwefelsäure.

Dingl. p. J. B. 94. S. 405.

Cookson, Verbrennungsapp. Rir Schw. Dingl. p. J. B. 95. S. 364. - Rep. of p E. S. V. 4. p. 345.

Turner, Schwesels.-Apparat mit Kondensatoren.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 371. - Lond. j. C. S. V. 26. p. 337. — Dingl. p. J. B. 97. S. 100.

Köne, über die Bildung der Krystale bei der Schwefels.-Pahrikation.

Pogg. Ann. B. 65. S. 208.

Köne, über die Péligot'sche Theorie der Bildung der Schwefelsäure.

Pogg. Ann. B. 65. S. 273. — Dingl. p. J. B. 97. S. 275.

Gamble, verbess. Darstell. von Schw.säure.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 886. — Mech. m V. 43. p. 79. — Dingl. p. J. B. 97. S. 273

Dupasquier, arsenikhaltige Schwefelsäure zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 97. S. 277.

Plessy, zwei neue Säuren des Schw. J. f. pr. Ch. B. 36. S. 239. B. 41. S. 329 - Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 162.

Grosjean, Fabrikation der Schwefels. Br. d'inv. T. 55. p. 376.

Rammelsberg, über schwestigsaure Salze.

Pogg. Ann. B. 67. S. 245, 391.

kieses und der Blende zur Fabrikation der Schwefelsäure.

Zsehr. d. Gwbw. 1845. S. 1127, 1130.

Teber Antichlor (schwefligsaures Natron) Var. coll.

Dingl. p. J. B. 94. S. 313. B. 100. S. 76. — Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 1132.

Barratt, Darstell. von Schwefelsiure.
Lond. j. C. S. V. 28. p. 917. — Dingl. p.
J. B. 101. S. 25.

Bell, Kondensationsapp. für Schwefels. Lond. j. C. S. V. 28. p. 402. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 14.

Rousseau, Bobierre, Verfahr., Schw.säure zu bereiten (Konzentration). Br. d'inv. T. 59. p. 190.

Wackenroder, neue Verbindung des Schwefels mit Sauerstoff.

Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 144.

Zur Darstellung der Schwefelsäure. Gwbz. 1847. S. 302.

Mallet, über Schwefelsäurefabrikation. Dingl. p. J. B. 105. S. 362.

Jacquelain, über die Sänren d. Schw. Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 110. - J. f. pr. Ch. B. 42. S. 338.

Lembert, über Rektifikation der konzentrirten Schwefelsäure.

Dingl. p. J. B. 106. S. 203. — J. f. pr. Ch. B. 42. S. 341.

Schneider, Schwefelsäure ohne Bleikammen, ohne Salpeters. zu fabriziren. Dingl. p. J. B. 106. S. 395. B. 107. S. 362. B. 109. S. 354. — B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 76, 372.

Fordos u. Gélis, über die Sauerstoffverbindungen des Schwefels. Ann. d. ch. 3 S. T. 22. p. 60, 66. — J. f.

pr. Ch. B. 43. S. 456. Prelier, Methode, rauchende Schwefel-

säure zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 27. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 107. — Dingl. p. J. B. 108.

S. 437. lullion, Methode, Schwefelsäure dar-

Lond. j. C. S. V. 32. p. 39.

zustellen.

Kessler, über die Polythionsäure.

Pogg. Ann. B. 74. S. 249. 7 ille, über die Fabrikation des Vitriolöls in Böhmen.

Ann. d. min. 4 S. T. 12. p. 569.

ierre, über die Verbind. der schwefligen Säure mit Wasser. Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 416. — J. f. pr.

Ch. B. 45. S. 237. layes, Notiz über Darstell. von Schw.-

săure. Sillim. j. 2 S. V. 6. p. 113. - Dingl. p. J. Henderson, Schwefels. zu erzeugen. B. 110. S. 104.

Anthon, über Benutzung des Schw.- Bineau, über die Verbind. der Schw.säure mit Wasser.

Ann. d. ch. 3 S. T. 26. p. 123. T. 27. p. 337. — Dingl. p. J. B. 111. S. 207. B. 112. S. 440. J. f. pr. Ch. B. 46. S. 98.

Bell, Fabrikation von Schwefelsäure.

Br. d'inv. T. 67. p. 229.

Roder, Konzentration der Schwefelsäure ohne Platingeräthe. Dingl. p. J. B. 111. S. 397.

Laming, Darstellung von Schwefelsäure (Schneider's Patent).

Mech. m. V. 50. p. 233. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 342. — Dingl. p. J. B. 112. S. 281. B. 113. S. 128.

Blondeau, neue Darstellung d. Schw.säure (aus schwefliger Säure, Wasserdampf, Luft).

Compt. r. T. 29. p. 405. — Dingl. p. J. B. 115. S. 210.

Wilson, Schwefels.-Fabrikation (Glas-

kammern).

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 257. — Ctrbl. 1850. S. 49. — Dingl. p. J. B. 115. S. 127. Kemp, Methode, Vitriolöl von Salpeter-

säure zu reinigen.

Edinb. n. ph. j. V. 48. p. 354.

Fordos u. Gélis, über Säuren d. Schw.
Ann. d. ch. 3 S. T. 28. p. 451. — J. f. pr.
Ch. B. 50. S. 83.

Ecarnot, Darstell. von Schwefelsäure und schwefliger Säure.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 36.

Breymann, über die Anwendung des Schwefelkieses z. Schw.-säure-Fabrik. Ctrbl. 1850. S. 879.

Jacquelain, über die Hydrate der Schwefelsäure:

Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 343. Herbert, Konzentration der Schwesels. Mech. m. V. 54. p. 517.

Mahla, über Umwandlung der schwefligen Säure in Schwefelsäure.

Ann. d. Ch. B. 81. S. 255.

Bell, Darstellung von Schwefelsäure mit Hülfe elektrischer Ströme und Ozon.

Mech. m. V. 58. p. 18. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 52.

Marignac, über Gefrieren und Sieden der Hydrate der Schwefelsäure.

Bibl. univ. (Suppl.) T. 22. p. 225. — Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 184. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 45. — Ann. d. Ch. B. 88. S. 228. Petrie, Verbess. in der Erzeugung von

Schwefelsäure.

Mech. m. V. 58. p. 371.

Cowen u. Richardson, Darstell. von Schwefelsäure.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 48. — Dingl. p. J. B. 129. S. 113. — Ctrbl. 1853. S. 1276.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 215.

Schwimmmaschine.

Rouan, Schwimmkugeln (Versuche). Handl. Zt. 1823. S. 275. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 359. - Br. d'inv. T. 15. p. 238.

Chinesische Schwimmeinrichtung.

Mech. m. V. 2. p. 320. Bell, Schwimmkravatte.

Mech. m. V. 4. p. 168, 198. - Handl. Zt. 1825. S. 462. — Elbl. 1825. S. 312.

Smith, korkene Schwimmkrause (cork | Laroche, Fabrikation baumwollenen neck collar).

Mech. m. V. 6. p. 181.

Schwimmgürtel.

Mech. m. V. 10. p. 241. - Dingl. p. J. B. Ayre, verbess. Segeltuch.

Ueber Schwimmschuhe.

49. S. 378.

Desmonts, Schwimmstuhl, (char nautique).

Br. d'inv. T. 29. p. 118.

Delatour, Schwimmschuhe.

Dingl. p. J. B. 65. S. 77. — B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 125.

Cox, Schwimmapparat.

Mech. m. V. 35. p. 108. Peffaut de la Tour, Schwimmapp. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 4. p. 206.

Pigot, Schwimmkleidung.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 269. Balchen, Schwimmschuhe.

Dingl. p. J. B. 94. S. 162. Spicer, Schwimmgürtel.

Dingl. p. J. B. 95. S. 93.

Cabirol, Schwimmgürtel. Br. d'inv. T. 55. p. 427,

Delatour, Schwimmschuhe.

Gwbz. 1847. S. 487. — Br. d'inv. T. 64. p. 199.

Prince, Schwimmvorrichtung. Br. d'inv. T. 65. p. 64.

Cox, Schwimmstrümpfe. Mech. m. V. 53. p. 191.

Segeltuch.

Forest, ökonomische Ansertigung von Segeltuch. Br. d'inv. T. 7. p. 93.

Ueber die Wirkung des Schimmels auf Segeltuch.

Edinb. ph. j. V. 13. p. 312.

Crook's Fabrik von Segeltuch aus Baumwolle in Nordamerika. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 129.

Ramsay u. Orr, Fabrikation von Segeltuch.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 15.

Taylor, verbess. Segeltuch.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 328. — Dingl. p. J. B. 49. S. 455. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 201.

Rezept, um Segeltuch zu tünchen, dass es Farbe erhält und wasserdicht wird. J. d. conn. us. T. 25. p. 222. - Dingl. p. J. B. 67. S. 317.

Laroche u. Lelong, Fabrikat. baumwollenen Segeltuchs.

Br. d'inv. T. 35. p. 371. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 119.

Segeltuchs.

Mech. m. V. 36. p. 318. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 277.

40. S. 407.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 314. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 345.

Mech. m. V. 19. p. 152. — Dingl. p. J. B. Passadori, Konservationsmittel für Se-

geltuch (Leim, Gerbsäure). Br. d'inv. T. 60. p. 443.

Vincent, über die zur Fertigung von Segeln brauchbaren Materialien. Ann. mar. 1847. (n. o.) T. 2. p. 749.

Paris und André, gemischtes Gewebe für Segel.

Br. d'inv. T. 68. p. 460.

Wetterstedt, Mittel, Segel zu konserviren.

Ctrbl. 1852. S. 848.

Soide, Soidenbau.

Abhaspeln der Seide in kaltem Wasser. Dingl. p. J. B. 10. S. 128.

Petri, üb. d. Seidenkultur in Russland. Dingl. p. J. B. 11. S. 479.

Badnall, Verbess. im Seidehaspeln und Spinnen.

Gill technic. r. V. 4. p. 286, 289. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 121. — Dingl. p. J. B. 13. S. 320.

Ueber die Seidenzucht in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 253. 1824. S. 65, 69, 179, 282, 309.

Seidenzwirnmaschine. Mech. m. V. 2. p. 294.

Fortschritte der S.-Kultur in Frankreich Ann. d. l'ind. T. 13. p. 225.

Bonard, neues Verf., Seide zu spinnen. Ann. d. l'ind. T. 13. p. 267. — Bull. d

sc. t. T. 4. p. 195. Shenton, verbess. S.-Spinnmaschine.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 80. — Dingl. p. B. 16. S. 338.

Morris, Methode, seidene Zenge z reinigen durch Kartoffeln. Gill technic. r. V. 4. p. 396. - Bull. d

sc. t. T. 1. p. 89.

Methode, die Seide ohne Hülse der Bertezen, über die Seidenkultur in Wärme abzuhaspeln.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 155.

den Kokons zu tödten.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 363.

Seidenbau auf Isle de France. Gill technic. r. V. 7. p. 167.

Seidenbau in England, über Erziehung und Behandlung der Würmer.

Gill technic. r. V. 7. p. 184, 213.

Swayne, über den Seidenbau in Grossbritannien.

Gill technic. r. V. 7. p. 244, 282, 363. V. 9. p. 32.

lieber Seidenraupenzucht.

Dingl. p. J. B. 16. S. 343. B. 18. S. 440.

Gensoul, **Dampfa**pp**arat z**um Gebrauche des Abhaspelns der Kokons.

Br. d'inv. T. 8. p. 222.

Rega, Methode, Kokons in kaltem Wasser abzuhaspeln, Prüfungsresultat der Methode.

Dingl. p. J. B. 17 S. 110. — B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 283. 1823. p. 287. 1825. p. 41, 42. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 32.

Barrington, über die Versuche in England, Seide zu gewinnen. Gill technic. r. V. 7. p. 34.

adnall's Maschine zur Verfertigung von Organsinseide.

Mech. m. V. 3. p. 291. V. 4. p. 195, 242. ouailles, über die Art, in Italien Seide abzuhaspeln.

Gill technic. r. V. 7. p. 364. - Dingl. p.

J. B. 18. S. 96.

oggio, über die Mittel, das Unterschlagen der Seide zu verhüten.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 330.

radbury, Anwendung der Mulemasch., um Seide zu spinnen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 66. — Lond. j. 1 S. V. 9. p. 352.

meni, ökonomische Verwendung der Maulbeerblätter bei der Seidenzucht. Dingl. p. J. B. 18. S. 74.

sseries u. Drakeford, neuer Seidenhaspel.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 74. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 136.

st - Maupas, methode de conditioner les soies.

Br. d'inv. T. 6. p. 42.

ber die persische Seide von Guilan. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 193. — Handl. Zt. 1825. S. 530.

rbier, neuer Seidenhaspel.

Dingl. p. J. B. 19. S. 27. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 216.

England.

Gill technic. r. V. 9. p. 31.

Fontane, neue Methode, die Puppe in Murray, über die Kultivation der Seidenraupe.

Gill technic. r. V. 9. p. 125, 139, 208. -Mech. m. V. 5. p. 328. - Glasg. m. V. 4. p. 281.

Scott, neue Seidenmaschinerie. Mech. m. V. 5. p. 112, 279.

Hammersley, eiserner Seidenhaspel. Mech. m. V. 5. p. 203. — Dingl. p. J. B. 20. S. 31.

Stephenson, über die Seidenkultur. Gill technic. r. V. 9. p. 174, 241, 263, 324. V. 10. p. 44. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 18, 88, 154, 205, 276, 330. 385. — Dingl. p. J. B. 23. S. 136.

Badnall, Verbess. in der Seidenmanufaktur.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 227. — Dingl. p. J. B. 21. S. 10. - Lond. j. 1 S. V. 14. p. 138.

Badnall, Seidenhaspel.

Mech. m. V. 5. p. 401. V. 6. p. 53.

Zusammenstellung über den Seidenbau. Dingl. p. J. B. 20. S. 286.

Bellanger, über die Seidenraupenzucht im Depart. d'Allier.

Dingl. p. J. B. 21. S. 269. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 66.

Sharpless, über die Seidenraupe.
Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 22, 94, 139. — Gill technic. r. V. 10. p. 221. V. 11. p. 33.

Gera, über eine neue Spezies von Maulbeerbaum und eine Varietät der Seidenraupe.

Giorn. d. fisic. T. 9. p. 302. — Dingl. p. J. B. 22. S. 73.

Ueber Bolzani's Seidenbau in Berlin. Verh. d. G. V. 1827. S. 38.

Ueber Götze's Seidenbau in Stücken. Verh. d. G. V. 1827. S. 42.

Lacombe, Maschineneinrichtung, Seidenhaspel zu bewegen. Br. d'inv. T. 12. p. 78.

Ueber Seidenzucht in Amerika. Dingl. p. J. B. 24. S. 366.

Vorrichtung zum Abziehen der Seide vom Kokon.

Handl. Zt. 1827. S. 315.

Royle, Methode, Seide zu haspeln und zu spinnen.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 329. — Dingl. p. J. B. 26. S. 203.

Bovara, Seidendublirmaschine. Handl. Zt. 1827. S. 579.

Scandella, Verbess. an der Bovara'schen Seidendublirmaschine. Handl. Zt. 1827. S. 650.

Gensoul, Dampfkessel zum S.-Haspeln. | v. Türk, über Maulbeerbaumzucht, S.-Br. d'inv. T. 13. p. 244.

Heard, über Ernährung der Seidenraupen mit Salat.

Gill technol. r. V. 2. p. 81. — Dingl. p. J. B. 28. S. 159. — Web. Zbl. B. 1. S. 337. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 320.

Fanshaw, Seidenhaspel.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 317. — Dingl. p. J. B. 28. S. 251. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 301.

Seidenbau auf Helena.

Edinb. n. ph. j. 1828. II. p. 411.

Seidenbau, Haspeln und Muliniren in den Gegenden von Turin u. Mailand. Verh. d. G. V. 1828. S. 79.

Mylius, Seidenhaspel.

Verh. d. G. V. 1828. S. 83.

Busby, Verarbeitung der Seidenabsälle. Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 295.

Gropius, Seidenhaspelungsversuche mit inländischer Seide.

Verh. d. G. V. 1828. S. 151. Sterler's Vorschlag der Fütterung mit

Salat geprüft. Handl. Žt. 1828. S. 388.

v. Türk, Mittel, den S.-Bau in Deutschland schnell in Gang zu bringen. Verh. d. G. V. 1828. S. 206.

Ueber Seidenhaspelung u. Darstellung. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 41. - Dingl. p. J. B. 30. S. 57.

Tacchi, Heizeinrichtung für den Kessel in Seidenhaspelanstalten.

Handl. Zt. 1828. S. 473.

Ozanam, über die Seidenfabriken. Rec. ind. T. 6. p. 54, 172. T. 7. p. 184. T. 8. p. 43. T. 11. p. 78. — Dingl. p. J. B. 30. S. 126. B. 31. S. 126. B. 34. S. 46.

Eymieu, Maschinen, um die Abgänge von der Seide zu bearbeiten.

Br. d'inv. T. 14. p. 149.

Karmarsch, über Numerirung der Seidensorten.

Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 153.

Drulhon u. Miergue, Vorricht., Wasser zu heizen für die Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 15. p. 12.

Juillet, über die Brauchbarkeit der Scorzonera zum Füttern der Seidenraupen.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 37. - Dingl. p. J.

B. 32: S. 230. Vorschlag eines Surrogats (Pimpinella)

statt der Maulbeerbaumblätter. Web. Zbl. B. 2. S. 317.

Hout, über Pflanzung der Maulbeerbäume in Deutschland u. die S.-Zucht. Dingl. p. J. B. 31. S. 460.

Bau, Haspelung in Klein-Glienicke. Verh. d. G. V. 1829. S. 172.

Bonafous, über die Anpflanzung des Maulbeerbaums auf Wiesen. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 193. - Ding

p. J. B. 34. S. 52.

Kastner, über Seidenwürmer, Seide. Kastn. Arch. B. 17. S. 142.

Lambertenghi, Apparat zum Abhaspeln der Seide. Handl. Zt. 1829. S. 365.

Queva, Verbess. an den Seidenhaspeln Web. Zbl. B. 3. S. 124.

Seimel, Versuche mit der Scorzoners hisp. als Surrogat der Maulbeerblätter Dingl. p. J. B. 33. S. 464.

Gropius, über das allmählige Eintrock nen der Kokons und die Länge der Kokonfäden:

Verh. d. G. V. 1829. S. 270.

Versuche mit der Scorzonera hisp. al Surrogat der Maulbeerblätter. Gill technol. r. V. 5. p. 212.

Barbier, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 16. p. 166.

Scorzonera mit Nutzen angewendet (Notiz).

Handl. Zt. 1829. S. 538.

Geschichtliche Notizen über Seidenzuch in Italien.

Diagl. p. J. B. 34. S. 314. Ueber Seidenzucht u. s. w.

Bibl. univ. (Agric.) T. 14. p. 264.

Dampfhaspelanstalt zu Commercolly i Bengalen.

Mech. m. V. 13. p. 178. - Dingl. p. J. I 37. S. 251.

Rodier, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 17. p. 237. Lorenz, Seidenh**as**pel.

Verh. d. G. V. 1831. S. 150.

Guilliny's regulateur transposant (Notiz).

Dingl. p. J. B. 41. S. 111. - Bell. d. sc. T. 18. p. 104. - B. d. l. s. d'enc. 153

p. 147. Meisner, die Blätter der Alcea ross

als Surrogat der Maulbeerblätter. Handl. Zt. 1831. S. 411.

Constant de Verviers, über Mau beerbaum- und Seidenzucht. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 48. p. 66.

Tragopogon pratense, ein Surrogat f Maulbeerblätter.

Handl. Zt. 1831. S. 654. Lauret, Seidenhaspel.

Rec. ind. T. 20. p. 36. Ueber Seidenwürmer, Fütterung.

Web. Zbl. B. 5. S. 197.

Amerikanische Seidenzucht.

Web. Zbl. B. 5. S. 227.

Lackerbauer, über Seidenzucht und | dazu gehörige Maschinen.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 181.

l'eber Gensoul's Dampfwickelmaschine für Seide.

Frankl. j. N. S. V. 8. p. 317.

Lasteyrie, über Bon a fous's Abhandlung über Seidenbau und Maulbeerbaumzucht.

B. d. l. s. d'euc. 1832. p. 166. - Dingl. р. J. B. 45. S. 296.

l'eber eine neue Art Seidenraupe im südlichen Europa.

Dingl. p. J. B. 45. S. 236.

Rodier, Maschine zum Seidehaspeln. Br. d'inv. T. 20. p. 132.

Cournier, Vorrichtung (lissoir) beim Seidehaspeln.

Br. d'inv. T. 20. p. 228.

Duponceau, ausserordentl. Reichthum der amerikan. Kokons an Seide.

Dingl. p. J. B. 46. S. 397.

Seidenbau in Pondichery.

Rec. ind. T. 24. p. 24. - Dingl. p. J. B. 48. S. 239.

Soulange Bodin, über die Kultur des Morus multicaulis in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 487. — Dingl. p. J. B. 53. S. 398.

Pellet, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 22. p. 49.

Durand, Moulinirmaschine (moulin économique).

Br. d'inv. T. 22. p. 338.

Ozanam, über den Seidenbau u. s. w. Rec. ind. T. 26. p. 3, 125, 193.

Larguier, Erwärmung des Haspelwassers mit Dampf.

Br. d'inv. T. 22. p. 338.

Chaussier, Methode, die Puppen durch Dämpfe von Terpenthinöl zu tödten.

Dingl. p. J. B. 49. S. 464. — J. d. conn. us. T. 18. p. 60.

Vernay, Vorrichtung an Seidehaspeln, (Coupe mariage).

Br. d'inv. T. 23. p. 180.

Morus multicaulis.

J. d. conn. us. T. 18. p. 175.

Fontenay, über angestellte Versuche mit der Scorzonera hisp. (verworfen). J. d. conn. us. T. 20. p. 93. - Dingl. p. J. B. 54. S. 227.

R o man, Seidenmoulinirmaschine. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 331. — Dingl. p. J. B. 55. S. 270. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 410.

Brooke's käuslicher Haspel. Mech. m. V. 22. p. 210.

Notizen über den amerikan. Seidenbau.

Mech. m. V. 22. p. 210. D'Arcet, Projekt zu einem Gebäude für den Seidenbau geeignet.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 72. - Dingl. p. J. B. 59. S. 241.

Ure, Untersuch. üb. d. Seide, Flachsfaser. Dingl. p. J. B. 58. S. 157.

Huzard, Aufmunterung zur Erzeugung von Grezeseide in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 594.

Chinesişche Methode, Seide abzuhaspeln. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 38. — Dingl. p. J. B. 59. 8. 226.

D'Arcet, Apparat, nasse Maulbeerblätter zu trocknen.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 61. - Dingl. p. J. B. 61. S. 33.

Cardet, neuer Seidenhaspel. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 70.

Shute, Moulinirmasch. für Organsine. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 208. — Dingl. p. J. B. 60. S. 438.

Giraud, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 24. p. 164. Bonnard, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 25. p. 251.

Chateauneuf u. Grande-Boulogne, Dampfapparat, die Kokons zu erwärmen und die Puppen zu tödten.

Br. d'inv. T. 25. p. 331. Abrard, Ofen und Gefäss zum Erwärmen des Wassers beim Haspeln. Br. d'inv. T. 25. p. 339.

Queyras, Ofen und Gefäss zum Erwär-men des Wassers beim Haspeln.

Br. d'inv. T. 25. p. 372. Etchegoyen u. Mulder, Maschinen, die Bourre de soie zu öffnen und zu

Br. d'inv. T. 25. p. 380. Delon, Kratzmaschine für die Abgänge der Kokons, bourre de soie. Br. d'inv. T. 26. p. 16.

Michel, Osen zum Erwärmen des Wassers beim Abhaspeln.

Br. d'inv. T. 26. p. 150.

Lacombe, Borrois, verbess. Haspel. Br. d'inv. T. 26. p. 255.

Mulder, Analyse der Seide.

Pogg. Ann. B. 37. S. 594. — Dingl. p. J. B. 62. S. 118.

Gensoul, Dampfapparat behufs des Abhaspelus.

Br. d'inv. T. 27. p. 44.

Jone, Kessel mit Schlangenrohr zum Abhaspeln.

Br. d'inv. T. 27. p. 231.

Laidlay, Analyse der rohen Seide. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 53. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 45.

und deren Ertrag.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 95. — Dingl. p. J. B. 61. S. 41. — J. d. conn. us. T. 24.

D'Arcet, über d. Verfahren von Bassi zur Abwendung der Krankheit Muscardine.

J. d. conn. us. T. 24. p. 76. — B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 51. - Dingl. p. J. B. 64. S. 227.

Harter, Seidenhaspel, um Seide auf Spuhlen zu bringen.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 333. — Dingl. p. J. B. 63. S. 274.

D'Arcet, Methode, die Luft in Seiden-

bauanstalten abzukühlen.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 388. - Dingl. p. J. B. 63. S. 147.

Poidebard, Verbess. in dem Verfahren, zu mouliniren.

Br. d'inv. T. 29. p. 37. Tastevin, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 29. p. 145. Seidenbauanstalt in Neuilly.

J. d. conn. us. T. 24. p. 119.

Rieu, Seidenhaspel mit Vorrichtung, »Coupe mariages«.

Br. d'inv. T. 29. p. 348.

Lacombe-Barrois, Seidenhaspel mit Vorrichtung, »Coupe mariages«. Br. d'inv. T. 29. p. 370.

Resultate des Seidenbaues im Depart. du Tarn.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 214.

Beauvais, Seidenbau.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 323. - Dingl. p. J. B. 63. S. 150.

Folzer, über Seidenzucht.

Bull. d. Mulb. T. 7. p. 489. T. 9. p. 50. Ueber Maulbeerbaum- und Seidenzucht.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 161.

Ueber die Benutzung der Scorzonera. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 167.

Bonafous, über das Pfropfen von Morus alba auf Morus multicaulis.

Rec. ind. T. 13. p. 121.

Tardy, Filière unique.

Br. d'inv. T. 30. p. 101. Aubert, über die Kultur von Morus multicaulis in Neuilly.

J. d. conn. us. T. 25. p. 61.

Ueber Prüfung der Seide.
Dingl. p. J. B. 65. S. 78.
Bourdon, über d. S.-Bau in Frankreich.
Rec. ind. T. 14. p. 213.

Guillini, Compteur à regulateur transposant pour l'ouvraison des soies.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 247. - Dingl. p. J. B. 67. S. 187.

Fütterungssurrogate für Seidenraupen. Dingl. p. J. B. 67. S. 158.

Bourdon, über die Seidenraupenzucht Bourdon, über die Fortschritte im Seidenbaue.

> B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 218. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 65, 111.

Denizot, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 31. p. 268. Jaud, Seidenwickelmaschine.

Br. d'inv. T. 32. p. 10. Peyron, Seidenhaspel, wobei die Seide

gedreht und gereinigt wird. Br. d'inv. T. 32. p. 12.

Gibson u. Campbell, Seidenmoulinage, überhaupt Seidenfabrikation.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 345. — Dingl. p. J. B. 71. S. 386.

Magnanerie bei Paris (Gebäude). Bauz. 1836. S. 438. 1837. S. 75.

D'Arcet, über die künstliche Ventilation in den Magnanerien.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 207.

Gensoul, Ofen zum Erwärmen des Wassers zum Haspeln. Br. d'inv. T. 34. p. 311, 313, 314.

Mousset, Seidenwickelmaschine. Br. d'inv. T. 34. p. 40.

Levasseur's Apparat für Seidenzüchtereien.

Dingl. p. J. B. 71. S. 483.

Needham, Maschine zum Haspeln und Mouliniren.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 89. — Dingl. p. J. B. 72. S. 107.

Bourdon, über die Seidenkultur. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 6. Ann. p. 81.

Blanchon, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 35. p. 258.

Corout, Moulinirmaschine. Br. d'inv. T. 35. p. 271.

Belly, Seidenwickelmaschine.

Br. d'inv. T. 36. p. 145.

Tranchat, Seidenwickelmaschine. Br. d'inv. T. 36. p. 325.

Durand, Vorrichtung, die Kokons zu tödten.

Br. d'inv. T. 36. p. 405.

Gay, Seidenhaspel, Doublirmaschine. Spuhlmaschine u. s. w.

Frankl. j. N. S. V. 24. p. 175.

Egen, über die Konditionirung d. Seide. Verh. d. G. V. 1840. S. 69, 88, 217. Dingl. p. J. B. 77. S. 439. B. 80. S. 353

Chaber, verbess. Zubereitung der Kokons zum Abhaspeln.

Br. d'inv. T. 37. p. 316.

Ueber die Kultur des Maulbeerbaumes. Seidenraupenzucht und Haspeln in Ostindien.

Ann. mar. 1840. II. T. 1. p. 661.

Apparat zum Tödten der Kokons. Dingl. p. J. B. 77. S. 320.

Nash, Maschinen zum Haspeln u. Mou Heathcoat, Seidenmoulinage. Br. d'iov. T. 42. p. 21.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 20. — Dingl. p. J. B. 78. S. 270. — Rep. of p. N. S. V. 16.

Ventouillac u. Lanarbé, S.-Haspel. Br. d'inv. T. 38. p. 80.

Puget, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 38. p. 50.

Machizot u. Molozay, Seidenwickelmaschine.

Br. d'inv. T. 38. p. 309.

Cook, über die Kultur der Asclepias syriaca und deren Benutzung.

Bull. d. Malh. T. 13. p. 197. — Dingl. p. J. B. 78. S. 141.

Rouffier, Procédé de délitement de vers de soie.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 269. - Dingl. p. J. B. 78. S. 239.

Hallain, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 39. p. 400.

Carrière, Anwendung eines Kammes beim Abhaspeln.

Br. d'inv. T. 39. p. 456.

Audouin, über einen in Paris gezogenen amerikanischen Seidenwurm. Dingl. p. J. B. 78. S. 146.

Neville, Moulinirmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 161, 418. — Dingl. p. J. B. 79. S. 169.

Carrier, Aufbewahrung der Seidenraupeneier.

Dingl. p. J. B. 79. S. 467.

Muir und Gibbson, Verfahren, Seide zu reinigen.

Mech. m. V. 34. p. 286.

Beschreibung der Scheibler'schen Filatomaschine.

Verb. d. G. V. 1841. S. 116.

Ventouillac, Vorrichtung zum Tödten der Kokons.

Br. d'inv. T. 41. p. 61. Tézier, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 41. p. 23.

Strada, über Magnanerien.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 164. — Dingl.
p. J. B. 81. S. 159.

Miergues, kaltes Haspeln der Seide. Dingl. p. J. B. 81. S. 318. Ueber das Tödten der Kokons.

Dingl. p. J. B. 81. S. 318.

Renoux, neues System des Seidehaspelns mit Anwendung des Kohlenwas-serstoffgases statt des Wasserdampfes. Dingl. p. J. B. 82. S. 79.

Fanshaw, Seidenhaspel.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 156.

Coront du Cluzeau, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 42. p. 9.

Vignal, Vorrichtungen zum Doubliren. Br. d'inv. T. 42. p. 107.

Geffray, Croiseur-compteur.

Br. d'inv. T. 43. p. 200.

Gasparin, über die Fortschritte der Seidenraupenzucht.

Dingl. p. J. B. 84. S. 124. B. 86. S. 390.

Robert, über die Fortschritte der Seidenraupenzucht. Dingl. p. J. B. 84. S. 133.

Héritage, Scidenhaspel und Seidenmoulinirmaschine. Mech. m. V. 36. p. 443.

Rhodier, verbess. Haspel und Doublirmaschine.

Br. d'inv. T. 44. p. 365.

Ueber Spuhlen, Doubliren, Zwirnen und Haspeln der Rohseide.

Verb. d. G. V. 1842. S. 59. - Dingl. p.

J. B. 85. S. 331.
 Vonpier, Verbess. an d. Doublirmasch.
 Verh. d. G. V. 1842. S. 156.

Ueber d. Tödtung d. Kokons (Var. coll.). Sächs. Gwbl. 1843. S. 24. - Dingl. p. J. B. 86. S. 391. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 129.

Ueber d. Maulbeerbäume u. Seidenraupen. Dingl. p. J. B. 86. S. 387.

Durand, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 45. p. 108. - Wien. p. J. 1843. S. 252.

Rotch, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 46. p. 37.

Chambon, Methode, Seide zu doubliren und mouliniren.

Br. d'inv. T. 45. p. 272.

Vigezzi, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 47. p. 56.

Dufret, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 47. p. 422. Kremer, Dampfapp. für das Haspeln.

Br. d'inv. T. 47. p. 158. Lassaigne, Methode, Wolle und Seide zu unterscheiden.

Dingl. p. J. B. 90. S. 295.

Tardy, Crapaudines en pierre douce. Br. d'inv. T. 48. p. 300.

Cavallier, Vorrichtung, die Puppen in den Kokons zu tödten.

Br. d'inv. T. 48. p. 84. Giraud, Moulinirmaschine.

Br. d'inv. T. 48. p. 213.

Scherz, Seidenzucht.

Br. d'inv. T. 48. p. 262. Bancel, Methode, Seide zu öffnen.

Br. d'inv. T. 48. p. 290. Gensoul, Seidenhaspel.

Br. d'inv. T. 48. p. 334.

806 Vasseur, Vorrichtung zur Seidenzucht. | Dargins, Aufbewahrung der Eier. Br. d'inv. T. 48. p. 343. Mögling, Aufbewahrung der Eier. Dingl. p. J. B. 90. S. 376. Christian, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 49. p. 299. Ueber Floretseiden-Spinnerei. Sächs. Gwbl. 1843. S. 172. Robinet, Eigenschaften d. Seidensäden. Dingl. p. J. B. 91. S. 400. Michel, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 50. p. 224. Nourry, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 51. p. 86. Brés, verbess. Haspelvorrichtung, tabelles de dévitage en verre. Br. d'inv. T. 51. p. 142. Rodier, Haspel. Br. d'inv. T. 51. p. 198. Mitifiot, Haspel. Br. d'inv. T. 52. p. 277. Durand, Maschine, die Kokons zu schlagen. Br. d'inv. T. 52. p. 272. Brierre, Kratzmaschine für die Abfälle der Kokons. Br. d'inv. T. 52. p. 244. Crozel, Seidenmühle. Br. d'inv. T. 53. p. 124. Guilling, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 53. p. 334. Cotton, Seidenhaspel. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 436. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 777 Verginais, Seidenhaspel. Br. d'inv. T. 54. p. 27. Bourcier, Verfahren beim Haspeln, um die Fäden von verschiedener Beschaffenheit von einander zu trennen. Dingl. p. J. B. 97. S. 229.

Giraud, Vorrichtung, um die Puppen zu tödten.

Br. d'inv. T. 56. p. 224. Ueber die Seidenzucht in China.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 3. p. 213. Perlet, Haspel.

Br. d'inv. T. 57. p. 93. Mermey, Seidenwickelmaschine. Br. d'inv. T. 59. p. 205.

Darvieu, Cauvy, Vorrichtung, um die Puppen zu tödten.

Br. d'inv. T. 60. p. 359.

Durand, Doublirvorrichtung. Br. d'inv. T. 61. p. 59.

Collineau René, Vorrichtung für den Seidenbau (Reiser zum Einspinnen). Br. d'inv. T. 61. p. 399.

Dunod, Seidenhaspel und Trockeneinrichtung.

Br. d'inv. T. 62. p. 283.

Dingl. p. J. B. 105. S. 461.

Fraissinet, verb. Seidenwürmerzucht Dingl. p. J. B. 105. S. 462. Tardy, Augen, um die Seide beim

Haspeln zu reinigen. Br. d'inv. T. 64. p. 390. Lapeyrouse, Benutzung der Abfalle

beim Abhaspeln. Br. d'inv. T. 65. p. 288.

Christian, Seidenspinnmaschine. Br. d'inv. T. 66. p. 221. Ballay u. Vignal, Haspelvorrichtung.

Br. d'inv. T. 66. p. 294.

De Buros, Becken zum Haspeln. Br. d'inv. T. 66. p. 387.

Repos, neues Futter für Seidenwürmer. Dingl. p. J. B. 109. S. 308.

Oschatz, Struktur der Seide. Dingl. p. J. B. 110. S. 343.

Cavalier - Lions, Methode, Pupper 24 tödten.

Br. d'inv. T. 67. p. 447.

Thélière, Haspel.

Br. d'inv. T. 67. p. 256. Seidentrocknungs-Anstalt in Zürich. Ctrbl. 1849. S. 808. - Techn. Zschr. B. 3

S. 56. Crumière, Haspel. Br. d'inv. T. 69. p. 326.

Corrompt, Haspel. Br. d'inv. T. 70. p. 299.

Ueber die Seidenzucht in Japan. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 62.

Shute, Seidenmoulinirmaschine. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 70.

Zimmermann, Spinnen der Seiden abfälle.

Ctrbl. 1850. S. 1225.

Reidon, System der Seidenspinnerei. Ctrbl. 1851. S. 12. — Gwbz. 1851. S. 24

Bury, Moulinirmaschinen. Mech. m. V. 54. p. 318.

Péligot, chemische und physiologisch Abhandlung über den Seidenwurm-Compt. r. T. 33. p. 490. T. 34. p. 278.

J. f. pr. Ch. B. 54. S. 377. B. 55. S. 44 - Dingl. p. J. B. 123. S. 389. B. 124. S. 14 – Ctrbl. 1852. S. 225, 511.

Russische Seide, ostind. Seidenraupe. Ctrbl. 1852. S. 228, 229.

Wimmer, Seidenhaspel.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 5.

Despeyroux, Sortiren der Seiden wurmeier.

Dingl. p. J. B. 127. S. 70.

Guérin-Mèneville, über Seidenzud Dingl. p. J. B. 128. S. 451. B. 129. S. · B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 269. — (1

1854. S. 50.

Maniquet, Seidenhaspel und Moulinir- | Meynard, Tricot velouté. vorrichtung.

Lond. j. Č. S. V. 43. p. 410. - Dingl. p.

J. B. 131. S. 338.

Locatelli, Seidenhaspelungsmethode. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 546, 553, 560.

Alcan u. Limet, Vorbereitung der Kokons zum Abhaspeln.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 759. — Ctrbl.

1854. S. 440.

Seidenwaarenfabrikation.

Grout, neue Art, Krepp zu machen. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 298. Wilson's Patentkrepp.

Dingl. p. J. B. 13. 8. 132. Caron, Verfahren, das Wässern (watering) der seidenen Zeuge beim Weben

zu vermeiden.

Gill technic. r. V. 7. p. 236. - Dingl. p. J. B. 17. S. 107. - Rep. of a. 28. V. 46. p. 367. - Mech. m. V. 4. p. 69.

Beauvais u. Rénard, Seide verschieden stark zu färben.

Br. d'inv. T. 6. p. 142. - Handl. Zt. 1824.

Poidebard und Dugas, Ansertigung eigener seidener Zeuge.

Br. d'inv. T. 8. p. 27.

Morris, Methode, seidene Zeuge durch Kartoffeln zu reinigen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 89. - Gill technic. r. V. 4. p. 396.

Couturier, Webestuhl für verschiedne Zeuge.

Br. d'inv. T. 6. p. 131.

Ragez, Krepp en soie cuite. Br. d'inv. T. 6. p. 141.

Seide zu vergolden mittelst Wasserstoffgas. Glasg. m. V. 3. p. 127.

Lebrun, Seidenwebestuhl.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 251. - Mech. m.

V. 5. p. 13. Banse, Seidenwirkerstuhl. Br. d'inv. T. 9. p. 211.

Dugaz, Fabrikation von Crépe de chine. Br. d'inv. T. 9. p. 268. — Handl. Zt. 1825.

Horrocks, Vorricht., die seidene Kette einzurichten und aufzubäumen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 179. — Glasg. m. V. 3. p. 244.

Heathcoat, verbess. Methode, Seide zum Verweben zu präpariren.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 351. V. 12. p. 147. — Dingl. p. J. B. 20. S. 348. B. 23. S. 44.

N. S. V. 2. p. 81.

— Bull. d. sc. t. T. 6. p. 111. Allsop, über das Verschiessen engl. Seiden- und Baumwollenwaaren. Gill technic. r. V. 9. p. 289. - Frankl. j.

Br. d'inv. T. 10. p. 87.

Ueber das Weissmachen der Seide.

Verh. d. G. V. 1827. S. 149.

Ueber den Weyer'schen Scheerrahmen. Verh. d. G. V. 1827. S. 151.

Ueber Seidenfabrikation, Seidenfärberei in Frankreich.

Rec. ind. T. 1. p. 74, 191, 298. — Dingl. p. J. B. 24. S. 71, 139, 361.

Revilliod, Darstellung eines durchscheinenden Tafftes.

Br. d'inv. T. 15. p. 258.

Quinqueton, Maschine zum Kreppen der Seidenstoffe.

Handl. Zt. 1829. S. 441.

Lanteirés, Verbess. am Seidenwebestuhl (plieur des étoffes de soies). Bull. d. sc. t. T. 9. p. 346.

Verfahren, um zu entdecken, ob Seide gallirt sei.

Rec. ind. T. 8. p. 345.

Elastischer Firniss für das Auftragen von Farben auf Seidenzeug und Gaze.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 300. — Dingl. p. J. B. 34. S. 442.

Ozanam, Maschine zum Kreppen des Flors.

Dingl, p. J. B. 34. S. 195. - Rec. ind. T. 11. p. 87.

Ozanam, Bleichen der gelben Seide mittelst Chlorwasser. Rec. ind. T. 11. p. 191. - Dingl. p. J. B.

34. S. 143. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 226. Coulont, Verfahren, Seide ohne Seife und Säure zu entschälen und abzu-

kochen. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 119.

Kressler, Methode, Seide mit Chlor zu bleichen.

Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 370. — Erdm. J. B. 14. S. 130.

Ueber den Zustand der Seidenfabrikation in Lyon.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 199.

Culhat, Contre-regulière zum Scheeren der seidenen Kette.

Br. d'inv. T. 17. p. 150.

Naish, Verfahren, Seide mit Wolle u. s. w. vermischt zu verarbeiten.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 219. Péligot, Verfahren, fleckig gewordene Zeuge wieder herzustellen. Dingl. p. J. B. 53. S. 460.

Seide zu entschälen ohne Seife.

Dingl. p. J. B. 59. S. 187.

Entschälen der Seide ohne Seife in Dampfkesseln.

J. d. conn. us. T. 22. p. 227. - Br. d'inv. T. 27. p. 340.

treuung beim Färben der Seide zu schützen.

Br. d'inv. T. 29. p. 293.

Moine, Seidengewebe, in denen Leinen oder Baumwolle mit Seide überzogen. Br. d'inv. T. 38. p. 139.

Jähkel, über das Entschälen u. Bleichen der rohen Seide.

Dingl. p. J. B 71. S. 322.

Vouillon, Seidengewebe mit einem Einschlage von Glasfäden.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 18. — Dingl. p. J. B. 78. S. 274.

Ryan, Instrument zum Trocknen der Seide auf dem Webestuhle. Dingl. p. J. B. 77. S. 466.

Thoma, Seidenstreckmaschine. Dingl. p. J. B. 109. S. 40. - Ctrbl. 1848. Pope, über Seifenbereitung. S. 1452.

Seifensiederei.

Chevreul, über Seifenbildung.
Schwg. Jahrb. B. 4. S. 131. B. 9. S. 172.

— Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 16. — Dingl.
p. J. B. 11. S. 423. — Quat. j. V. 16. p.
109. — Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 189.

Decroos, über die Versertigung der Demarsdon, Seisenbereitung. harten Seifen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 19. p. 200. Durchsichtige Seife.

Handl. Zt. 1823. S. 274.

Seifenbereitung in Frankreich. Handl. Zt. 1823. S. 554.

Decroos, Windsorseife.

Handl. Zt. 1824. S. 318. — Glasg. m. V. 2. p. 61. — Br. d'inv. T. 6. p. 249.

Ueber Bereitung der Seife.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 21. 1825. S. 247. Seife zur Aufbewahrung der Thierbälge.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 84.

Brilhac, Harzseifc. Handl. Zt. 1825. S. 61. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 304. — Dingl. p. J. B. 19. S. 179.

Laugier, Savon orientale. Br. d'inv. T. 7. p. 92.

Fouques, Seifenbereitung aus Fleisch. Br. d'inv. T. 8. p. 208. - Handl. Zt. 1825. S. 278.

Girard u. Auzilly, Seifenfabrikation mittelst Dampf.

Br. d'inv. T. 8. p. 246.

Flüssige und durchsichtige Seife.

p. 314. T. 5. p. 15.

Cholat, Verfahren, sich gegen Verun- Ueber die Seifenfahrikation in Marseille. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 371. - Handl. Zt. 1826. S. 541.

Seifenfabrikate auf der Pariser Ausstellung 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 88. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 2.

Vauquelin, über Seisen und Wirkung einiger neutralen Salze auf dieselben. Dingl. p. J. B. 21. S. 345. — Schwg. Jahrb. B. 17. S. 186.

Herrmann, über Seife (Bemerkungen zum vorigen Aufsatze). Schwg. Jahrb. B. 17. S. 196.

Scanlan, über ein aus der Seisenmutterlauge gewonnenes flüchtiges Oel. Schwg. Jahrb. B. 17. S. 209. — Ann. of

ph. N. S. V. 11. p. 326.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 300. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 46. — Dingl. p. J. B. 22. S. 502. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 140. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 133.

Heard, Komposition, um in Seewasser waschen zu können.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 323. — L'industr. T. 2. p. 239. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 163. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 297. - Lond. j. 1 S. V. 14. p. 151.

Br. d'inv. T. 11. p. 261. — Handl. Zt. 1827.

S. 499. Klein, Putzseife. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 203.

Ueber Seife, der Marseiller gleich. Verh. d. G. V. 1828. S. 62.

Hempel, über Sodaseisen-Fabrikation. Web. Zbl. B. 1. S. 414. — Bair. K. u. G.

Bl. 1828. S. 500, 511. Sturtevant, Verbess. im Seisensieden.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 85. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 337. — Dingl. p. J. B. 35. S. 476. — Frankl. j. N. S. V. 5. p. 321. Wright, Vertilgung des üblen Geruchs

in Seifensiedereien.

Dingl. p. J. B. 40. S. 208.

Gusserow, über Fette u. Seifenbildung. Kastn. Arch. B. 1. S. 69.

Bussy, über ein Surrogat der Seife in gewissen Fällen (Gypsophila Struthium). B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 433.

Ueber Verfälschung der Seife. Dingl. p. J. B. 48. S. 316. — J. d. conn. us. T. 17. p. 214.

Ucher Fabrikation der gelben Seife.
Arch. du commerce T. 2. p. 63.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 380. V. 10. p. 161.

— Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 108. — Dingl. p. J. B. 17. S. 504. — Bull. d. sc. t. T. 4.

Arch. du commerce T. 2. p. 63.

Faguer - Labouillé, Darstellung milder Toilettenseife. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 488.

Bereitung der Wollseife.

Dingl. p. J. B. 52. S. 218.

Byerley, Seife mit Zusatz von Alaun Hawes, Darstell. von Seife ohne Kochen. und Aetznatron.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 220. — Dingl. p. J. B. 60. S. 290.

selsaurem Kali.

Mech. m. V. 24. p. 487. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 298. — Dingl. p. J. B. 60. S. 157, 291. Fabre, Seife aus Natron und Olivenöl. Br. d'inv. T. 25. p. 269.

Hewitt, Seisensurrogate.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 28. — Dingl. p. J. B. 61. S. 218. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 50.

Leman, Seife mit Chlornatron.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 30. — Dingl. p. J. B. 61. S. 216. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 24. V. 18. p. 31.

Fenton, Surrogat für Seife.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 166.

l'ox, Seise mit Galle zum Walken der Tuche.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 289. — Dingl. p. J. B. 64. S. 147.

Girardin, über Kieselsteinseife u. Marseiller Seife.

J. d. eonn. us. T. 26. p. 75. — Dingl. p. J. B. 67. S. 309.

ionton, Seife mit kohlensauren Alkalien, für Fluss- und Brunnenwasser passend.

J. d. conn. us. T. 26. p. 75. - Dingl. p. J. B. 67. S. 461. - Br. d'inv. T. 31. p. 83. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 109.

eber die Darstellung der Schmierseise in Schweden und Russland.

Dingl. p. J. B. 71. S. 63.

assaigne, sogenannte Mineralseife, künstliche Walkererde.

Dingl. p. J. B. 71. S. 64.

Cooper, Seife aus Sesamöl. Lond. j. C. S. V. 13. p. 226. — Dingl. p. J. B. 71. S. 336.

lournet, Seifenbereitung (thierische Weichtheile).

Lond. j. C. S. V. 14. p. 36. — Dingl. p. J. B. 72. S. 296.

unn, Seife (Kieselsteinseife).

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 205. - Lond. j C. S. V. 14. p. 100. V. 18. p. 32. — Dingl. p. J. B. 72. S. 294.

laden, Seife aus Ricinusöl.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 167. — Dingl. p. J. B. 74. S. 319. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 233.

lauritii, Anwendung von Natronsalpeter statt Kochsalz beim Seifesieden. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 381.

avis, Seife (Thon, Pottasche).

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 340. — Dingl.

p. J. B. 75. S. 468. - Lond. j. C. S. V.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 415. — Dingl. p. J. B. 76. S. 156. B. 77. S. 214. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 321.

Sheridan, Seife mit Zusatz von kie-Poole, Darstell. von Seife aus Fischen. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 154. — Dingl. p. J. B. 76. S. 156. — Lond. j. C. S. V.

16. p. 143. Doe, Verbess. an den zur Seifenfabrikation gebräuchlichen Apparaten.

Dingl. p. J. B. 77. S. 276. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 206.

Ueber die Verfälschung der Seife in England.

Dingl. p. J. B. 77. S. 400.

Violet und Monpelas, schäumende Nussseife.

Br. d'inv. T. 38. p. 421. Colchester, verb. Seifensiederformen. Dingl. p. J. B. 77. S. 74. — Lond. j. C. S.

V. 16. p. 144. Crevel, Darstellung geruchloser weicher Seife.

Br. d'inv. T. 39. p. 453.

D'Arcet, über die beste Methode, grosse Seifensiedereien einzurichten.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 12. p. 57. — Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 204. — B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 12. - Dingl. p. J. B. 79. S. 371.

Richard, Seife aus Oelsaamen, Kleber, Hefe u. s. w.

Br. belg. T. 2. p. 14.

Cordier, Seife aus der Knochenbrühe. Br. belg. T. 2. p. 18.

Vanderhecht, Seife aus allerlei thierischen Abfällen.

Br. belg. T. 2. p. 19. Lambert, Seife mit Zusatz von Knochenleim.

Mech. m. V. 34. p. 124. — Dingl. p. J. B. 80. S. 239. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 360.

Sheridan, Kieselsteinseife. Lond. j. C. S. V. 18. p. 33. Guppy, Seifenbereitung.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 43.

Rotch, Seifenbereitung.

Br. d'inv. T. 41. p. 403.

Seifensiedereigebäude in Marseille.

Bauz. 1840. S. 208.

Sturtevant, Darstellung von Seife. Mech. m. V. 35. p. 252. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 358.

Le Mire de Normandie, Seise mit Glaubersalz versetzt, um sie wohlfeiler zu machen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 211. - Mech. m. V. 36. p. 318. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 98.

Cholat, Versahren, sich gegen Verun- Ueber die Seisensabrikation in Marseille. treuung beim Färben der Seide zu schützen.

Br. d'inv. T. 29. p. 293.

Moine, Seidengewebe, in denen Leinen oder Baumwolle mit Seide überzogen. Br. d'inv. T. 38. p. 139.

Jähkel, über das Entschälen u. Bleichen der rohen Seide. Dingl. p. J. B 71. S. 322.

Vouillon, Seidengewebe mit einem Einschlage von Glasfäden.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 18. - Dingl. p. J. B. 78. S. 274.

Ryan, Instrument zum Trocknen der Seide auf dem Webestuhle. Dingl. p. J. B. 77. S. 466.

Thoma, Seidenstreckmaschine. Dingl. p. J. B. 109. S. 40. — Ctrbl. 1848. S. 1452.

Seifensiederei.

Chevreul, über Seifenbildung.

Schwg. Jahrb. B. 4. S. 131. B. 9. S. 172. - Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 16. - Dingl. p. J. B. 11. S. 423. — Quat. j. V. 16. p. 109. — Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 189.

Decroos, über die Versertigung der Demarsdon, Seisenbereitung. harten Seifen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 19. p. 200.

Durchsichtige Seife.

Handl. Zt. 1823. S. 274.

Seifenbereitung in Frankreich. Handl. Zt. 1823. S. 554.

Decroos, Windsorseife.

Handl. Zt. 1824. S. 318. - Glasg. m. V. 2. p. 61. — Br. d'inv. T. 6. p. 249.

Ueber Bereitung der Seife.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 21. 1825. S. 247.

Seife zur Aufbewahrung der Thierbälge. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 84.

Brilhac, Harzseife.

Handl. Zt. 1825. S. 61. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 304. — Dingl. p. J. B. 19. S. 179.

Laugier, Savon orientale. Br. d'inv. T. 7. p. 92.

Fouques, Seifenbereitung aus Fleisch. Br. d'inv. T. 8. p. 208. — Handl. Zt. 1825. S. 278.

Girard u. Auzilly, Seifenfabrikation mittelst Dampf.

Br. d'inv. T. 8. p. 246.

Flüssige und durchsichtige Seife.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 380. V. 10. p. 161. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 108. -- Dingl. p. J. B. 17. S. 504. — Bull. d. sc. t. T. 4. р. 314. Т. 5. р. 15.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 371. - Handl. Zt. 1826. S. 541.

Seifenfabrikate auf der Pariser Ausstellung 1823.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 88. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 2.

Vauquelin, über Seisen und Wirkung einiger neutralen Salze auf dieselben. Dingl. p. J. B. 21. S. 345. — Schwg. Jahrh. B. 17. S. 186.

Herrmann, über Seife (Bemerkungen zum vorigen Aufsatze).

Schwg. Jahrb. B. 17. S. 196.

Scanlan, über ein aus der Seisenmutterlauge gewonnenes flüchtiges Oel. Schwg. Jahrb. B. 17. S. 209. — Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 326.

Pope, über Seisenbereitung.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 300. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 46. — Dingl. p. J. B. 22. S. 502. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 140. — Bull. d. sc. t. T. Š. p. 133.

Heard, Komposition, um in Seewasser waschen zu können.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 323. — L'industr. T. 2. p. 239. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 163. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 297. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 151.

Br. d'inv. T. 11. p. 261. - Handl. Zt. 1827. S. 499.

Klein, Putzseife. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 203.

Ueber Seife, der Marseiller gleich. Verh. d. G. V. 1828. S. 62.

Hempel, über Sodaseifen-Fabrikation. Web. Zbl. B. 1. S. 414. — Bair. K. u. 6. Bl. 1828. S. 500, 511.

Sturtevant, Verbess. im Seifensieden. Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 85. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 337. — Dingl. p. J. B. 35. S. 476. — Frankl. j. N. S. V. 5. p. 321.

Wright, Vertilgung des üblen Geruchs in Seifensiedereien.

Dingl. p. J. B. 40. S. 208.

Gusserow, über Fette u. Seisenbildung. Kastn. Arch. B. 1. S. 69.

Bussy, über ein Surrogat der Seise in gewissen Fällen (Gypsophila Struthium). B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 433.

Ueber Verfälschung der Seife.

Dingl. p. J. B. 48. S. 316. — J. d. conn us. T. 17. p. 214.

Ueber Fabrikation der gelben Seife. Arch. du commerce T. 2. p. 63.

Faguer-Labouillé, Darstellung milder Toilettenseife. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 488.

Bereitung der Wollseife.

Dingl. p. J. B. 52. S. 218.

Byerley, Seife mit Zusatz von Alaun Hawes, Darstell. von Seife ohne Kochen. und Aetznatron.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 220. - Dingl. p. J. B. 60. S. 290.

Mech. m. V. 24. p. 487. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 298. — Dingl. p. J. B. 60. S. 157, 291.

Fabre, Seife aus Natron und Olivenöl. Br. d'inv. T. 25. p. 269.

He witt, Seifensurrogate.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 28. - Dingl. p. J. B. 61. S. 218. - Lond. j. C. S. V. 11. p. 50.

Leman, Seife mit Chlornatron.

Rep. of p. N. S. V. 0. p. 30. — Dingl. p. J. B. 61. S. 216. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 24. V. 18. p. 31.

Fenton, Surrogat für Seife.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 166.

Cox, Seife mit Galle zum Walken der Tuche.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 289. — Dingl. p. J. B. 64. S. 147.

Girardin, über Kieselsteinseife u. Marseiller Seife.

J. d. eonn. us. T. 26. p. 75. - Dingl. p. J. B. 67. S. 309.

Sonton, Seise mit kohlensauren Alkalien, für Fluss- und Brunnenwasser passend.

> J. d. conn. us. T. 26. p. 75. - Dingl. p. J. B. 67. S. 461. — Br. d'inv. T. 31. p. 83. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 109.

Ueber die Darstellnug der Schmierseife in Schweden und Russland.

Dingl. p. J. B. 71. S. 63.

Lassaigne, sogenannte Mineralseise, künstliche Walkererde.

Dingl. p. J. B. 71. S. 64.

Cooper, Seife aus Sesamöl. Lond. j. C. S. V. 13. p. 226. — Dingl. p. J. B. 71. S. 336.

Seifenbereitung (thierische Bournet,

Weichtheile). Lond. j. C. S. V. 14. p. 36. - Dingl. p.

J. B. 72. S. 296. Dunn, Seise (Kieselsteinseise).

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 205. - Lond. j. C. S. V. 14. p. 100. V. 18. p. 32. — Dingl. p. J. B. 72. S. 294.

Haden, Seise aus Ricinusöl.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 167. — Dingl. p. J. B. 74. S. 319. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 233.

Mauritii, Anwendung von Natronsalpeter statt Kochsalz beim Seisesieden. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 381.

Davis, Seife (Thon, Pottasche). Rep. of p. N. S. V. 12. p. 340. — Dingl. p. J. B. 75. S. 468. — Lond. j. C. S. V.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 415. — Dingl. p. J. B. 76. S. 156. B. 77. S. 214. — Rep. of p. N. S. V. 13. p. 321.

Sheridan, Seife mit Zusatz von kie-Poole, Darstell. von Seife aus Fischen. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 154. — Dingl Rep. of p. N. S. V. 13. p. 154. - Dingl. p. J. B. 76. S. 156. - Lond. j. C. S. V. 16. p. 143.

Doe, Verbess, an den zur Seisensabrikation gebräuchlichen Apparaten.

Dingl. p. J. B. 77. S. 276. - Lond. j. C.

S. V. 16. p. 206. Ueber die Verfälschung der Seife in England.

Dingl. p. J. B. 77. S. 400.

Violet und Monpelas, schäumende Nussseife.

Br. d'inv. T. 38. p. 421.

Colchester, verb. Seifensiederformen. Dingl. p. J. B. 77. S. 74. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 144. Crevel, Darstellung geruchloser weicher

Seife.

Br. d'inv. T. 39. p. 453.

D'Arcet, über die beste Methode, grosse Seifensiedereien einzurichten.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 12. p. 57. — Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 204. — B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 12. - Dingl. p. J. B. 79. S. 371.

Richard, Seise aus Oelsaamen, Kleber, Hefe u. s. w.

Br. belg. T. 2. p. 14. Cordier, Seife aus der Knochenbrühe. Br. belg. T. 2. p. 18.

Vanderhecht, Seife aus allerlei thierischen Abfällen.

Br. belg. T. 2. p. 19. Lambert, Seife mit Zusatz von Knochenleim.

Mech. m. V. 34. p. 124. - Dingl. p. J. B. 80. S. 239. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 360.

Sheridan, Kieselsteinseife. Lond. j. C. S. V. 18. p. 33. Guppy, Seifenbereitung.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 43.

Rotch, Seifenbereitung. Br. d'inv. T. 41. p. 403.

Seifensiedereigebäude in Marseille.

Bauz. 1840. S. 208.

Sturtevant, Darstellung von Seife. Mech. m. V. 35. p. 252. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 358.

Le Mire de Normandie, Seise mit Glaubersalz versetzt, um sie wohlfeiler zu machen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 211. - Mech. m. V. 36. p. 318. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 98.

810 Faguer - Laboullée, Toilettenseise. Br. d'inv. T. 42. p. 410. Crevel, allerlei Zusätze zur Seife. Br. d'inv. T. 44. p. 300. Attcha, Thonseife. Dingl. p. J. B. 84. S. 459. Perkins, Seife. Lond. j. C. S. V. 21. p. 30. Rezepte zu verschiedenen Seisenarten. Dingl. p. J. B. 85. S. 399. Ueber Sand- und Bimssteinseife. Sächs. Gwbl. 1843. S. 155. - Dingl. p. J. B. 88. S. 72. — Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 195. Violet, Palmseife. Br. d'inv. T. 46. p. 153. Bernardet, thierische Seife (Einge-Br. d'inv. T. 46. p. 302. Houzeau - Muiron, Benutzung des Seifwassers der Tuchwalken zur Bereitung von Gas und Seife.

Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 250. — Dingl.

p. J. B. 85. S. 24. Ueber Benutzung des Seifenwassers. Sächs. Gwbl. 1843. S. 452. - Dingl. p. J. B. 90. S. 159. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 825.

Ueber Erzeugung von Seife unter erhöhtem Drucke. Wien. p. J. 1843. S. 1124. — Dingl. p. J.

B. 91. S. 327. Viltart, Seife aus Thierstoffen.

Br. d'inv. T. 49. p. 458. Seife mit salpetersaurem Natron auszusalzen u. Gewinnung von Kalisalpeter. Herb. Zschr. B. 1. S. 105.

Dunn, Seifc.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 350. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 348. — Mech. m. V. 40. p. 383. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 768. Snell, Seife (mit Stärke).

Lond. j. C. S. V. 24. p. 351. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 42. — Mech. m. V. 40. p. 383. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 768.

Aubonnet, Seise mit Gallert. Br. d'inv. T. 51. p. 435.

Bernhardt, Seife mit Zusatz von Pflanzenstoffen, Mohrrüben u. s. w. Br. d'inv. T. 52. p. 347.

Milly u. Motard, über die Methode der Verseifung von Talg (zu Lichten). Br. d'inv. T. 52. p. 505.

Ward, Seifensurrogat (Leim, Schleim, Oelkuchen).

Mech. m. V. 41. p. 191. — Lond. j. C. S. V. 25, p. 188. — Dingl. p. J. B. 94. S. 246.

Reibstein, Anwendung von Natronsalpeter zum Aussalzen.

Dingl. p. J. B. 95. S. 40.

Watterson, Seife.
Lond. j. C. S. V. 26. p. 13. — Dingl. p. J. B. 95. S. 416. B. 100. S. 288.

Anderson, Seife.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 392. — Rep. of p.
E. S. V. 6. p. 253. Frédière u. Guyon, Seisenbereitung aus dem Abgezogenen von der Seide beim Abkochen.

Br. d'inv. T. 54. p. 86. Vassal, Magnesia-Thonseife.

Br. d'inv. T. 54. p. 91.

Caldecott, bituminöse Seise (Theer, Mineraltheer). Rep. of p. E. S. V. 6. p. 171. - Lond. j.

C. S. V. 27. p. 269. Ermittelung von Seiseverfälschungen.

Gwbz. 1845. S. 433.

Chauvier, Seife aus Seethieren. Lond. j. C. S. V. 27. p. 269. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 356.

Stöckhard, über Seisebereitung und Prüfung. Dingl. p. J. B. 98. S. 299, 386.

Tanneur, Seisenkessel mit Dampsheizung. Br. d'inv. T. 55. p. 121.

Arends, Seifeverfälschung mit Schwerspath.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 252.

Moisson, Seife aus Baumwollsaamenöl. Br. d'inv. T. 58. p. 427.

Bouvret, Aufbewahr. jeder Art v. Seife. Br. d'inv. T. 59. p. 275. Douglas, Thouseife.

Br. d'inv. T. 59. p. 295. Shearman, Benutzung v. Seifenwasser. Lond. j. C. S. V. 29. p. 37. — Dingl. p J. B. 103. S. 236.

Treue, Selfesieden mit Soda für Haushaltungen.

Gwbl. 1846. S. 322.

Chaudron-Junot, Verbess. in der Seifensiederei.

Br. d'inv. T. 61. p. 111.

Villacrose, Seife aus thierisch. Stoffen. Br. d'inv. T. 61. p. 493.

Cambacérès, Thonerdeseife. Br. d'inv. T. 61. p. 106.

Rezepte zu Toilettenseisen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 477.

Levot, Seife, welche Flechtengallert enthält.

Br. d'inv. T. 63. p. 344. Fauçon, Seife aus Talgöl. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 169.

Atkinson, Seissiedekessel mit Damps. Lond. j. C. S. V. 32. p. 93. - Dingl. p. J B. 108. S. 179.

Ueber die Umgestaltung der französisch Seifensiederei.

Dingl. p. J. B. 109. S. 76.

Guerlain, Seife mit Caraghem-Galler Br. d'inv. T. 67. p. 345.

Castelain, Seise mit Caragheen-Gallert.

Mech. m. V. 50. p. 47. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 36. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 180. — Dingl. p. J. B. 111. S. 398.

Wertheimber, Fischseise.

Br. d'inv. T. 68. p. 370.

Boutaret, Eiweissseife.

Br. d'inv. T. 68. p. 423.

Riepe, Seise, welche kohlensaures Kali

Lond. j. C. S. V. 35. p. 99.

Bowden u. Longmaid, Harztalgseife. Lond. j. C. S. V. 36. p. 30. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 346.

Dunn, Verfahren, Seife zu bezeichnen

(stempeln).

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 229. Moritz, Harztalg-Sodaseife.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 524. Gentele, Schmierseise mit Soda.

Dingl. p. J. B. 117. S. 369. An derson, Benutzung des Seisensieder-

abfalls (kohlensaurer Kalk). Mech. m. V. 53. p. 335. - Lond. j. C. S.

V. 37. p. 250. Jackson, Harzseife.

Mech. m. V. 53. p. 498. — Ctrbl. 1852. S. 902. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 287.

Rotch, Seife mit schwefligsauren Salzen bereitet.

Mech. m. V. 54. p. 133. — Dingl. p. J. B. 120. S. 453. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 260. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 151.

Mabley, Harzseise.

Mech. m. V. 54. p. 297. — Dingl. p. J. B. 122. S. 240. - Lond. j. C. S. V. 39. p. 340.

St. John, Harzseise mit allerlei Zusätzen. Mech. m. V. 55. p. 98.

Ueber Seifenfabrikation. Lond. j. C. S. V. 39. p. 378.

Limouzin - Lamothe, Baumölseife auf Talg zu untersuchen.

Dingl. p. J. B. 123. S. 166.

Pohl, Seife mit Stärkezusatz. Ctrbl. 1852. S. 253. — J. f. pr. Ch. B. 56.

S. 61. — Dingl. p. J. B. 123. S. 327.

Paulety, Seife zum Tuchwalken.
B. d. l. s. denc. 1851. p. 750.

Faisst, gute Rasirseife.

Dingl. p. J. B. 125. S. 158. — Ctrbl. 1852. S. 1356.

Müller, Methode, den Handelswerth der Seifen zu bestimmen.

Ctrbl. 1852. S. 913. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 451. — Dingl. p. J. B. 127. S. 357.

Bolley, Methode, den Handelswerth der Seifen zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 125. S. 385. — Ctrbl. 1852.

S. 1464. Thomas, Seisenrührer.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 348.

| Newton's Vorrichtung, um Seife zu schneiden.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 253. - Ctrbl. 1853. S. 803.

Rampal, die Seissiederei in Marseille. Gwbz. 1853. S. 65.

Calvert, über Seifen und deren Anwendung in Fabriken.

Dingl. p. J. B. 128. S. 213. - Ctrbl. 1853. S. 817. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 577. Jimenes, Seife. Lond. j. C. S. V. 43. p. 30.

Jennings, Prozesse der Seifensiederei, Scheidung der Oleine von Stearin,

Erdseifen.

Mech. m. V. 59. p. 56. Du ff, Maschine, Seife zu schneiden. Americ. p. j. V. 2. p. 284.

Seile (hanfene u. eiserne).

Grimshaw, neue verbess. Methode, flache Seile zu machen.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 3. — Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 1. — Dingl. p. J. B. 14. S. 307.

Boichotz, Masch., Bindfaden zu spinnen. B. d. l. s. d'enc. 1822. p. 235. - Dingl. p. J. B. 10. S. 40.

Gschwendter, Masch. zu Schiffsseilen. Bair. K. G. u. Bl. 1824. S. 248.

Evans, die Spannung an Stricken zu reguliren.

Dingl. p. J. B. 15. S. 399.

Ueber Fabrikation eiserner Tauc. Dingl. p. J. B. 15. S. 390. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 167. — Verh. d. G. V. 1824. S. 45. - Handl. Zt. 1824. S. 197.

Hancock, Harzmischung zur Konservation der Seile.

Handl. Zt. 1825. S. 74. — Bull. d. sc. t.
T. 6. p. 89. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 313.
— Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 359. — Dingl.
p. J. B. 12. S. 132. — Bair. K. u. G. Bl.
1827. S. 457.

Dussortet, Maschine, um Seile zu drehen und aufzudrehen.

Br. d'inv. T. 6. p. 119.

Ueber die Festigkeit der Taue.

Mech. m. V. 3. p. 303, 324, 342. Head, verbess. Maschine, um Schiffstaue zu verfertigen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 454. - Lond. j. 1 S. V. 12. p. 24.

Methode, Taue vor der Verderbniss zu schützen.

Mech. m. V. 5. p. 263. Tredgold, über Taue, deren Eigen-

schaft und Versertigung.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 299. — Dingl. p.
J. B. 21. S. 22. — Bull d. sc. t. T. 6. p. 247. - Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 174.

Wallmann, Verfertigung eiserner Gru-Seile aus den Fasern der Aloë. bentaue in Schweden.

Erdm. J. B. 10. S. 475.

Masch., um platte Taue zu verfertigen. L'industr. T. 2. p. 355. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 176.

Ueber die Haltbarkeit der holländischen Taue.

Tydschrift aan Zeewesen T. 2. p. 272.

Dempster, Patenttaue.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 136. — Dingl. p. J. B. 27. S. 177. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 148. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 119.

Tauwerk aus neuseeländischem Flachse, getheert mit Kautschuk.

J. d. conn. us. T. 20. p. 245.

Ueber englisches Seilwerk.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 19.

Margeon, Masch., Seile zu fertigen. Br. d'inv. T. 14. p. 91. Duboul, Masch., Seile zu fertigen.

Br. d'inv. T. 14. p. 140.

Rénard, Masch., platte Seile zu fertigen. Br. d'inv. T. 14. p. 281.

Robertson, Anwendung von Gerbstoff, um Seile dauerhafter zu machen.

Dingl. p. J. B. 33. S. 431. B. 40. S. 215. -Frankl. j. N. S. V. 4. p. 241. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 336.

Kastner, über Scidenwürmerseile. Kastn. Arch. B. 17. S. 142

Green, Seilwerk aus Baumwolle in Nordamerika.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 129.

Hills, Masch., um Seile zu verfertigen. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 200.

Harris, Darstell. von Seilen aus Phormium tenax mit wasserdicht. Ueberzuge. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 83. — Dingl. p. J. B. 38. S. 461. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 99.

Imler, Einrichtung, Seilerarbeiten ohne Gehülfen zu verfertigen.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 217.

Townsend u. Durfee, Verbess. in der Seilerei.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 315. - Dingl. p. J. B. 45. S. 103.

Sievier, Verbess in der Verfertigung von Seilen, Tauen, Leinen. Lond. j. C. S. V. 1. p. 196. — Dingl. p. J. B. 46. S. 39.

Crawhall, flache Seile für Gruben. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 271. — Dingl. p. J. B. 45. S. 394.

Ueber die Festigkeit von Tauwerk. Mech. m. V. 22. p. 250.

Norvell, Masch., Seile zu versertigen. Lond. j. C. S. V. 4. p. 65. — Dingl. p. J. B. 52. S. 268.

Ueber das Gerben der Seile und Tauc. J. d. conn. us. T. 22. p. 178.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 108.

Combes, über platte Taue.
Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 55.

Lang's Seile, durch Masch. gesertigt. Mech. m. V. 27. p. 251. - Dingl. p. J. B.

65. S. 398. Albert, über eiserne Treibseile am Harze.

Karst. Arch. f. M. B. 10. S. 215.

Fabrikation von Aloëseilen. Dingl. p. J. B. 69. S. 125.

Fanning, Verbess. in der Seilerei. Frankl. j. N. S. V. 18. p. 195. Cotton, Verbess. an den Maschinen, Seile zu fertigen.

Frankl. j. N. S. V. 22. p. 282.

Smith, Ansertigung von Drahtseilen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 293. — Dingl. p. J. B. 76. S. 262.

Moody, Seilschneidemaschine. Mech. m. V. 33. p. 314. Ueber Sievier's Seile aus Draht u. Hanf. Mech. m. V. 33. p. 567.

Newall, Verfertigung von Drahtseilen. Mech. m. V. 34. p. 143. V. 36. p. 414. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 72. E. S. V. 2. p. 262. V. 4. p. 162. — Dingl. p. J. B. 86. S. 328. B. 91. S. 11. B. 94. S. 357.

Beschreib., einer Drahtseil-Schlagemasch. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 148.

Ueber die Ansertigung der Seile u. Taue aus Garnen.

Verh. d. G. V. 1841. S. 161.

Orange, Vorrichtung zur Ansertigung von Tauen.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 148. — Dingl. p. J. B. 84. S. 348.

Heimann, Fertigung von Seilen und Tauen.

Mech. m. V. 35. p. 251. - Rep. of p. N. S. V. 17. p. 129. — Dingl. p. J. B. 85. S. 256. Chavassieux, Masch., Seile zu fertigen.

Br. d'inv. T. 42. p. 193. Ueber die Haltbarkeit von Drahtseilen,

Hanfseilen und Ketten. Sächs. Gwbl. 1843. S. 481.

Richter, über die Drahtseile in Ungarn.

Wien. p. J. 1843. S. 481. Ueber den Werth von Seilen aus Manillahanse oder europäischem Hanse in tropischen Ländern.

Mech. m. V. 39. p. 234.

Feldmann, Ansertigung eiserner Drahtseile.

Karst. Arch. f. M. B. 18. S. 171.

Notiz über die Festigkeit von Drahtund Hansseilen.

Mech. m. V. 41. p. 175.

Crawhall, verbess. Maschine, um Taue und Seile zu fertigen. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 301.

Cacarrié, über Drahtseile. Ann. d. min. 4 S. T. 5. p. 495.

Bazin, Verbess. in der Ansertigung der Seile.

Mech. m. V. 41. p . 442.

Wurm, Drahtseil-Flechtmaschine. Gwbz. 1845. S. 596.

Charollais, Maschine, um Stricke zu Scanlan, Selbstentzünd. von mit Ter-

Br. d'inv. T. 59. p. 243.

Harris, Ueberzug auf Seilen, um sie zu konserviren.

Br. d'inv. T. 60. p. 412.

Douglas, Masch., um Seile zu fertigen. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 327.

Vollmar, Maschine, um Bindfaden zu machen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 482.

Pivert, Taue aus Draht und Hanf. Br. d'inv. T. 65. p. 303.

Winter, Stricke aus Hanf u. Baumwolle. Lond. j. C. S. V. 33. p. 40. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 244.

Vergleich der Kosten hanfener u. Drahtseile.

Ctrbl. 1849. S. 469. Pollard, Masch., um Taue zu strecken, härten.

Mech. m. V. 51. p. 194. — Ctrbl. 1850. S. 901.

Smith, Masch., Drahtseile zu fertigen. Mech. m. V. 51. p. 516. — Ctrbl. 1850. S. 899.

Siemens, Spinnmaschine für Seiler. Gwbz. 1850. S. 224. — Ctrbl. 1850. S. 1100.

Brooman, Masch., um Seile zu fertigen. Mech. m. V. 55. p. 341.

Hodge, patent power accumulator, ein Tau aus Fäden von Gummi elasticum. Mech. m. V. 55. p. 350.

Drahtseile aus Gussstahl. Ctrbl. 1853. S. 1175.

Selbstentzündung.

Selbstentzünd. der Kerzendochtabgänge. Kastn. Arch. B. 5. S. 208.

Freiwillige Entzündung von Rus.

Phil. mag. a. j. V. 68. p. 309. — Quat. j. V. 22. p. 391

Houzeau, Selbstentzündung fettiger Baumwolle.

L'industr. T. 7. p. 111. — Bérard Ann. T. 4. p. 28. — Erdm. J. B. 7. S. 205. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 298. — Dingl. p. J. B. 35. S. 213. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 183. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 416.

Selbstentzündung von Wachsleinwand. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 137. — Dingl. p. J. B. 38. S. 246.

Selbstentzündung von Hobelspähnen mit Leinöl benetzt.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 130. — Dingl. p. J. B. 38. S. 246.

Aubert, Selbstentzündung von Holzkohlenpulver.

Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 73.

penthin durchdrungenen Spähnen, Blättern u. s. w.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 229. - Mech. m.

V. 27. p. 143. Leinöl mit Mennige.

Phil. m. 3 S. V. 11. p. 324. — Dingl. p. J. B. 67. S. 233.

Chevallier, über Selbstentzündungen. Dingl. p. J. B. 82. S. 198.

Mittel, Selbstentzündung der Wolle auf Schiffen zu verhüten.

Dingl. p. J. B. 87. S. 318.

Apparat, die Selbstentzündung der Kohlen zu verhüten.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 1. p. 1.

Selbstentzündung fettiger Baumwollenabgänge.

Gwbz. 1846. S. 115.

Ehrmann, über Selbstentzündung der Baumwolle.

Bull. d. Mulh. T. 19. p. 28. — Dingl. p. J. B. 101. S. 78.

Mittel, Selbstentzündungen auf Schiffen zu verhüten.

Mech. m. V. 48. p. 273.

Selen.

Berzelius, über das Selen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 9. p. 160, 225, 337. -Schwg. Jahrb. B. 21. S. 44, 342. B. 23. S. S. 309, 430. — Gilb. Ann. B. 65. S. 206.

Stromeyer u. Hausmann, über Selenblei von Clausthal.

Pogg. Ann. B. 2. S. 403. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 444. — Kastn. Arch. B. 4. S. 325. _ Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 233.

Stromeyer, über vulkanischen Salmiak mit Selenschwefel.

Kastn. Arch. B. 4. S. 334. - Schwg. Jahrb. B. 13. S. 452. — Pogg. Ann. B. 2. S. 412. — Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 234.

Pleischl, über Selen.

Kastn. Arch. B. 4. S. 339.

Zinken, über die Harzer Selenfossilien. Pogg. Ann. B. 3. S. 271. Rose, Analyse der Harzer Selenfossilien.

Pogg. Ann. B. 3. S. 281. — Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 113. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 316.

Kersten, Selen in der Kupferblüthe. Schwg. Jahrb. B. 17. S. 294. - Kastn. Arch. B. 9. S. 80.

Zusammenstellung mehrerer Thatsachen Ofen, um Sensen zu härten. über das Selen.

Schwg. Jahrb. B. 17. S. 297.

Mitscherlich, über eine neue Oxydationsstufe des Selens.

Pogg. Ann. B. 9. S. 623. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36, p. 100. — Giorn. d. fisic. T. 10. p. 408. - Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 125.

Neues Vorkommen des Selens.

Schwg. Jahrb. B. 24. S. 223.

Zincken, über die Gewinnung des Selens im Grossen.

Erdm. J. B. 6. S. 230.

Brunner, über die Darstell. des Selens. Pogg. Ann. B. 31. S. 19.

Kersten, neue Vorkommuisse d. Selens. Pogg. Ann. B. 46. S. 265, 315.

Methode, Selen darzustellen.

Ann. d. Ch. B. 41. S. 122.

Senf. (Mostrich.)

Soyez, Senskompositionen.

Br. d'inv. T. 14. p. 232.

Rudler, Beschreibung einer Sensmühle. Bérard Ann. T. 5. p. 414. Raybaud's Senffabrik.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 251. — Dingl. p. J. B. 59. S. 73.

Ueber die Zubereitung des Senfs.

Polyt. Zt. 1838. S. 119.

Sensen u. Sicheln.

Sensen und Sicheln auf der Pariser Ausstellung 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 370.

Ueber Hennegau'sche Sensen. Mech. m. V. 4. p. 364. — Glasg. m. V. 4.

p. 50, 68, 83. Sicheln auf der Pariser Ausstell. v. 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 536. Griffin, Verbess. in der Verfertigung der Rücken der Sensen.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 11. - Dingl. p. J. B. 35. S. 289. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 339.

Hermier, Maschine, Sensen zu dengeln, um ihnen die Schneide zu geben. Br. d'inv. T. 25. p. 317.

Crause, über die Ansertigung von Klopfsensen.

Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 372. -Dingl. p. J. B. 67. S. 123.

Conchon, App., um Sicheln zu klopfen. Br. d'inv. T. 45. p. 399. — Wien. p. J. 1843. S. 937. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 32. Verbess. Dengelstock.

Notizbl. d. hann. G. V. 1845. S. 28.

Lamy, Masch., welche die Sichel ersetzt. Br. d'inv. T. 61. p. 450.

Mech. m. V. 48. p. 523.

Dubouché, Vorrichtung, um Sicheln zu klopfen.

Br. d'inv. T. 68. p. 270.

Hardy, Sicheln.
Mech. m. V. 55. p. 338. - Ctrbl. 1852. S. 21.

Sicherhoitslampen.

Blesson, Sicherheitslampe gegen Pulverexplosionen.

Gilb. Ann. B. 69. S. 225, 236, 241, 252, 336-Ann. d. l'ind. T. 17. p. 253.

Murray, neue Sicherheitslampe für Gruben.

Edinb. ph. j. V. 6. p. 292. Ueber Davy's Sicherheitslampe.

Ball. d. sc. t. T. 2. p. 41. Verbess. der Sicherheitslampe.

Mech. m. V. 1. p. 203. Chevremont, Verbess. der Sicherheits-

lampe.

Ann. d. min. 1 S. T. 9 .- p. 250. - Ball. d. sc. t. T. 2. p. 288.

Dillon, über Davy's Sicherheitslampe. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 25. — Dingl. p. J. B. 16. S. 396. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 37.

Anweisung zum Gebrauche der Sicherheitslampen von der französ. Bergwerksbehörde.

Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 3. — Ball. d. sc. t. T. 3. p. 239.

Davy, über den Gebrauch der Sicherheitslampe in Bergwerken, Gaswerkstätten, Magazinen.

Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 454. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 152.

Preussisches Reglement über den Grbrauch und die Behandlung der Davy'schen Lampe.

Dingl. p. J. B. 20. S. 510. - Bull. d. sc. t Т. б. р. 339.

Bonner, Verbess. an der Sicherheitslampe. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 395. - Dingl. p. J.

B. 34. S. 125. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 23. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 26.

Roberts, Sicherheitslampe.

Lond. j. 4 S. V. 13. p. 164. — Dingl. p. J. B. 25. S. 224. B. 40. S. 209. — Bull. d sc. t. T. 8. p. 47. - Frankl. j. 4 S. V. 4. p. 203. - Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 258. -Rec. ind. T. 4. p. 161. — Rep. of p. 1 S V. 11. p. 210. — Web. Zbl. B. 5. S. 357.

Ueber die Todesfälle von Grubenarbeitern trotz der Davy'schen Lampe.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 130.

Beschreibung einer Sicherheitslampe, wie sie in London üblich.

Rec. ind. T. 14. p. 128.

Neuer Verschluss an den Sicherheits-

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 83. - Dingl. p.

J. B. 45. S. 50.

Payen, über eine Verbess. der Davy'schen Lampe durch Renaux.

B. d. s. l. d'enc. 1832. p. 379, 381. - Dingl. p. J. B. 47. S. 410.

Ettrick, Veränderungen an der Sicherheitslampe.

Phil. mag. a. a. V. 7. p. 410. — B. d. l. s.

d'enc. 1836. p. 72.

Bericht einer Sicherheitskommission über die Unglücksfälle in Gruben bei dem Gebrauche der Sicherheitslampen. Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 109, 246.

Martin's Sicherheitslampe.

Mech. m. V. 24. p. 402. — Dingl. p. J. B. 62. S. 280.

Upton's u. Robert's Sicherheitslampe. Mech. m. V. 25. p. 390, 442.

Newman, über die Sicherheitslampe. Dingl. p. J. B. 64. S. 344.

Fournet, Sicherheitslampe. Dingl. p. J. B. 66. S. 157.

Arnott, verbess. Sicherheitslampe. Dingl. p. J. B. 66. S. 395.

Bischof, über Davy's Lampe und die sichernde Kraft der Drahtgewebe. J. f. pr. Ch. B. 14. S. 129.

Bursill, Sicherheitslampe. Railw. m. N. S. V. 4. p. 366.

Du Menil's Sicherheitslampe.

Mech. m. V. 31. p. 431.

Ueber die Zuverlässigkeit von Davy's Lampe.

Frankl. j. N. S. V. 22. p. 139.

Felder in der Konstruktion der Davy'schen Lampe.

Mech. m. V. 32. p. 136.

Gruner, Versuche mit du Menil's Sicherheitslampe.

Ann. d. min. 3 S. T. 16. p. 511. - Dingl. p. J. B. 76. S. 466. B. 82. S. 184.

Murray, ein Grund zur Explosion der Sicherheitslampen.

Mech. m. V. 32. p. 469.

Lemielle, Sicherheitslampe. Dingl. p. J. B. 78. S. 447.

Backhouse, verb. Davy'sche Lampe. Mech. m. V. 34. p. 63. Rocour, Sicherheitslampe.

Dingl. p. J. B. 81. S. 396.

Combes, über Grubenbeleuchtung nebst Dumenil'schen Beschreibung der Sicherheitslampe.

Bischof, Bemerkungen über das Ver-

Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 296. — Dingl. p. J. B. 82. S. 109.

halten der Sicherheitslampen in schlagenden Wettern.

Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 187.

Erdmenger, über das Verhalten verschiedener Sicherheitslampen in schlagenden Wettern.

Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 205. — Dingl.

p. J. B. 84. S. 236.

Ueber Unglücksfälle in Kohlengruben u. Sicherheitslampen.

Mech. m. V. 38. p. 84, 100, 116.

Clamy's Sicherheitslampe. Mech. m. V. 40. p. 334.

Smith, neue Sicherheitslampe.

Mech. m. V. 41. p. 16.

Methode, die metallenen Gewebe der Sicherheitslampen zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 135.

Müseler, Sicherheitslampe.

Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 363. Lefrançois, Versuche mit der Sicher-

heitslampe von Combes. Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 379. — B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 587. — Dingl. p. J. B.

100. S. 99. Boussingault, über die Wirksamkeit der Sicherheitslampe.

Dingl. p. J. B. 98. S. 229.

Resultate von Versuchen mit den Sicherheitslampen von Dumenil (Lefrançois, Combes).

Ann. d. min. 4 S. T. 9. p. 105.

Touche, Sicherheitslampen v. Eloin, Boty und Combes. Ctrbl. 1847. S. 100.

Biram, Sicherheitslampe. Mech. m. V. 46. p. 449. - Dingl. p. J. B. 105. S. 334.

Duboulle, Sicherheitslampe. Ann. d. min. 4 S. T. 11. p. 105.

Parish, Sicherheitslampe u. Gasbrenner. Lond. j. C. S. V. 35. p. 92. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 148. — Dingl. p. J. B. 114. S. 43.

Biram, Sicherheitslampe.

Mech. m. V. 51. p. 209, 218. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 177. — Ctrbl. 1850. S. 415.

Gurney, verbess. Sicherheitslampe. Mech. m. V. 55. p. 125. — Dingl. p. J. B. 122. S. 361.

Ross, Glascylinder für Sicherheitslamp. Ctrbl. 1852. S. 665. — Dingl. p. J. B. 124. S. 408

Eloin, Sicherheitslampe.

Dingl. p. J. B. 124. S. 267. - Mech. m. V. 56. p. 391.

Glover u. Cail, Sicherheitslampe. Ctrbl. 1853. S. 122, 918. — Civ. eng. 1853. p. 116. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 419.

Simons, Sicherheitslampe. Dingl. p. J. B. 128. S. 35.

Blackwell, über verschiedene Formen | Garnot - Caboche, Siebwerk für der Davy'schen Lampe.

Civ. eng. 1853. p. 263. — Dingl. p. J. B. 129. S. 343.

Plant, Sicherheitslampe.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 238. — Dingl. p. J. B. 131. S. 125.

Sicherheitsvorrichtung gegen Diebe.

Fikell, Vorrichtung zur Entdeckung von Dieben.

Dingl. p. J. B. 8. S. 48.

Wilkinson, Sicherheitsvorrichtung gegen Einbruch.

Mech. m. V. 26. p. 44. — Dingl. p. J. B. 62. S. 485.

Dumontier, Couteau verron de sureté. Br. d'inv: T. 39. p. 356. Charroy, knallerzeugende Komposition.

Br. d'inv. T. 39. p. 273. Bayston, Sicherheitsvorrichtung gegen

Ladendiebstähle. Mech. m. V. 37. p. 88.

Rutter, Sicherheitsvorrichtung für Häuser gegen Feuer, Diebstähle. Mech. m. V. 48. p. 36.

Siebe, Siebmaschinen.

Styles, Siebmaschine für Cinders.

Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 129. — Dingl. p. J. B. 10. S. 288.

Ueber die Verfertigung der Siebe.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 58. — Bull. d.

sc. t. T. 4. p. 17. Larivière, geprägte metallene Siebe. Handl. Zt. 1824. S. 602. — Bibl. univ. (sc.

ar.) T. 27. p. 329. — Dingl. p. J. B. 16. S. 126. B. 22. S. 207.

Karmarsch, über Numerirung der Sieb-

Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 205. Schmitz, über die Siebsabrikation in

Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 256.

Noyon, Maschine, Siebböden zu lochen. Br. d'inv. T. 25. p. 76.

Augustin, Siebmaschine für Sand. Bull. d. Mulh. T. 7. p. 299, 303.

Baumann, Siebmaschine für Sand. Bull. d. Mulh. T. 7. p. 303.

Cartier, Sieb- und Beutelmaschine. Br. d'inv. T. 30. p. 363. T. 41. p. 128.

Bollen, Siebmaschine.

Br. d'inv. T. 31. p. 115. Clémenceau de Dourdan, Sieb-

maschine. Br. d'inv. T. 32. p. 81.

Lainé, Siebmaschine für Stärkemehl. Br., d'inv. T. 39. p. 104.

Knochenkohle.

Br. d'inv. T. 45. p. 276. - Wien. p. J. 1843. S. 713.

Arnoux, Siebmaschine für Gyps, Sand. Br. d'inv. T. 47. p. 344. Germar, Kiessiebmaschine.

Dingl. p. J. B. 89. S. 176. B. 91. S. 117. Delemer, Siebwerk für Stärke.

Br. d'inv. T. 52. p. 238. Siebwerk für Steinkohlenasche.

Dingl. p. J. B. 95. S. 488. Hewetson, rotirendes Steinkohlensich. Dingl. p. J. B. 96. S. 266.

Calard, gelochte Bleche für gröbere Siebe.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 335. Blake, Mittel, das Abnutzen der Draht-

siebe zu verhüten. Dingl. p. J. B. 102. S. 250. Huck's Siebmaschine für Kartoffelstärke.

Dingl. p. J. B. 102. S. 361.

Walker, Kohlensortirmaschine.

Gwbz. 1847. S. 298.

Foot, Webestuhl für Siebböden. Lond. j. C. S. V. 33. p. 267. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 23.

William, Siebmaschine.

Mech. m. V. 52. p. 11. Moret, Siebmaschine für Kartoffelstärkemehl.

Br. d'inv. T. 71. p. 163. Gressler, Siebmaschine für Kartoffel-

stärkemehl. Ctrbl. 1852. S. 14. Kent, Durchschlagsieb für Küchen.

Ctrbl. 1852. S. 15. Newton, Getreidefege.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 102. Hall, Sieb z. Scheidung d. Steinkohlen. Ctrbl. 1853. S. 950.

Siegellack.

Thibault, die Kunst, Siegellack zu fertigen.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 37. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 20. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 313.

Siegellack auf der Pariser Ausstell. 1823. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 221.

Siegellack von verschiedener Farbe.

Glasg. m. V. 2. p. 285. Grafe, Siegellack zum Versiegeln der

Weinflaschen.

Dingl. p. J. B. 19. S. 107. - Ball. d. sc. t. T. 4. p. 353. — B. d. l. s. d'ene. 1825 p. 269. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 47. Zegelaar, Siegellack.

Handl. Zt. 1830. S. 105. — B. d. l. s. d'enc 1834. p. 163. 1835. p. 160. — Dingl. p. J. B. 58. S. 263.

Wason, Siegellack mit Dochten.

Lond. j., 2 S. V. 7. p. 84. — Web. Zbl. B. 5. S. 208.

Forster, Rezepte zu Siegellack. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 849. — Web. Zbl. B. 6. S. 526.

Roumestant, Siegellack.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 163. — Dingl. p. J. B. 53. S. 292.

Joël u. Conte, Methode, Siegellack zu fertigen.

Br. d'inv. T. 25. p. 345.

Davis, Verfertigung von Siegellack. Lond. j. C. S. V. 21. p. 170. — Dingl. p. J. B. 87. S. 98.

Pottinger, Siegellackrezepte.

Ctrbl. 1849. S. 1012. — Dingl. p. J. B. 113. S. 467.

Signale. (Vergl. Eisenbahnen, Laterne, Telegraph.)

Well's Signalpfeife mit Druckpumpe. Lond. j. C. S. V. 32. p. 332. — Dingl. p. J. B. 109. S. 38. Ferrier, Signaltrompete mit Druck-

numna.

Br. d'inv. T. 69. p. 41.

Das Sunderland Signalhaus.

Mech. m. V. 52. p. 91.

Scouller's Nebelsignale für Dampfschiffe.

Dingl. p. J. B. 120. S. 326.

Torrop's optische Signale. Artiz. 1852. p. 114.

Silber.

Weisssieden der Silberarbeiten.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 141. Liebig, über das Knallsilber u. Knall-

quecksilber.

Schwg. Jahrb. B. 11. S. 129. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 240. — Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 294. — Ann. of ph. N. S. V. 17. p. 413. Liebig u. Gay-Lussac, Analyse des

Knallsilbers.

Ann. d. ch. 2 S, T. 25. p. 285. — Kastn.

Arch. B. 2. S. 58. — Ann. d. min. 1 S.

T. 10. p. 169. Ueber die Silbergruben in Mexiko. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 140.

Silberloth.

Mech. m. V. 2. p. 58.

Tönen des rothglühenden Silbers.

Mech. m. V. 2. p. 414.

Ueber Entdeckung des Silbers in Erzen. Mech. m. V. 3. p. 92.

Manès, über die Mansfelder Amalgamationsmethode.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 259. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 69.

Vom Gold- und Silberprobiren. Gill technic. r. V. 7. p. 226, 273, 337.

Lukas, Reduktion des Silbers. Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 448.

Witting, über Knallsilber und ähnliche Erzeugnisse.

Kastn. Arch. B. 4. S. 351.

Berthier, über die Verfahrungsarten, um Silber vom Kupfer zu scheiden.

Ann. d. min. 1 S. T. 11. p. 81.

Ueber die mexikanischen Gold- und Silberminen.

Ackerm. repos. V. 7. p. 133.

Gerolt, über die mexikanischen Goldund Silbergruben.

Schwg. Jahrb. B. 16. S. 230.

Ueber das Probiren des Goldes u. Silbers. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 25.

D'Arcet, über Silberproben auf der Kapelle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 1. p. 66. - Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 56.

Serbat, Methode, Silber vom Kupfer zu scheiden.

Ann. d. ch. 2 S. T. 31. p. 437. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 273. — Dingl. p. J. B. 20. S. 571. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 124. — Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 283. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 140.

Robinson, über d. Versilbern in Indien. Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 56.

D'Hennin, Waschwerk für Gold und Silber enthaltendes Gekrätz. Br. d'inv. T. 11. p. 21.

D'Arcet, über das Affiniren d. Silbers.

Rec. ind. T. 2. p. 131. T. 8. p. 308. —

Dingl. p. J. B. 28. S. 1. B. 31. S. 268. —

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 348. T. 12. p. 210.

— Gill technol. r. V. 1. p. 187. V. 5. p. 277.

- Erdm. J. B. 4. S. 410.

Gmelin, Vorschlag, die Gewinnung des Silbers betreffend.

Pogg. Ann. B. 9. S. 615. — Dingl. p. J. B. 25. S. 322. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 737. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 23. — L'industr. T. 7. p. 285.

Historische Nachweisung über die Anwendung der Schwefelsäure zum Scheiden des Goldes vom Silber.

Bérard Ann. T. 3. p. 491. — Bull. d. sc. t., T. 12. p. 308.

Ueber den Gebrauch eiserner Geräthe beim Scheiden des Goldes vom Silber. Bérard Ann. T. 3. p. 494. — Erdm. J. B. 7. S. 470.

Ueber eine Methode der Affination von Gold u. Silber nach Lebel u. Caplain. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 174. — Dingl. p. J. B. 35. S. 439. Hollunder, über Schridung des Sil- Gay-Lussac, über die Absorption von bers vom Kupfer.

Kastn. Arch. B. 13. S. 102, 206.

Frick, über einen goldpurpurähnlichen Silberniederschlag.

Pogg. Ann. B. 12. S. 285.

Wetzlar, zur Geschichte des Silbers (über schwarzes Hornsilber).

Schwg. Jahrb. B. 22. S. 466. B. 23. S. 94.

Ueber das Spratzen des Silbers.

Schwg. Jahrb. B. 23. S. 183.

Ueber die mexikanischen Silbergrüben. Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 20, 52, 58. Ann. d. min. 2 S. T. 4. p. 451.

Silber von Kupfer zu scheiden (Methode in Freiberg angewendet).

Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 15. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 207. — L'industr. T. 7. p. 260.

Notiz üb. Buchan's Versuche d. Amalgamation von Silbererzen in Mexiko. Phil. mag. a. a. V. 4, p. 234.

Kersten, über das Amalgamirwerk la Sauceda in Zacatecas.

Schwg. Jahrb. B. 24. S. 1.

Karmarsch, über Numerirung des Sil-bers in der Verarbeitung. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 200.

Oersted, elektrochemische Probirkunst. Schwg. Jahrb. B. 22. S. 14. — Ann. d. ch. 2 S. T. 34. p. 274.

Oechsle, neuer Treib- und Probirofen. Dingl. p. J. B. 31. S. 97.

Zenneck, Aëroskop, Mittel zur Prüfung des Feingehalts eines legirten Silbers.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 298. — Erdm. J. B. 1. S. 132, 296, 423. B. 3. S. 443.

Lampadius, Versuche zur Vervollkommnung der Amalgamation der Sil-

Erdm. J. B. 1. S. 458.

Winckler, über die Silber- und Bleischmelzprozesse zu Sala. Erdm. J. B. 1. S. 314, 365.

Lampadius, über das Freiberger Anquicksilber und dessen Reinigung (Var. coll.).

Erdm. J. B. 3. S. 422. B. 7. S. 161, 307.

Dory, Vorrichtung, um aus dem Gekrätze Silber u. Gold auszuziehen. Br. d'inv. T. 16. p. 248.

Lampadius, über das Verhalten des Silbers gegen Platin. Erdm. J. B. 4. S. 279.

Winckler, üb. d. Silberhütte in Fahlun. Erdm. J. B. 6. S. 163, 179.

Karsten, über das Amalgamationsverfahren, um Silbererze zu entsilbern. Karst. Arch. f. M. B. 1. S. 161. - Ann. d. min. 2 S. T. 7. p. 97. - Ball. d. sc. t. T. 17. p. 17.

Sauerstoffgas durch geschmolz. Silber. Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 221. - Pogg. Ann. B. 20. S. 618. — Dingl. p. J. B. 39. S. 383

Offizielle Verhandlungen über das neue Probirverfahren in Frankreich und die Unbrauchbarkeit des alten.

Verh. d. G. V. 1831. S. 90.

Hempel, über die Silber- und Goldraffineric in Oranienburg.

Web. Zbl. B. 4. S. 474. B. 5. S. 19.

Weissenbach, über den Gehalt der sächsischen Silbererze. Erdm. J. B. 10. S. 205. Wehrle, Amalgamation der Silbererze

zu Arany-Idka in Ungarn. Erdm. J. B. 11. S. 254.

Guibourt, über Reinigung des Silbers Erdm. J. B. 12. S. 87.

Jacob, über den Gold- und Silberverbrauch in England. Edinb. n. ph. j. 1832. I. p. 346. — Dingl. p. J. B. 44. S. 359.

Winckler, über Amalgamation.

Erdm. J. B. 15. S. 109. B. 17. S. 421. B. 18. S. 11.

Kersten, über Silberproben. Karst. Arch. f. M. B. 5. S. 474.

Rivero, über die Silbererze von Pasco. Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 169.

Taylor, über die Destillation des Silberamalgams in Mexiko.

Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 199.

Boussingault, über die chemischen Prozesse bei der Amalgamation der Silbererze in Mexiko.

Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 337. — Post Ann. B. 32. S. 109. — Bingl. p. J. B. 45. S. 192

Lampadius, neue Erfahrungen über die Amalgamation der Silbererze. Erdm. J. B. 17. S. 130.

Haindl, Silberprobe auf nassem Wege (Gay-Lussac).

Dingl. p. J. B. 49. S. 108.

Oechsle, Silberprobe auf nassem Wege (mit Maassgläsern). Dingl. p. J. B. 49. S. 116.

O e ch s l'e, Kapellenprobe vor der Acoli-

Dingl. p. J. B. 49. S. 121.

Mather, über die Silbergewinnung in Nordamerika.

Sillim. j. 1 S. V. 24. p. 218.

Kersten, Silberausbringen in Ungarn. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 193, 479.

Haindl, Affinirung des niederhaltigen Silbers durch Verpussen mit Salpeter. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 245.

des salpetersauren Gases auf das Silber bei hoher Temperatur.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 253. — J. f. pr. Ch. B. 2. S. 155. — Pogg. Ann. B. 32. S. 99. — Dingl. p. J. B. 52. S. 452.

Jordan, Apparat zum Probiren des Silbers auf nassem Wege.

Pogg. Ann. B. 34. S. 46. Gay-Lussac, über die Auffindung des Quecksilbers im Silber bei der nassen Probe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 58. p. 218. — Bingl. p. J. B. 56. S. 436. — J. f. pr. Ch. B. 5. S. 255.

Boutigny, Probe auf nassem Wege bei vergoldetem oder mit Gold legirtem Silber.

Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 106. - Dingl.

p. J. B. 60. S. 450.

Becquerel, Methode, Silber aus den Erzen ohne Quecksilber durch Eisen und Salzsäure zu ziehen.

Dingl. p. J. B. 60. S. 76. Ferchl, Weisssieden mit Kalilauge. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 209.

Gruner, über das Schmelzen der Silbeterze in Nieder-Ungarn.

Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 17. Russegger, über den Silberhüttenbe-

trieb im Banate. Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 405.

Methode, das Silber vom plattirten

Kupfer zu trennen. J. d. conn. us. T. 24. p. 233. - Bingl. p.

J. B. 63. S. 236.

Le Play, über das Ausbringen des Silbers und Scheiden vom Blei durch Krystallisation.

pr. Ch. B. 19. S. 321. — Dingl. p. J. B. 65. S. 386. Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 381. - J. f.

Gay-Lussac, Bemerkung über den Gehalt an Schweselsilber bei der nassen Probe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 334.

Pattinson, Verfakren, Silber vom Blei zu scheiden.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 298. — Dingl. p. J. B. 64. S. 144.

Haindl, Probirung von platinhaltigen Silberlegirungen.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 167.

Koch, chemische Silberprobe. Dingl. p. J. B. 64. S. 394.

Berthier, über ein Magistral, welches man in Huelgoeth anwendet. Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 698.

Sentis, über das Abtreiben durch Krystallisation.

Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 75.

Boussingault, über die Einwirkung | Lampadius, Verflüchtigung des Silbers. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 204.

Böbert, über den Kongsberger Silberbergbau.

Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 267.

Wöhler, über ein Silberoxydul.

Pogg. Ann. B. 46. S. 629. — J. f. pr. Ch. B. 18. S. 182.

De la Roquette, über die Silbergruben in Kongsberg.
Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 3.

Lampadius, Amalgamirversuche. J. f. pr. Ch. B. 18. S. 486.

Kersten, Analysen mancherlei Silber-Amalgamirprodukte.

J. f. pr. Ch. B. 19. S. 118.

Prideaux, über die amerikan. Amalgamation.

Mech. m. V. 32. p. 282.

Becquerel, über die Scheidung des Silbers auf elektrischem Wege.

Dingl. p. J. B. 69. S. 265. B. 77. S. 281. — B. d. I. s. d'enc. 1840. p. 407.

Todd, Gewinnung des Silbers aus den Erzen.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 308. — Bingl. p. J. B. 81. S. 317.

Berthier, über das Verkommen von Bromsilber.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 417. — Dingl. p. J. B. 82. S. 300. — Ann. d. min. 4 S. Т. 2. р. 526.

Domeyko, über die Silberminen in Chili. Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 469. 4 S. T. 6. р. 153.

Oechsle, Reduktion des Chlorsilbers durch Galvanismus.

Dingl. p. J. B. 86. S. 62.

Gregory, Methode, reines Silber darzustellen.

Phil. m. 3 S. V. 22. p. 283.

Berthier, Prüfung der einzelnen Produkte des Amalgamationsprozesses zu Guanaxuato.

Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 541.

Analysen antiker Silberm**ü**nzen.

J. f. pr. Ch. B. 30. S. 334.

Nevill, Methode, Silber von Kupfer zu scheiden (Saigern u. s. w.) Mech. m. V. 40. p. 317.

Spaniens Silberproduktion.

Karst. Arch. f. M. B. 18. 8. 541.

Bowring, Theorie der Amalgamation. Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 250. - Dingl. p. J. B. 98. S. 51.

Ueber Reduktion des Hornsilbers.

Dingl. p. J. B. 96. S. 175.

Stenhouse, über Substanzen, die das Silberexyd reduziren und als Metallspiegel niederschlagen.

Ann. d. Ch. B. 54. S. 102.

Audibert, über die Gold- und Silbergewinnung in Ungarn.

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 85.

Levol, über gewisse Phänomene, welche bei der Kupellation des güldischen Silbers vorkommen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 55. — Dingl. p. J. B. 98. S. 285.

Taylor, Silber aus d. Erzen zu scheiden. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 298. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 125.

Jackson, Silbererze am lake superior in Nordamerika.

Sillim. j. 1 S. V. 49. p. 81.

Levol, Mittel, um die Uebelstände zu
vermeiden, welche Vorhandensein von
Quecksilber für die nasse Probe bedingen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 504. T. 17. p. 232. — Dingl. p. J. B. 100. S. 283. B. 101. S. 29.

Brockelsby, irisirendes Silber.

Edinb. n. ph. j. V. 40. p. 396. — Dingl. p.

J. B. 101. S. 32.

Rose, über das Spratzen des Silbers. Pogg. Ann. B. 68. S. 283. — J. f. pr. Ch. B. 38. S. 423. — Dingl. p. J. B. 102. S. 299.

Becquerel, Anwendung der Elektrochemie zur Zersetzung der Silbererze. Dingl. p. J. B. 101. S. 267.

Putzpulver für Silbergeschirre. Dingl. p. J. B. 103. S. 234.

Kessler, Anwendung des essigsauren Eisenoxyduls zur Abscheidung des Silbers aus der Lösung.

Dingl. p. J. B. 104. S. 42. Mather, Kupelliren mit dem Löthrohre. Sillim. j. N. S. V. 3. p. 409.

Chancourtois, über Amalgamation des Schwarzkupfers im Banate.

Ann. d. min. 4 S. T. 10. p. 577.

Marmarsch, die hydrostat. Silberprobe.

Mitth. d. hann. G. V. 1847. S. 473. —

Dingl. p. J. B. 108. S. 278. — J. f. pr. Ch.

B. 43. S. 193.

Johnson, Zugutemachung des Silbers, Bleies aus den gebrauchten Kapellen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 196. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 295.

Mohr, Zersetzung des Chlorsilbers. Ann. d. Ch. B. 66. S. 65. — Dingl. p. J. B. 109. S. 368.

Zimmermann, Zersetzung des Chlorsilbers.

Dingl. p. J. B. 109. S. 373.

Percy, Ausziehung des Silbers aus den Erzen (durch Chlorkalk, Chlorsilber). Phil. m. 3 S. V. 36. p. 1. — Ctrbl. 1850. S. 1195.

Malaguti u. Durochet, Verbreitung des Silbers.

Dingl. p. J. B. 115. S. 276. - Ann. d. ch.

3 S. T. 28. p. 129. — J. f. pr. Ch. B. 49. S. 421. — Ann. d. min. 4 S. T. 17. p. 245, 461.

Entsilberung des Kupfersteins durch Kochsalzlaugung.

Dingl. p. J. B. 116. S. 147.

Regnault, Silberprobe aufnassem Wege. Dingl. p. J. B. 119. S. 52. Gurlt, Methode, Silber aus den Erzen

zu gewinnen.

Mech. m. V. 54. p. 316. — Dingl. p. J. B.
120. S. 433. B. 123. S. 305. — Rep. of p.

120. S. 433. B. 123. S. 305. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 362. — Ctrbl. 1852. S. 167. Casaseca, Verfahren, Silber mit Zucker

zu reduziren. Compt. r. T. 32. p. 686. — Dingl. p. J.

B. 120. S. 300.

Longmaid, Extraktion von Silber und
Kupfer.

Mech. m. V. 55. p. 416, 433. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 381. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 844.

Patera, Silberextrakt, auf nassem Wege. Dingl. p. J. B. 122. S. 209. B. 124. S. 57. — Ctrbl. 1851. S. 1512. 1852. S. 430. 1853. S. 751.

Bouilhet, Doppelcyanüre von Silber u. Kalium für die elektr. Versilberung. Compt. r. T. 33. p. 613. — Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 153.

Parkes, Silberscheidung mittelst Zink. Mech. m. V. 56. p. 18. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 236. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 439. — Ctrbl. 1852. S. 876.

Entsilberung der Altai'schen Werke nach Becquerel. Ctrbl. 1852. S. 567. — Dingl. p. J. B. 124.

S. 115. Mahla, über das Ueberoxyd des Silbers. Ann. d. Ch. B. 82. S. 289.

Verarbeitung der Amalgamirrückstände im Flammofen in Freiberg.

Ctrbl.: 1852. S. 949. Karsten, über die Methode, Silber aus den Erzen darzustellen.

Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 174, 192. — Dingl. p. J. B. 126. S. 355. B. 127. S. 40.

Marcus, Silber-Extraktionsversuche zu Neusohl

Ctrbl. 1853. S. 107.

Karsten, Entsilberung durch Zink.
Ctrbl. 1853. S. 157. — Karst. Arch. f. M.
B. 25. S. 174, 192. — Dingl. p. J. B. 127.
S. 121.

Barruel, Legirung von Silber mit Kobalt, Nickel, Eisen; sehr hart.
Civ. eng. 1853. p. 117.

Levol, Einfluss des Goldes auf das Spratzen des Silbers.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 24. — Ctrbl. 1853. S. 550.

Ziervogel, Entsilberung des Kupfer- Ueber künstliche Soda. steins (durch Kupfer). Ctrbl. 1853. S. 604.

Silbergewinnung in Pasco, Chili, Russland.

Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 587, 595, 597. Rivot u. Duchanoy, Silbergewinnung in Ungarn.

Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 63, 213.

Cavé, schmiedeeiserner Schmelzkessel zum Silberschmelzen.

Gwbz. 1853. S. 223.

Russlands Silberproduktion.

Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 806.

Petric, Scheidung des Goldes vom Silber durch Salpetersäure.

Ctrbl. 1853. S. 1244.

Smalte.

Ueber Smalte.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 94.

Ueber Bereitung des Kobaltblaues. Gill technic. r. V. 3. p. 340.

l'eber Smaltebereitung in verschiedenen Ländern.

Handl. Zt. 1825. S. 233.

Arrault u. Laurent, über das Blau-

farbenwerk zu Querbach. Bérard Ann. T. 5. p. 464. Schwedische Methode, Zaffer darzustellen.

Erdm. J. B. 16. S. 133.

Böbert, das Blaufarbenwerk zu Modum. Karst. Arch. f. M. B. 21. S. 207. Ludwig, über die Eigenschaften der

Smalte. J. f. pr. Ch. B. 50. S. 129. — Dingl. p. J.

B. 119. S. 441. — Ctrbl. 1851. S. 172.

Soda. (Vergl. Natron.)

Jeber Natronbereitung in Frankreich. Handl. Zt. 1824. S. 19.

Apparat für Sodafabriken.

Ann. d. l'ind. T. 8. p. 143. Diepering, über Sodabereitung aus der Salsola sativa in Surinam.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 14. — Handl. Zt. 1825. S. 270.

Beudant, über d. Natronseen in Ungarn. Edinb. ph. j. V. 7. p. 259.

Br. d'inv. T. 7. p. 164. - Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 547.

chelf, Natron aus Kochsalz.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 266. Campbell, über die Fabrikat. von Kelp. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 292.

Lüller, Natron aus Glaubersalz. Handl. Zt. 1825. S. 315.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 371.

Ueber Gewinnung von Urao in Amerika. Pogg. Ann. B. 7. S. 101.

Ueber die Bereitung von Kelpsoda.

Glasg. m. V. 2. p. 141. Boussingault, über Urao, eine natürliche Soda im Mexikanischen.

Kastn. Arch. B. 6. S. 89. — Rep. of p. 15. V. 2. p. 179. — Karst. Arch. f. B. B. 12. S. 254. — Pogg. Ann. B. 7. S. 101. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 278.

Driessen, Analyse einer Soda vom Cap aus dem Fucus buccinalis.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 352. — Dingl. p. J. B. 18. S. 482.

Kölreuter, Sodafabrikation.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 543.

Mollerat, Methode, Soda aus Glauber-

salz zu gewinnen.

Br. d'inv. T. 9. p. 260. — Dingl. p. J. B. 19. S. 106. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 143. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 141.

Laugier, Analyse zweier Sodasorten.
 N. Bull. d. sc. 1825. p. 118. — Dingl. p.
 J. B. 18. S. 482. — Handl. Zt. 1826. S. 115.

Pajot - Descharmes, über die Mittel, die bei der Bereitung der Soda erzeugten Gase und Dämpfe unschädlich

zu machen. Ann. d. l'ind. T. 21. p. 262. — Dingl. p. J. B. 20. S. 550.

Chevallier, Reinigung der Soda durch Kartoffeln.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 214.

Methode, die bei der Sodafabrikation erzeugten salzsauren Dämpfe zu kondensiren.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 277.

Hensmans, über den Phosphorgehalt der Varecsoda.

Kastn. Arch. B. 9. S. 83.

Ueber die Zubereitung des Kelp auf den schottischen Inseln.

Dingl. p. J. B. 23. S. 486.

Ungarische Soda.

Handl. Zt. 1827. S. 175.

Soda aus Glaubersalz, mittelst Kartoffeln gereinigt.

Handl. Zt. 1827. S. 402. — Dingl. p. J. B. 31. S. 449.

Egyptische und barbareskische Soda.

Handl. Zt. 1827. S. 403.

Revere, über die Sodasorten im Handel. Gill technol. r. V. 3. p. 112. — Dingl. p. J. B. 30. S. 114. — Sillim. j. 1 S. V. 14. p. 41. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 9. S. 29.

Siemens, über Salmiak- u. Sodasabrikation.

Erdm. J. B. 5. S. 409.

Prückner, Sodafabrikation mit Kupfer-Hills, Natron aus Glaubersalz u. Baryt oxyd (gekrönte Preisschrift).

Schwg. n. Jahrb. B. 7. S. 102, 113, 239. -

Erdm. J. B. 16. S. 416.

Traill, über Kelp.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 327. — Dingl. p. J. B. 53. S. 123.

Persoz, über Sodafabrikation (wie Prückner).

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 116.

Penot, über Sodafabrikation.

Dingl. p. J. B. 54. S. 122. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 171. — Bull. d. Mulh. T. 7. p. 373.

Atwood, Reinigung der Soda.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 11. — Dingl. p. J. B. 56. S. 126. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 326.

Rougier, Mittel, die salzsauren Dämpfe unschädlich zu machen.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 39.

Spilsbury u. Maugham, Soda.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 299. — Rep. of p. N. S. V. 8. p. 347. — Dingl. p. J. B. 66. S. 293.

Werner, Gewinnung des kohlensauren Natrons in Ungarn.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 126. Leighton, Bereitung von Soda aus Glaubersalz.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 45. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 285.

Watt, Darstellung von Soda.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 339. — Dingl. p. J. B. 73. S. 277.

Heard Darstellung von Soda.

Heard, Darstellung von Soda. Lond. j. C. S. V. 14. p. 41.

Darstellung von Soda mittelst kohlensauren Ammoniaks.

Mech. m. V. 31. p. 48.

Wilson, Soda aus Salz. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 38.

Dyar u. Hemming, Methode, mittelst kohlensauren Ammoniaks Soda Kochsalz zu fertigen.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 159. — Dingl. p. J. B. 74. S. 129. — Lond. j. C. S. V.

14. p. 400.

Gossage, Verf., um die Nebenprodukte bei der Natronbereitung zu benutzen. Lond. j. C. S. V. 17. p. 226.

Sheridan, Darstellung von Soda. Lond. j. C. S. V. 18. p. 151.

Preisser, über die Sodafabrikation in England.

Ann. d. min. 3 S. T. 19. p. 500.

Clough, Anwendung von Kieselerde bei der Sodabereitung, um das freie Alkali zu sättigen.

Mech. m. V. 35. p. 287. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 176. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 30.

zu fertigen.

Mech. m. V. 35. p. 349.

Shanks, Verbess' in der Sodabereitung. Mech. m. V. 35. p. 448. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 34. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 170. — Dingl. p. J. B. 88. S. 59.

Russegger, über die Bildung des Natronsalzes in den Natronseen Egyptens. Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 380.

Wilson, Darstellung von Soda.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 45. — Dingl. p. J. B. 88. S. 58.

Blanc u. Bazille, Soda.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 348. - Dingl. p. J. B. 89. S. 63.

Kneller, Soda.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 32.

Fresenius, Meth., die Soda zu prüfen. Ann. d. Ch. B. 47. S. 87. — Dingl. p. J. B. 90. S. 126.

Die Sodaseen in Ungarn.

Gwbl. 1843. S. 56. Rose, Notiz über Schwefelkalcium in Bezug auf Sodafabrikation. Pogg. Ann. B. 61. S. 669.

Longmaid, Sodaofen u. Sodabereitung. Lond. j. C. S. V. 24. p. 274.

Pelletan, Sodafabrikation.

Br. d'inv. T. 50. p. 353. Bower, Sodafabrikation.

Land. j. C. S. V. 24. p. 412. — Dingl. p. J. B. 94. S. 165.

Canning, Sodafabrikation. Br. d'iny. T. 52. p. 122.

Hunt, Sodafabrikation. Br. d'inv. T. 52. p. 208.

Blanc, Sodafabrikation (aus Salz und Sand).

Br. d'inv. T. 54. p. 388. Brown, Sodafabrikation.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 111. — Dingl. p. J. B. 98. S. 69.

Bareswill, Methode, **Aetznatro**n in der Soda zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 97. S. 447.

Girardin, Analysen kochsalzhalt. Soden Dingl. p. J. B. 97. S. 467. — J. f. pr. Ch. B. 36. S. 123.

Das Natron aus d. Seen Nieder-Egyptens

Dingl. p. J. B. 98. S. 159. Bell, Kondensationsapp. für Salzsäure. Lond. j. C. S. V. 28. p. 402. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 14. — Dingl. p. J. B. 101.

S. 262. Abich, die Natronseen auf der Araxes-Ebene.

J. f. pr. Ch. B. 38. S. 4.

Smith, Anwendung des Bückstandes vom Auslaugen der schwarzen Masse statt frischen Kalks. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 34.

Sussex, Darstell. von Soda (aus Koch-Elliatt u. Russell, Sodaöfen. salz, Salpetersäure, dann Natron, Kalk). Rep. of p. E. S. V. 9. p. 117.

Unger, Theorie der Sodabereitung. Aun. d. Ch. B. 61. S. 129. B. 63. S. 240. B. 67. S. 78. B. 81. S. 289. — Dingl. p. J. B. 104. S. 50. B. 111. S. 334.

Ward, Darstellung von Soda.

Mech. m. V. 56. p. 254. Beringer, neues Verfahren der Sodabereitung.

Dingl. p. J. B. 104. S. 286. Ueber Sodafabrikation.

Gwbz. 1847. S. 485, 498.

Pattinson, Sodaöfen.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 242. — Dingl. p. J. B. 110. S. 333.

Brown, über die Produkte der Sodafabrikation.

Phil. m. 3 S. V. 34. p. 15. — Dingl. p. J. B. 111. S. 343. — J. f. pr. Ch. B. 46. S. 257. Pattinson, Rührapparat für Sodaösen.

Ctrbl. 1849. S. 727. Sodafabrik von Muspratt. Dingl. p. J. B. 119. S. 158.

Jacquelain, über den Einfluss des Wasserdampfes bei verschiedenen Temperaturen auf Soda, Pottasche.

Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 195.

Golfier-Besseyre, Analyse von 34 Sorten Varecsoda.

Ann. d. ch. 3 S. T. 33. p. 14. — J. f. pr. Ch. B. 54. S. 263.

Ueber die Fabrikation der Soda. Lond. j. C. S. V. 39. p. 369. — Ctrbl. 1852. S. 99.

Cooke, Darstellung von Soda. Mech. m. V. 55. p. 396.

Unger, Analyse roher Soda.

Ann. d. Ch. B. 81. S. 289. Heeren, Sodafabrikation bei Tennant. Dingl. p. J. B. 125. S. 99. — Ctrbl. 1852. S. 1263.

Thomson, über die Kelp gebenden Pflanzen auf den Orkaden.

Edinb. n. ph. j. V. 53. p. 250. — J. f. pr. Ch. B. 57. S. 232. — Ctrbl. 1853. S. 319.

Remy, Analyse von egyptischer Soda. J. f. pr. Ch. B. 57. S. 321. — Ctrbl. 1853.

Cottrill, Reinigung der rohen Soda von Schwefelnatrium.

Mech. m. V. 59. p. 56.

Greenshield's Sodaerzeugung (Gyps, Koks, Salz).

Lond. j. C. S. V. 43. p. 191. — Ctrbl. 1853. S. 1247. — Dingl. p. J. B. 130. S. 209. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 123.

Böhringeru. Clemm, Sodafabrikation (Schwefelnatrium u. Natronbicarbonat). Rep. of p. E. S. V. 22. p. 447. — Dingl. p. J. B. 131. S. 38. — Ctrbl. 1854. S. 159. Lond. j. C. S. V. 43. p. 404. -

- Ctrbl. 1854. S. 157. — Dingl. p. J. B. 131. S. 441. Pfeiser, natürliche ostindische Soda.

Ann. d. Ch. B. 89. S. 219. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 439.

Speckstein.

Ueber Steatit (spanische Kreide) und die vorzüglichste Anwendung derselben. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 358. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 223.

Ueber den verschiedenartigen Gebrauch des Specksteins.

Rec. ind. T. 6. p. 292. T. 8. p. 122.

Ueber Benutzung des Specksteins. Dingl. p. J. B. 75. S. 327.

Spiegelfabrikation. (Vergl. Glas.)

Little, Spiegelmetall. Kasin. Gwbfr. B. 4. S. 352.

Spiegelglas mit Kochsalz und Glaubersalz gefertigt.

Schwg. Jahrb. B. 6. S. 317.

Amalgam zum Belegen hohler Glascylinder und Glaskugeln.

Bair, K. u. G. Bl. 1823. S. 204. Ueber das Beschweren der Spiegel mit

Bleigewichten. Dingl. p. J. B. 13. S. 407.

Lancelotti, neuer Spiegelbelag.

Rev. ency. T. 23. p. 488. — Quat. j. V. 18.
p. 181. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 13. T. 8. p. 21. — Dingl. p. J. B. 15. S. 211. B. 25. S. 542. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 524. — Handl. Zt. 1825. S. 154.

Benoit, Pachometer, ein Instrument, die Dicke der Spiegelgläser zu messen. Ann. d. l'ind. T. 14. p. 145. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 100.

Gaultier de Claubry, über die Anwendung von unreinem Zinn zur Belegung der Spiegel.
Dingl. p. J. B. 19. S. 176. — B. d. l. s.

d'enc. 1825. p. 291. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 146.

Bemerkungen über eine grosse Platte aus Gusseisen zum Giessen der Spiegel. Dingl. p. J. B. 19. S. 178.

Lefèvre, Konservation der Folie durch einen Firniss.

Br. d'inv. T. 10. p. 310. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 15. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 275. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 230.

Edwards, über Anfertigung von Metallspiegeln für Teleskope u. Mikroskope. Gill technol. r. V. 1. p. 240, 264.

Ueber die französische Methode, Spiegel Steinheil, nichtoxydirbarer Metallzu schleifen, poliren, belegen.

Gill technol. r. V. 3. p. 59. - Dingl. p. J. B. 30. S. 170.

Ueber die Methode, Spiegelplatten zu Salomon, statt Stanniol eine Metallschleifen und zu amalgamiren.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 145, 241.

Ueber Spiegelguss.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 85.

Jumelin, Darstellung kleiner Spiegel. Br. d'inv. T. 21. p. 245.

Farrow's Maschine zum Belegen von Spiegelglas.

Mech. m. V. 21. p. 1. — Trans. of t. s. V. 49. II. p. 146. — Dingl. p. J. B. 58. S. 98. Lassel, über Giessen und Schleifen von

Metallspiegeln.

Mech. m. V. 26. p. 218, 265, 280. — Dingl.
p. J. B. 64. S. 15.

Gratton, über beim Bergbau anwendbare Spiegel.

Dingl. p. J. B. 64. S. 342. — Frankl. j. N. S. V. 19. p. 379.

Nasmyth, pneumatischer Spiegel. Dingl. p. J. B. 74. S. 442. B. 78. S. 74.

Crosfield, Darstellung von Spiegeln. Lond. j. C. S. V. 21. p. 23. — Dingl. p. J. B. 86. S. 424.

Bessemer, Darstellung von Spiegelglas.

Mech. m. V. 37. p. 98. V. 51. p. 98. —
Dingl. p. J. B. 86. S. 182.

Talbot, Teleskopspiegel auf galvanisch. Wege gebildet.

Dingl. p. J. B. 86. S. 134.

Réallier, Brepols u. Comp., Meth., Spiegel zu belegen.

Br. d'inv. T. 46. p. 385.

Duval, Besancenot, Methode, Spiegel zu belegen.
Br. d'inv. T. 48. p. 189.
Bielefeld, Toilettenspiegel.

Gwbz. 1844. S. 23. - Dingl. p. J. B. 91. S. 348.

Drayton, Verfahren, Glas mit Silber zu belegen.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 421. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 54. — Dingl. p. J. B. 92. S. 472. B. 93. S. 137.

Stenhouse, üb. Drayton's Versahren. Phil. m. 3 S. V. 26. p. 233. — Dingl. p. J. B. 96. S. 81.

Notiz über die neue Versilberungsmeth. nach Faraday.

Mech. m. V. 43. p. 190.

Böttcher, über Faraday's Versilberungsmethode.

Dingl. p. J. B. 98. S. 292.

Tourasse, Spiegelbelegung nach Drayton. Dingl. p. J. B. 98. S. 458.

spiegel.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 757. - Dingl. p. J. B. 99. S. 397.

legirung; Ankündigung. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 5. p. 3. T. 6. p. 110. Nicholson u. Wadsworth, Verbess.

in der Spiegelglasfabrikation. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 257.

Herrlein, Doucir- u. Facettir-Masch. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 635.

Weiler, verbess. Spiegel. Br. d'inv. T. 61. p. 336.

Bussy, über Tourasse's Methode der Spiegelbelegung.
B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 55. — Dingl. p.
J. B. 104. S. 440.

Knapp, Spiegelgiesserei zu Ravenhead. Dingl. p. J. B. 104. S. 182. Ueber Drayton's Methode, Glas za versilbern.

Gwbz. 1847. S. 556.

Fletcher, Verbess. an Spiegelu. Lond. j. C. S. V. 32. p. 115. — Dingl. p.

J. B. 108. S. 78.

Die belgische Spiegelschleiferei. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 498.

Duval, Pressvorrichtung für belegte Spiegelplatten.

Br. d'inv. T. 68. p. 156. Anwendung der Schiessbaumwolle zum Versilbern des Glases.

Dingl. p. J. B. 112. S. 236.

Clément - Desormes, Glasplatten dünn zu giessen. Br. d'inv. T. 72. p. 159.

Merz, über Spiegelfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 195.

Drayton, neues Patent auf Belegung mit Silber.

Mech. m. V. 50. p. 543. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 414. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 38. — Dingl. p. J. B. 113. S. 214.

Mayer, Analysen von Spiegelglas. Edinb. n. ph. j. V. 47. p. 316. — Ctrbl. 1850. S. 106. — Dingl. p. J. B. 115. S. 206.

Wilson, Verbess. im Spiegelgusse. Mech. m. V. 51. p. 449.

Fincken, Mittel zur Konservation von Spiegeln.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 124. — Cirbl. 1850. S. 890.

Eybord u. Paillard, verbess. Spiegel zum Aufstellen.

Br. d'inv. T. 71. p. 290.

Iwanisky, verbess. Spiegel zum Aufstellen.

Br. d'inv. T. 71. p. 414. Blinkhorn, Verbess. an d. Gusstischen. Mech. m. V. 53. p. 138.

Varnish, spiegelnde Hohlglaswaaaren. Ctrbl. 1852. S. 1254.

Thomas, Reparatur der Belegung. Dingl. B. d. l. s. d'ene. 1852. p. 699. p. J. B. 126. S. 410. — Ctrbl. 1853. S. 289.

Spielkarten, Visitenkarten.

Moreau, neues Kartenspiel, Cartes mystiques.

Br. d'inv. T. 7. p. 195.

Dickenson, Vorrichtung, Karten zu schneiden und zu pappen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 354. — Dingl. p. J. B. 20. S. 345. — Bull. d. sc. t. T. 6.

Altmütter, Vorschlag zu einer leichten Fabrikation der Spielkarten.

Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 187. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 31. hrist, Verfertigung von Visitenkarten,

enamelling cards.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 313. - Rec. ind. T. 6. p. 304. — B. d. l. s. d'enc. 1828. р. 240.

delarue, Verbess. in der Fabrikation von Spielkarten.

Dingl. p. J. B. 46. S. 396. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 60.

orget, Verfahren, ein dem Email ähnliches Kartenpapier darzustellen.
Br. d'inv. T. 24. p. 319.

léguin, Verfahren, ein dem Email ähnliches Kartenpapier darzustellen.

Br. d'inv. T. 24. p. 320.

'rickhinger, Maschine zur Fertigung von Spielkarten.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 633.

Spiessglanz.

iewinnung des Spiessglanzes in Oester-

Handl. Zt. 1823. S. 553.

Berthier, über die Gewinnung des

Schwefelspiessglanzes.
Bull. d. sc. t. T. 1. p. 321. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 153.

Berzelius, über Kermes. Ann. d. ch. 2 S. T. 20. p. 225.

Berthier, über gold- und silberhaltiges

Spiessglanzerz zu Neuwied. Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 805. — Bull.

d. sc. t. T. 4. p. 4.

Lose, über Schwefel- u. Chlorantimon. Pogg. Ann. B. 3. S. 441. — Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 241. — Phil. mag. a. j. V. 67. p. 124.

lose, über Mineralkermes.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 246.

Berthier, über das Probiren und Zugutemachen des Grauspicssglanzerzes.

Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 379. - Kastn. Arch. B. 11. S. 39.

Jabin, über die Ausbringung des Schwefelspiessglanzes zu Malbosc.

Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 290. — Dingl. p. J. B. 27. S. 274. — Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 158. — Erdm. J. B. 1. S. 353.

Erbreich, Beschreib. der Spiessglanzlagerstätte zu Brück (R.-Bez. Coblenz). Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 44.

Buff, über das Vorkommen der Spiessglanzerze in Westphalen (Wintrop). Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 54.

Berthier, neues Grauspiessglanzerz aus der Auvergne.

Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 351. — Karst. Arch. f. B. B. 17. S. 236.

Mehrere Notizen üb. Antimonialpräparate. Sehwg. n. Jahrb. B. 7. S. 267. u. s. w.

Gay - Lussac, über Mineralkermes. Ann. d. ch. 2 S. T. 42. p. 87. — Schwg. Jahrb. B. 27. S. 252. — Pogg. Ann. B. 17. S. 320. Wöhler, Darstellung von arsenikfreiem

Spiessglanze.

Pogg. Ann. B. 27. S. 628. Liebig, Darstellung von arsenikfreiem Spiessglanze.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 164. — Dingl. p. J. B. 63. S. 446.

Rose, über Kermes.

Pogg. Ann. B. 47. S. 323. Duflos, über Kermes.

Kastn. Arch. f. Ch. B 1. S. 61, 189.

Berthier, chemische Untersuchung der Schmelzprodukte des Blei u. Silber führenden Antimonerzes v. Carcassonne. Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 613.

Liebig, über Kermes.

Ann. d. min. 3 S. T. 7. p. 464.

Rose, über Spiessglanzoxyd. Pogg. Ann. B. 53. S. 161.

Spiessglanzoxyd statt Bleiweiss (Notiz). Mech. m. V. 39. p. 431. — Dingl. p. J. B. 91. S. 65. B. 93. S. 308. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 33.

Péligot, über die Spiessglanzsalze. Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 283. - J. f. pr. Ch. B. 41. S. 376.

Bensch, Darstellung von arsenikfreiem Spiessglanze.

Ann. d. Ch. B. 63. S. 273. — Dingl. p. J. B. 107. S. 214.

Strohl, Antimon-Zinnober.

Dingl. p. J. B. 113. S. 215. - Ctrbl. 1850. S. 360.

Rose, über isomerische Verbindungen des Schwefelantimons. Pogg. Ann. B. 89. S. 122. — Ann. d. Ch.

B. 88. S. 255.

Spinnerei u. Spinnmaschinen.

(Ausschl. Flachs - u. Wollspinnerei.)

Verbess. Krempelmaschine für Wolle u. Baumwolle.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 573.

Spinnmaschinen durch Dampf Dyer, getrieben.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 40.

Hatton, Baumwollspinnmaschine durch Mäuse getrieben.

Verh. d. G. V. 1823. S. 217.

Bernoulli, Beschreibung der Mulejennys. Dingl. p. J. B. 8. S. 1.

Tollenare, Verbess. beim Vorbereiten und Spinnen der Baumwolle.

Dingl. p. J. B. 12. S. 457. — Ann. d. l'ind. T. 11. p. 314.

Maschine zum Baumwollewickeln. Dingl. p. J. B. 12. S. 70.

Crighton, verbess. Cylinder zu Streichmaschinen.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 23. — Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 129. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 235. — Dingl. p. J. B. 14. S. 31. B. 15. S. 303.

Schlagemaschine für Baumwolle.

Dingl. p. J. B. 16. S. 1. — B. d. l. s. d'enc.

1824. p. 197. Badnall, Verbess. beim Drilliren und Mouliniren der Seide.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 121. V. 12. p. 300. — Dingl. p. J. B. 24. S. 398.

Ueber Baumwollspinnerci in Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 69, 125.

Lister, Verbess. an Spinnmaschinen. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 292. — Dingl. p. J. B. 15. S. 46.

Ueber Baumwollspinnerei in England. Verh. d. G. V. 1824. S. 183.

Leinen- u. Baumwollspinnerei in Frankreich.

Mech. m. V. 2. p. 174.

Der Erfinder der Spinning-Jenny. Mech. m. V. 2. p. 255.

Neue Spinnmaschinen in Amerika.

Mech. m. V. 2. p. 295. — Bull. d. sc. t. Т. 4. р. 49. Green, Spinnmaschinen zum gleichför-

migen Aufwickeln. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 283. - Dingl. p. J.

B. 16. S. 446.

Taylor, Maschinen zum Spinnen und Doubliren.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 288. - Dingl. p. J. B. 16. S. 445.

Calla u. Sureda, Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 7. p. 101.

Hachette, über die verschiedenen Me thoden, die Stärke der Fäden von Leinen, Wolle, Baumwolle zu bestimmen (Numerotage).

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 349. — Ann. d. l'ind. T. 19. p. 101. T. 23. p. 77. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 124. — Dingl. p. J. B. 18. S. 414.

Neue Haus-Spinnmaschine. Dingl. p. J. B. 17. S. 124.

Leach, Verbess. einzelner Theile an Spinnmaschinen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 304. — Dingl. p. J. B. 17. S. 422.

Bradbury, neue Methode zu spinnen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 352. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 66. — Dingl. p. J. B. 18 S. 186.

Gimson, Verbess an Spinnmaschinen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 414. — Dingl. p. J B. 18. S. 344.

Buchanan, Verbess. an Krempelmasch. für Baumwolle und audere Wolle.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 65. — Jahrb. d. p.

J. B. 10. S. 396. — Rep. of p. 1 S. V. 1

Methode, die Spindeln zu verbinden, nach einem alten Prinzipe. Mech. m. V. 4. p. 271.

Neue Methode, Spindeln zu verbinden. Glasg. m. V. 4. p. 19.

Heathcoat, Baumwollen- und Seiden-Spinnmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 281. - Pingl. p. J. B. 20. S. 119.

Delvau, Ansertigung von Röhren ohne Naht, um die Walzen zum Gebrauche der Woll- und Baumwollspinnerei zu überziehen.

Br. d'inv. T. 9. p. 296. - Jahrb. d. p. J B. 8. S. 299. - Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 255. — Dingl. p. J. B. 24. S. 415.

Grivel, Beschreibung eines Regulator an der Baumwoll-Spinnmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 219.

Robert's self acting Cotton-mules. Mech. m. V. 5. p. 91. - Glasg. m. V. 4.

Maizière, Vorrichtung, um die Kämme der Krempelmasch. zu bewegen. Br. d'inv. T. 10. p. 14.

Lajude, Vorspinnmaschine für Baumwolle (machine à former des ouates). Br. d'inv. T. 10. p. 72.

Privat, Spinnmaschinen für Wolle. Baumwolle u. s. w.

Br. d'inv. T. 10. p. 190.

Le Coffre, lederne Druckwalzen ohne Naht für die Baumwollspinnerei. Mcch. m. V. 10. p. 299. — Rep. of p. 1 S d. p. J. B. 12. S. 199.

ster, Verbess. an Spinnmaschinen. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 153.

rice, Spinnmaschinen.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 119. — Dingl. p. J. B. 21. S. 395. pith, Verbess. in der Wollen- und

Baumwollen-Manufaktur.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 195. V. 14. p. 23.

— Bull. d. sc. t. T. 9. p. 248. — Frankl.
j. 1 S. V. 4. p. 94. N. S. V. 1. p. 31. —
'Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 195. — Dingl. p.
J. B. 26. S. 204.

Jusby, verbess. Spinnart, Giradoni-Spinnmaschine.

Handl. Zt. 1826. S. 343.

lirst, Spinnmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 359. — Dingl. p. J. B. 22. S. 325. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 349. - Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 412. - Frankl.
1 S. V. 3. p. 312. Iolineux, Spinnmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 374. V. 12. p. 281.

Mech. m. V. 6. p. 244. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 298. — Dingl. p. J. B. 24. S. 403. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 176. lodmer, Spinnapparat für Baumwolle

und Wolle. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 63. — Dingl. p. J. B. 22. S. 326. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 341. 'i h e t, Baumwoll-Schlagemaschine (bat-

teur éclateur). B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 271. — Dingl. p. J. B. 23. S. 97. — Bull. d. sc. t. T. 8.

p. 57.
aillotte, neue Mull-Jenpy, welche Strähnen von jeder Länge macht.

Br. d'inv. T. 11. p. 29.

eschichte der Baumwollspinnerei.

Glasg. m. V. 3. p. 71, 85.

laurice de Jongh, Verbesserung an Spinnmaschinen.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 124. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 226. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 307. 2 S. V. 1. p. 12. — Dingl. p. J. B. 27. S. 7. B. 29. S. 211. — Web. Zbl. B. 1.

arlton u. Sheply, verbess. Spinnmasch. zum Zwirnen u. Doubliren.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 354. — Dingl. p. J. B. 24. S. 511. berts, Verbess. an Spiunmasch. für

oberts,

Baumwolle, Wolle.
Lond. j. 1 S. V. 13. p. 6.
ooth u. Bailey, Verbess. im Spinnen, Zwirnen u. s. w. von Seide, Wolle u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 25.

aborde, verbess. banc à broches.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 361. — Dingl. p. J. B. 24. S. 97. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 155.

V. 3. p. 188. — Dingl. p. J. B. 22. S. 72. Chassaigne, Spinnmaschine für grobe Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 306. — Jahrb. Baumwollengarne. Baumwollengarne.

Br. d'inv. T. 10. p. 35.

Sureda, Spissdel zum Gebrauche der Spinnerei.

Br. d'inv. T. 11. p. 51

Ellis, Maschine, um Baumwolle und Wolle zu reinigen.

Br. d'inv. T. 12. p. 216. T. 15. p. 327.

Notiz über einen sogenannten Fileur triangulair.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 179.

Busby, Spinnmasch. für Floretseide. Handl. Zt. 1827. S. 242. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 295. ith, Verbess. an Spinnmaschinen

Smith, (Kanne).

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 192.

Hurst u. Carter, verbess. Mechanismus, die Spindeln zu bewegen. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 200. - Bull. d. sc.

t. T. 10. p. 274.

Franshaw, Einricht., Seide zu spinnen. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 265. — Dingl. p. J. B. 26. S. 107.

Brooke und Hargrave, Verbess. der Scribbling - machinery.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 269. — Dingl. p. J. B. 25. S. 380. — L'industr. T. 4. p. 31. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 168,

Crompton, der Erfinder d. Spinnmasch. Mech. m. V. 7. p. 446.

Beuth, Beschreibung einer Baumwollen-Schlage- u. Schlage-Wattenmasch. Verh. d. G. V. 1827. S. 232, 261.

Saulnier, üb. Spindeln f. Spinnmühlen. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 166. - Dingl. p. J. B. 25. S. 375.

Historische Notizen über die Erfindung der Baumwoll-Spinnmaschinen.

Mech. m. V. 8. p. 198. — Dingl. p. J. B. 27. S. 97. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 72.

Chatel, Cylinder zum Rollen und Ausziehen der Wollen- und Baumwollenfäden.

Br. d'inv. T. 13. p. 205.

Houldsworth, Spinnmaschine. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 233. — Dingl. p. J. B. 30. S. 89. — L'industr. T. 5. p. 309. -- Bull. d. sc. t. T. 12. p. 145.

Edmonds, Maschine, um Schaaf- und Baumwolle zum Spinnen vorzubereiten. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 302. — Dingl. p. J. B. 28. S. 117. — Frankl. j. N. S. V. 1.

Goulding, Spinn- und Vorbereitungs-masch. für Wolle, Baumwolle u. s. w. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 360. — Dingl. p. J. B. 28. S. 402.

Heisch, Baumwoll-Spinnmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 1. — Dingl. p. J. B. 31. S. 12. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 149.

Church, Verbess. an Spinnapparaten.
Lond. j. 2 S. V. 1. p. 332. — Web. Zbl.
B. 2. S. 39. — Dingl. p. J. B. 31. S. 212.
— Bull. d. sc. t. T. 13. p. 56.
Smith, Spinnmaschine für Baumwolle,

Wolle.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 195. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 276.

Rayner, Theorie des Regulators (Graduator).

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 182, 250. — Dingl. p. J. B. 32. S. 240, 323.

Dexter, Verbess. au Spinnmasch.
Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 212. — Dingl. p.
J. B. 32. S. 313. — Lond. j. 2 S. V. 5.
p. 332. — Web. Zbl. B. 4. S. 365.

Calla, Vorbereitungsmasch. für Baumund Schaafwolle.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 150.

Beuth, Beschreibung von zwei Baumwollstreichmaschinen.

Verh. d. G. V. 1829. S. 167.

Heilmann, Spinnmaschinen, banc des laternes bobineuses.

Dingl. p. J. B. 33. S. 1. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 125.

Köchlin, über die Drehung der Baumwollensäden, deren Elastizität u. Haltbarkeit.

L'industr. T. 7. p. 165. — Dingl. p. J. B. 33. S. 387. — Bérard Ann. T. 3. p. 522. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 296.

Kepelhofer u. Odersky, Baumwollenspinnmaschine.

Handl. Zt. 1829. S. 441.

Saladin, über kauellirte Cylinder für Baumwoll-Spinnmaschinen, an beiden Enden gehärtet.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 250, 353. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 335.

White u. Pobelkeim, Spinnmaschine für alle Spinnmaterialien.

Br. d'inv. T. 16. p. 56. T. 18. p. 180.

Nägely, über die Drehung des Baumwollgespinnstes.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 339. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 306.

Saladin, Verbess. an Mull-Jennys. Br. d'inv. T. 16. p. 266.

Thorp, Verbess. an Spinnmaschinen. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 62.

Thorp's running cap spinner.
Frankl. j. N. S. V. 4. p. 130. V. 5. p. 41.
V. 6. p. 388. V. 8. p. 219. — Rep. of p.
1 S. V. 12. p. 54. — Dingl. p. J. B. 43. S. 23.

Lee, Verbess. an Spinnmaschinen.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 30, 280. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 342. — Dingl. p. J. B. 35. S. 226. B. 36. S. 462.

Brook, Verbess, an Spinnmaschinen.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 95, 134. — Load j. 2 S. V. 5. p. 328. — Dingl. p. J. B. 36. S. 168. — B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 160. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 103.

Lantein u. Guenet, Regulator und Zähler an Spinnmaschinen. Br. d'inv. T. 18. p. 158.

Sagniel u. Milne, Spinnmaschine für Wolle, Baumwolle, Flachs. Br. d'inv. T. 18. p. 176.

Bowen, double spinner.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 291. — Frankl j.

N. S. V. 6. p. 297.

Laborde, Baumwollspinnmasch., bobinerie à bobines commandées.

Br. d'inv. T. 19. p. 147. Bataille u. Charoy, Verbesserung as Baumwollspinnmaschinen. Br. d'inv. T. 19. p. 196.

Risler u. Dixon, Einrichtung an den Baumwollspinnmasch., fly-frame. Br. d'inv. T. 19. p. 227.

Sand's Verbess. an Spinnmaschinen. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 151. — Dingl. p. J. B. 42. S. 15.

Hutchison, Spinnmaschine. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 153. — Dingl. p. J. B. 42. S. 13.

Needham, Verbess. an Spinnmasch. für Seide und andere Materialien.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 137. — Dingl. p. J. B. 42. S. 262. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 8. S. 18. — Lond. j. C. S. V. 1.

Bourcart, graphische Methode, die Kämme der Spinnmasch. zu konstruiren u. s. w.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 470.

Molineux u. Bendy, verb. Spinnmasch. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 49. — Dingl. p. J. B. 44. S. 83. — Web. Zbl. B. 6. S. 81.

Selden, verbess. Mechanismus, Baumwollensäden mehr Dichtigkeit zu geben und sie auf Bobinen zu wickeln.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 74. — Dingl. p. J. B. 43. S. 429. — Web. Zbl. B. 6. S. 106.

Lambert, Verbess. an Throstlespindeln. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 337. — Dingl. p. J. B. 43. S. 229. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 29.

Roberts, verbess. Spinnmaschine.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 233. — Dingl. p. J. B. 44. S. 333. Phelps, Verbess. an Baumwollspinn-

maschinen.

Dingl. p. J. B. 44. S. 233. - Web. ZM. B. 6. S. 270.

Ford, Spinnmaschine für Wolle, Baumwolle, Flachs u. s. w.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 79. — Dingl. p. J. B. 45. S. 258.

Tellicorse, Spiunmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 321. — Dingl. p. J. B. 45. S. 374. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 57.

In o w les, Spinnmaschine.
Lond. j. C. S. V. 1. p. 97, 161. — Dingl. p. J. B. 47. S. 16.

Montgomery, Spinnmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 68. — Lond. j.
C. S. V. 1. p. 245. — Dingl. p. J. B. 46.
S. 95. — Web. Zbl. B. 6. S. 469.

Fore, Throstle.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 79, 330. — Dingl. p. J. B. 47. S. 92, 357. — Lond. j. C. S. V. 3. p. 142.

Tilne, Vorbereitungsmasch. für Wolle und Baumwolle.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 208. — Dingl. p. J. B. 46. S. 213.

otter, Spinnmaschine.

Rec. ind. T. 22. p. 156.

scheidecker, über Baumwoll-Spinnmaschinen.

Ball. d. Mulh. T. 5. p. 340.

Corbett, Spindel für Spinnmaschinen. Br. d'inv. T. 20. p. 214.

Lhodes, Spinnmaschine.

Lond. j. N. S. V. 9. p. 120. — Dingl. p. J. B. 50. S. 102.

ates, Spinnvorrichtung für Baumwolle, Flachs, Hanf u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 325. — Dingl. p. J. B. 47. S. 423.

harp, Spinnmaschine. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 121. — Dingl. p. J. B. 49. S. 197.

eber die Baumwollen-Schlagemaschinen der Herren Guth, Köchlin u. Zimmermann.

Bull. d. Mulh. T. 4. p. 153.

haroy, guide de fileur ou renvideur. Br. d'inv. T. 21. p. 204.

ravis, Verbess. an Spinnmasch. für Baumwolle u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 221. — Dingl. p. J. B. 49. S. 196.

aladin, verbess. Methode zu spinnen für Baum- und Schaafwolle. Br. d'inv. T. 22. p. 60.

Lercier, Kegel mit Schraube ohne Ende für Spinnmasch. zum Bewegen des Schlittens.

Br. d'inv. T. 22. p. 77.

Vandermesch, Spinnmaschine für Baumwolle.

Br. d'inv. T. 22. p. 267.

rince u. Poulain, Streckmasch. für die Bänder d. Baumwoll-Streichmasch. Br. d'inv. T. 22. p. 323.

Godefroy de Villers, broche avec bobine.

Br. d'inv. T. 23. p. 25.

Köchlin u. Zimmermann, Streichwerk für Baumwoll-Spinnmasch. Br. d'inv. T. 23. p. 321.

Bates, Masch., Baumwolle zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 4. p. 57. — Dingl. p. J. B. 52. S. 263.

Berechnung der Anzahl Arbeiter in den Baumwollspinnereien in England. Mech. m. V. 21. p. 116. — Dingl. p. J. B.

53. S. 26.

Cowell, über die Verbess. in der Baumwollspinnerei in England. Mech. m. V. 27. p. 29, 39. — Dingl p. J.

B. 53. S. 408.

Newton, verbesserte Walzenspindeln (roving - frames).

Lond. j. C. S. V. 4. p. 1. — Dingl. p. J. B. 52. S. 170.

Riptra, Spinnmaschine. Mech. m. V. 21. p. 95.

Ewart, Mule-Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 4. p. 217. — Dingl. p. J. B. 54. S. 97.

Travis, Verbess. an Spinnmaschinen.
Lond. j. C. S. V. 4. p. 243. — Dingl. p. J.
B. 53. S. 174.

Jones, Verbess. an Spinnmaschinen. Lond. j. C. S. V. 5. p. 113. — Dingl. p. J. B. 55. S. 115. B. 60. S. 435. — Rep. of p. N. S. V. 5. p. 201.

Smith, Verbess. an Spinnmaschinen. Lond. j. C. S. V. 5. p. 193. — Dingl. p. J. B. 55. S. 229. — Rep. of p. N. S. V. 3. p. 277.

Brown u. Heys, Verbess. an Spinnmaschinen. Lond. j. C. S. V. 5. p. 212. — Dingl. p. J.

B. 55. S. 259. Simpson, Verbess. an Spinnmasch. Lond. j. C. S. V. 5. p. 250. — Dingl. p. J. B. 55. S. 261.

Dyer, Verbess. an Spindeln u. s. w. Lond. j. C. S. V. 5. p. 313. — Rep. of p. N.S. V. 5. p. 265. — Dingl. p. J. B. 61. S. 93. Wright, Spinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 51. — Dingl. p. J. B. 56. S. 414.

M'Gregor, Spinnmasch. f. Baumwolle. Lond. j. C. S. V. 6. p. 92. — Dingl. p. J. **B**. 57. S. 93.

Higgins, Masch., Twist zu machen. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 341. — Dingl. p. J. B. 57. S. 85.

Bergue, Spinnmasch. für Baumwolle

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 9. -- Dingl. p. J. B. 57. S. 443.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 1. — Dingl. p. J. B. 61. S. 98.

Whitelaw, verbesserte Throstle frame spindle.

Mech. m. V. 24. p. 536. - Dingl. p. J. B. 62. S. **2**00.

Kean, verbess. Throstle flyer.

Mech. m. V. 25. p. 61.

Winslow, Streckwerk (Rotafrotteur für die Baumwollspinnerei). Br. d'inv. T. 24. p. 80.

Ratcliff, Spindel.
Be. dinv. T. 24. p. 186.
Guibout u. Bondot, Vorrichtung zum
Ausziehen der Baumwolle.

Br. d'inv. T. 25. p. 23.

Pelletier, Ausziehvorrichtung. Br. d'inv. T. 25. p. 56.

Bruneaux u. Denormand, Vorrichtung zum Kämmen und Hecheln.

Br. d'inv. T. 25. p. 373. Lehoult, Streckwerk für Baumwolle. Br. d'inv. T. 26. p. 20.

Milne, Maschine zum Oeffnen, Käm-men, Streichen u. s. w. verschiedener Spinnmaterialien.

Br. d'inv. T. 26. p. 165. Waddington u. Champion, Spindeln. Br. d'inv. T. 27. p. 102.

Guenier, Spulmasch. v. Wasser bewegt. Br. d'inv. T. 27. p. 235.

Field, Double-speeder.

Mech. m. V. 25. p. 190. — Dingl. p. J. B. 63. S. 155.

Lane, Verbess. an den roving frames.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 347. — Dingl. p.

J. B. 62. S. 486.

Sharp u. Roberts, Spimmasch. für Baumwolle, Seide, Flachs.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 393. - Dingl. p. J. B. 62. S. 457. Aitkin, Verbess. in der Vorbereitung

der Baumwolle zum Spinnen. Lond. j. C. S. V. 9. p. 104. - Dingl. p.

J. B. 63. S. 163.

Ashworth u. Greenough, 'Verbess. an den Spinnmasch. für Baumwolle. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 269. — Dingl. p. J. B. 63. S. 169.

Champion, Verbess. im Spinnen von Baumwollengarn.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 148. — Dingl. p. J. B. 64. S. 131.

Houldsworth's Durchzug für Baumwollenvorgespinnst.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 348. — Dingl. р. Ј. В. 63. S. 166.

Wright, Spinnmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 129. — Dingl. p. J.
B. 64. S. 183. — Lond. j. C. S. V. 10. p. 154.

Whitworth, Spinamasch. Gir Baum-Lillie, kegelförm. Wolf für Baumwolfe. wolle u. s. w. Dingl. p. J. B. 63. S. 345.

Danforth, Vorspinnmaschine. Dingl. p. J. B. 63. 8. 348.

Danforth, Drossel-Spinnmaschine. Dingl. p. J. B. 63. S. 556.

De Bergue, Maschine zum Spinsen und Zwirnen. Rep. of p. N. S. V. V. p. 1. — Dingl. p. J. B. 63. S. 439. — Lond. j. C. S. V. 10. p. 25

Potter, Spinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 69. — Dingl. p. J. B. 65. S. 127.

Ramsbottom, Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 10. p. 79. — Dingl. p. J. B. 65. S. 128.

Croic, Bobineir für Baumwollspinnerei (Ourscamp). Br. d'inv. T. 30. p. 4. Leroy - Barré, Bobinoir für Baum-

wollspinnerei (Ourscamp).

Br. d'inv. T. 30. p. 10.

Risler u. Dixon, Bobinoir für Bauswollspinnerei, banc à broches.

Br. d'inv. T. 30. p. 197. — Dingl. p. J. R 67. S. 373.

Wetzel, système de renvidage mécanique et continue.

Br. d'inv. T. 30. p. 310.

Livsey, Verbess. an Baumwoll-Spmnmaschinen.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 145. - Dingl. p. J. B. 66. S. 114. - Lond. j. C. S. V. 11. p. 272

Nicholson, Spinnmaschinen.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 76. — Dingl. p.

J. B. 67. S. 401.

Danforth u. Montgomery, Verbess an den Spindeln der Drosselmasch. Dingl. p. J. B. 68. S. 186.

Axon, Maschine zum Garndoubliren. Lond. j. C. S. V. 13. p. 40. — Dingl. p. J. B. 70. S. 428.

Collier, Wagen an der Spinnmasch. Br. d'inv. T. 31. p. 13.

Winslow, Spinnmasch. für Wolle und Baumwolle.

Br. d'inv. T. 32. p. 35. Hill, Vorbereitungsmasch. f. Baumwelle. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 261. - Dine: p. J. B. 71. S. 124.

Nicholson, Spinnmaschine. Lord. j. C. S. V. 13. p. 220.

Consitt, Baumwoll-Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 13. p. 362.

Dillemann u. Reinhardt, Baumwoll-Spinnmaschine.

Br. d'inv. T. 34. p. 1.

Didelot u. Comp., Spinumaschine für Bourre de soic. Br. d'inv. T. 34. p. 273.

Beard, über Anlage von Baumwoll-Spinnereien, Webereien u. s. w. Mech. m. V. 28. p. 452. Garnett, verbess. Spinnereien Br. d'inv. T. 38. p. 193. Bad nall, Doublirmaschine. Br. d'inv. T. 38. p. 268.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 24. — Dingl. p. J. B. 72. S. 375.

Sleddon, verbess. Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 14. p. v3. - Dingl. p. J. B. 73. S. 13.

Fairbairn, verbess. Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 14. p. 108. — Dingl. p. J. B. 73. S. 17.

Kean, Throstle flyer.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 154. — Dingl. p. J. B. 73. S. 257.

Thierry, über die Verbess. an den

Baumwoll-Spinnmaschinen. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 145, 157, 174, 181. Howarth, Verb. an Spindeln (throstles). Rep. of p. N. S. V. 12. p. 135. — Dingl. p. J. B. 74. S. 268.

Jones, Spinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 40. Vincent, Labbé u. Comp., Maschine, Lumpen zu zerreissen, dass die Fäden wieder gesponnen werden können. Br. d'inv. T. 36. p. 130.

Heilmann, Bobine à lanterne. Br. d'inv. T. 36. p. 193. Agneray, Streckband für Baumwoll-

spinnereien. Br. d'inv. T. 36. p. 42.

Whitworth, Verbess. im Spinnen und

Lond. j. C. S. V. 15. p. 193. — Dingl. p. J. B. 75. S. 265.

Robertson, Verbess. an Spinnmasch.
Lond. j. C. S. V. 16. p. 71.

Howard, roving frame.
Lond. j. C. S. V. 16. p. 72.

Lees, Verb. am Spinnmasch. (Spindeln).
Lond. j. C. S. V. 16. p. 73. — Dingl. p.
J. B. 77. S. 96.

Cheetham. Verbase.

Cheetham, Verbess. an Spinnmasch. (Streckwerk).

Lond. j. C. S. V. 16. p. 76. - Dingl. p. J. B. 76. S. 418.

Ferrand, banc à broches.

Br. d'inv. T. 37. p. 254. Witz u. Comp., Verbess. in der Baumwollenspinnerei.

Br. d'inv. T. 37. p. 183.

Hallam, machine à tordre et retordre.

Br. d'inv. T. 37. p. 430.

Dolfuss, Verbess. an der Mule-jenny.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 212.

Nash, Maschinen zum Haspeln, Spinnen n. s. w. von Seide.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 20.

Ueber die Baumwoll- u. Flachsspinnerei zu Gmünd bei Tegernsec.

Dingl. p. J. B. 77. Š. 378.

Badnall, Doublirmaschine.

Br. d'inv. T. 38. p. 268.
Eaton u. Farey, banc à broches.
Br. d'inv. T. 38. p. 339.
Corbett, verbess. Spindeln.

Br. d'inv. T. 39. p. 38.

Eaton, Mule-jenny. Br. d'inv. T. 39. p. 320.

Gengembre, machine à filer dite con-

Br. d'inv. T. 39. p. 331.

Thierry, über die allmählige Verbess. der Spindelbank.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 472.

Köchlin u. Schlumberger, Streckwerk für Baumwolle.

Br. d'inv. T. 40. p. 40.

Debergue, Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 40. p. 139.

Vallée u. Comp., Verbess. beim Doubliren der Fäden.

Br. belg. T. 2. p. 74.

Spencer, Spinn- und Doublirmasch.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 134. — Dingl.
p. J. B. 80. S. 250.

Steinhäuser, Spindeln zum Spinnen und Doubliren.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 206. — Dingl. p. J. B. 80. S. 402.

Aitkins, Verbess. in der Vorrichtung zum Ausziehen der Baumwolle.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 145. — Dingl. p. J. B. 81. S. 268.

Koch, Maschine, um die Abfälle der Baumwollspinnerei zu verspinnen. Br. d'inv. T. 41. p. 81.

Viel, verbess. Spindel. Br. d'inv. T. 41. p. 346.

Smith, Vorbereitungs-Spinn- u. Webemasch. für Wolle, Baumwolle, Seide. Mech. m. V. 35. p. 141.

Sleddon, Verbess. an den Maschinen zur Bewegung der Spinnmaschine. Mech. m. V. 35. p. 187.

Newton, Verbess. an den Spindeln. Br. d'inv. T. 35. p. 287.

Gore, Verbess. an den Spindeln. Mech. m. V. 35. p. 317.

Jones, Spinnmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 144. — Dingl. p. J. B. 85. S. 125.

Craig u. Sharp, Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 19. p. 415. — Dingl. p. J. B. 85. S. 248. — Sächs. Gwbl. 1843. S. 221.

Ternaux, verb. Baumwoll-Spinnmasch. Br. d'inv. T. 42. p. 143.

wolle.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 204. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 397. — Dingl. p. J. B. 90. S. 424.

Müller, banc à broches à engrenage.

Scheibel u. Loos, konischer Regula-

Hill, Vorrichtung an den Vorbereitungs-

Br. d'inv. T. 48. p. 71.

tor für Spindelbänke.

Br. d'inv. T. 48. p. 94. Sentis, métier frotteur.

Br. d'inv. T. 48. p. 167.

832 Pratviel, Maschine, um gleichzeitig zu Kirk, Vorbereitungsmaschinen f. Baumdoubliren und zu zwirnen. Br. d'inv. T. 42. p. 310.

Higgins, verbess. Spindel.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 364.

Vitrou, broche continue perfectionnée. Br. d'inv. T. 44. p. 247. Sharp, Mule-jenny. Br. d'inv. T. 44. p. 255. Nicholson, verbess. Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 44. p. 11. Lawson, Spinnmaschine. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 65. — Dingl. p. J. B. 86. S. 262. - Lond. j. C. S. V. 21. Smith u. Hacking, Spinumaschine. Lond. j. C. S. V. 21. p. 1, 5. - Dingl. p. J. B. 87. S. 94. Knowles, Baumwoll-Spinnmaschine. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 65. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 233. — Dingl. p. J. B. 85. Travis, Wolf für Baumwolle, Vorbereitungsmaschine. Lond. j. C. S. V. 21. p. 76. — Dingl. p. J. B. 87. S. 93. Dollfus, Maschine, um die Druckcylinder für Spinnmasch. zu überziehen. Bull. d. Mulh. T. 15. p. 505, 524. Ermen, Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 21. p. 238. - Dingl. p. J. B. 88. S. 168. Lauckner, self acting mule. Sächs. Gwbl. 1842. S. 348. Bodmer, Spinnmaschine. Mech. m. V. 37. p. 414. Hardman, Apparat for roving or slubbing cotton. Lond. j. C. S. V. 22. p. 88. Hyde, Vorbereitungsmasch., um Wolle, Baumwolle zu verspinnen. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 355. — Dingl. p. J. B. 89. S. 333. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 475. Rotch, verbess. Spulen. Br. d'inv. T. 45. p. 14. Gaçon, Doublirmaschine.

maschinen für Baumwolle. Lond. j. C. S. V. 23. p. 427. Roberts, Verbess. an Spindeln. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 9. — Dingl. p. J. B. 92. S. 13. Fruictier, Spindel. Br. d'inv. T. 49. p. 313. Taylor, verbess. Spinnmaschine für Baumwolle. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 142. - Dingl. p. J. B. 92. S. 170. Noyelle, Vorbereitungsmasch. für Ziegenhaar, um es verspinnen zu könnes. Br. d'inv. T. 50. p. 174. Soulas, Spindeln.
Br. d'inv. T. 50. p. 255. Buxton, Spinnmaschinen. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 368. — Mech. m. V. 40. p. 366. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 511 Smith, Baumwoll-Spinnapparate. Lond. j. C. S. V. 24. p. 326. Brooks, Spinnmaschine. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 34. Lamb, Spinnmaschine. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 65. - Hessl. Jahrt 1844. S. 582. Champion u. Marsden, Vorrichtung zum Spinnen der Baumwolle. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 86.

Jackson, Spinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 7. — Hessl. Jahrb.
1844. S. 577. Guillini, Spinnmasch. à engrenage. Br. d'inv. T. 51. p. 376. Brewster, Spinnmasch. mit horizen-Br. d'inv. T. 45. p. 73. talen Spindeln. Nicholson u. Köchlin, Spindelbänke Br. d'inv. T. 52. p. 341. Butterworth, Verbess. in der Baummit Schraubenbewegung, broches à vis. Br. d'inv. T. 45. p. 200. wollenspinnerei. Bérard u. Wilkinson, Spindeln, um Rep. of p. E. S. V. 4. p. 282. - Dingl. p zu spinnen und zu doubliren. J. B. 95. S. 180. — Lond. j. C. S. V. 25 Br. d'inv. T. 45. p. 207. p. 314. Saladin, über Veränderungen an der Baumwollen-Schlagemaschine. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 536. - Dingl. p. Heilmann, Spindel. J. B. 90. S. 5. Br. d'inv. T. 53. p. 235. Wolcott, Spindel. Gore, Verbess. an Spindeln. Lond. j. C. S. V. 23. p. 252. — Dingl. p. J. B. 91. S. 14.

Macdonough, Verbess. an Spindeln. Lond. j. C. S. V. 25. p. 243. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 78. — Dingl. p J. B. 96. S. 179. Johnson, verbess. Streckapparat. Lond. j. C. S. V. 26. p. 39. — Kep. of p. E. S. V. 5. p. 236. — Dingl. p. J. B. 97. S. 17. Cooper, Verbess. im Doubliren.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 301. - Mech. m.

V. 42. p. 440. Chappé, Verbess. im Doubliren. Lond. j. C. S. V. 26. p. 303. — Dingl. p. J. B. 98. S. 9.

Groom, Vorbereitungsmasch. f. Baumwolle.

Mone.
Lond. j. C. S. V. 26. p. 304.

Maniquet, Maschine zum Doubliren
von Seide, Baumwolle.
Rep. of p. E. S. V. 6. p. 27.

Harrison, Verbess. an Spinnmasch.
Lond. j. C. S. V. 26. p. 375.

Fairhairn verbess. Spinnmaschine.

Lond. J. C. S. V. 20. p. 370.

Fairbairn, verbess. Spinnmaschine.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 175.

Ivers, Spindel.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 321.

Blakey, Drossel.
Rep. of p. E. S. V. 6. p. 343. — Dingl. p.
J. B. 99. S. 352.

Tierca Spindel

Tierce, Spindel.
Br. d'inv. T. 54. p. 305.
Chauvière, métier à filer continu.
Br. d'inv. T. 55. p. 52.

Cadet, Mule-jenny renvideur. Br. d'inv. T. 55. p. 205.

Dyer, Röhrenmaschine, um harte Bobinen zu bilden.

Br. d'inv. T. 55. p. 450.

Brook, Feinspinnmaschine. Br. d'inv. T. 55. p. 462.

Delieuvin, verbess. Spindeln. Br. d'inv. T. 56. p. 427.

Jongh, Maschine, um harte Bobinen zu bilden.

Br. d'inv. T. 56. p. 462.

Fletcher, verbess. Spindel.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 1. — Dingl. p. J.

B. 101. S. 200.

Fothergill, Spinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 7. — Dingl. p. J.

B. 105. S. 90. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 236.

ooley, Streichmaschine für Baumwollenspinnerei.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 37. Perrier, Maschine zum Betriebe der Spindeln für Baumwolle. Lond. j. C. S. V. 28. p. 183. Masson, Verbess. an der Mule-jenny.

Br. d'inv. T. 57. p. 381.

Br. d'inv. T. 58. p. 1.

arrik, Spindeln.

Br. d'inv. T. 58. p. 43. Billetto, Verbess. an den Reibern (rota-frotteurs).

Br. d'inv. T. 58. p. 84.

Johnson's lap-machine für Baumwolle u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 415. — Dingl. p. J. B. 103. S. 24.

Neveu, Mule-jenny.
Br. d'inv. T. 59. p. 79.
Pautret, Hülfsmaschine für Spinner (quide fileur).

Br. d'inv. T. 59. p. 231.

Troussaint, Drellirmaschine. Br. d'inv. T. 59. p. 440. Judson u. Banton, Methode, die Walzen zu überziehen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 116. Robertson, Verbess. an der Mechanik der self acting mules.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 202.

Levalleux, Streckwerk für Baumwollspinnereien.

Br. d'inv. T. 60. p. 121. Masson, sehr leichte Spindeln. Br. d'inv. T. 60. p. 6.

Howard u. Jones, verbess. Form der Spindeln und Fliege.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 50.

Kershaw, drawing frames.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 73.

Jones, verbess. Fliegen.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 90. — Dingl. p. J.
B. 105. S. 10.

François, Verfahren, Presscylinder aus Filz zu fertigen.

Br. d'inv. T. 61. p. 95. Brindschedler, fileuse continue.

Br. d'inv. T. 62. p. 15.

Lardy, Verbess, an Spinnmaschinen.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 225.

Sned, verbess. Spindeln.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 310. — Dingl. p.
J. B. 106. S. 9. — Gwbz. 1847. S. 403.

Fairbairn u. Carmichael, Verbess. an Spinnmaschinen.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 315.

Ely, verbess. cotton gin. Lond. j. C. S. V. 30. p. 371. Denton, Baumwoll - Spinnmaschine

(Spindeln).

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 9. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 20.

Platt, Baumwoll-Schlagemaschine und

Durchzüge.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 409.

Lauckner, selbstthätige Cylinder-Mule-Spinnmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 414.

Leeman, Baumwoll-Spinnmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 338.

Bailey, verbess. Spindeln. Lond. j. C. S. V. 31. p. 31. Grün, verbess. Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 63. p. 66.

Tatham, Cheetham, Spinnmaschine, Hague u. Firth, Verbess. an Spinnfür Baumwolle.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 77.

Wharburton, presser-flyer. Lond. j. C. S. V. 31. p. 240.

Eaton, verbess. Vorrichtung, um Baumwollengarn zu erzeugen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 257. - Dingl. p. J. B. 107. S. 22.

Wiede's Schlagemaschine u. Strecke.

Gwbz, 1847. S. 573. Wood, Verbess. an Spinnmaschinen. Lond. j. C. S. V. 31. p. 317. — Dingl. p. J. B. 107. S. 408.

Fielden, oscillating can for reception of cotton slivers.

Mech. m. V. 47. p. 516. — Dingl. p. J. B. 108. 8. 252.

Elce und Bleasdale, Vorbereitungsmaschinen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 340.

Chapsal, Ansertigung der metallenen Trommeln für die Spinnerei.

Br. d'inv. T. 64. p. 70. Piquot, verbess. Spindelbänke. Br. d'inv. T. 64. p. 384.

Kessler, cylindres évidés. Br. d'inv. T. 64. p. 394.

Law's Verbess. in der Darstellung von Gespinnst (aus zweierlei Material). Mech. m. V. 47. p. 539. Main douce für Feinspinnmaschines.

Gwbz. 1848. S. 71.

Morgan, Verbess. an Spinnmaschinen. Lond. j. C. S. V. 32. p. 267.

Dodge, Spinnmaschine. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 257.

Mason's selbstthätige Spinnmaschine. Mech. m. V. 48. p. 474.

Newton, Spinn-und Doublirmaschine für Banmwolle.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 354.

Köchlin, Baumwoll-Spinnmaschine Br. d'inv. T. 65. p. 364

Anderson, Spinnmaschine. Lond. j. C. S. V. 33. p. 7. — Dingl. p. J. B. 110. S. 164.

Eaton, Doublirmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 273. — Dingl. p. J. B. 111. S. 102. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 270.

Card, Doublirmaschine. Lond. j. C. S. V. 33. p. 243.

Bleasdale u. Ryder, Streckwalzen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 8. — Dingl. p. J. B. 110. S. 256.

Grégoire, Verbess. an den Spuhlen. Br. d'inv. T. 67. p. 271.

De Jongh, Verbess. an Streckwerken. Br. d'inv. T. 67. p. 371.

maschinen.

Mech. m. V. 49. p. 549.

M'Lardy u. Lewis, Verbesserung an Spindeln. Lond. j. C. S. V. 33. p. 385. — Ctrbl. 1849.

S. 593. Platt u. Palmer, Verbess. an Spinnmaschinen.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 1. — Ctrbl. 1850. S. 477.

Wilson, Trommeln aus verzinntem Eisenbleche.

Mech. m. V. 50. p. 137. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 248.

Metcalf u. Halliwell, Verbesserung

an Spinnmaschinen. Mech. m. V. 50. p. 164.

Eccles u. Brierley, Baumwoll-Spinnmaschine (mule). Lond. j. C. S. V. 34. p. 175. — Ctrbl. 1849. S. 1174.

Bland, Baumwoll-Spinnmasch. (mule). Br. d'inv. T. 68. p. 490.

Statistik der Baumwollspinnereien im Königreiche Sachsen. Gwbz. 1849. S. 277.

Bockmühl, amerikanische Baumwoll-Manufaktur.

Techn. Zschr. B. 2. S. 157.

Ueber Verbess, an den Krempeln und an Streckwerken in England. Ctrbl. 1849. S. 705.

Mason u. Collier, Verbess. an Spinnmaschinen.

Mech. m. V. 51. p. 308. Collectancen über Spinnerei. Ctrbl. 1849. S. 1172, 1222.

Nicholson, Verbess. an Durchsügen und Streckwerken für Boumwolle. Br. d'inv. T. 60. p. 43.

Ganther, Leeman, Baumwoll-Spinsmaschine. Br. d'inv. T. 69. p. 189.

Poole, Verbess. an Spindein. Br. d'inv. T. 70. p. 23.

Stamm, Spindeln.

Br. d'inv. T. 70. p. 334.

Dynamometrische Leistung eines Spinners. Gwbz. 1850. S. 94.

Kirkman, verschiedene Verbess. an Spinnmarchinen.

Mech. m. V. 52. p. 339.

Ermen, Verbess. an Spindeht. Lond. j. C. S. V. 36. p. 243.

Hartley, Verbess. an Spinmmaschines. Lond. j. C. S. V. 36. p. 299. — Dingl. p. J. B. 117. S. 340.

Jenkinson u. Priestley, Spinnmach. Mech. m. V. 52. p. 498.

Whitesmith, Spindel.

Ctrbl. 1850. S. 777. — Dingl. p. J. B. 117. 8. 114.

Houldsworth, Moule-jenny.
Br. d'inv. T. 71. p. 23.
Peugeot, bandes, collets, crapaudines de broches.

Br. d'inv. T. 71. p. 36.

White, Maschine, um Seidenabfälle zu

Br. d'inv. T. 71. p. 378.

Macindon, selbstthätige Mule-Spinnmaschine.

Gwbz. 1850. S. 461. — Ctrbl. 1851. S. 262.

Ashworth u. Mitchell, Konstruktionen an Spinnmaschinen. Mech. m. V. 53. p. 457.

Kobertson, Konstruktionen an Spinnmaschinen.

Mech. m. V. 53. p. 477.

Die Ringdrossel.

Gwbz. 1851. S. 17. Die Niagaraspindel.

Ctrbl. 1851. S. 271.

M'Lardy, Baumwoll-Spinnereimasch. Ctrbl. 1851. S. 272. — Lond. j. C. S. V. **38.** p. 164.

Richard, Taylor, Druckcylinder. Lond. j. C. S. V. 37. p. 174. — Ctrbl. 1851. S. 279.

Fairbairn u. Hetherington, Verbess. an Spinnmaschinen.

Mech. m. V. 54. p. 116.

Huldsworth, Spinnmaschine. Br. d'inv. T. 72. p. 84.

Saul, Spindel.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 248. — Ctrbl. 1851. S. 712.

Hayden, Regulator für den Durchzug. Rep. of p. E. 8. V. 17. p. 193. — Mech. m. V. 54. p. 278. — Ctrbl. 1851. 8. 715. — Dingl. p. J. B. 121. S. 20. Barlow, Verbess. an Spinnmaschinen.

Mech. m. V. 54. p. 337.

Tatham und Cheetham, Verbess. an Spi**nnmas**chinen.

Mech. m. V. 54. p. 377.

Maclardy, zweitheilige Spindel.

Ctrbl. 1851. S. 713. — Gwbz. 1851. S. 152. Spinnmasch. auf d. Londoner Ausstellung. Lond. j. C. S. V. 39. p. 12.

Müller, Spindeln. Cirbl. 1881. 8. 964, 965, 966.

Götze, Schlage- und Wickelmasch. für Baumwolle. Gwbz. 1851. S. 289.

Onions, Verbess. an den Flügeln der

Meeh. m. V. 55. p. 137. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 377.

Kirkman, Verbess. an Spinnmasch. Mech. m. V. 55. p. 198. — Gwbz. 1853. S. 36.

Risler, Baumwollen-Reinigungsmasch. Ctrbl. 1852. S. 280. - Dingl. p. J. B. 124. S. 10.

Milns u. Pickstone, Verbesserung an Spinnmaschinen.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 343. — Ctrbl. 1852. S. 860.

Newton, Maschine, Garn zu spinnen, kontinuirliche Operation.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 408. — Ctrbl. 1853. S. 1095.

Burn, Auszug für Baumwolle, auch Throstle.

Artiz. 1852. p. 213, 260. 1853. p. 3, 29, 50, 149, 174.

Collier u. Mason, Halslager für Watermaschinen.

Ctrbl. 1852. S. 1316. — Dingl. p. J. B. 126. S. 82.

Denton's presser-flyer (Pressflügel). Lond. j. C. S. V. 42. p. 264. — Cirbl. 1853. S. 1025.

Armengaud, Regulator f. Streckmasch. Ctrbl. 1853. S. 598.

Sircoulon, Spindelbewegung mit Schraubenrädern.

Ctrbl. 1853. S. 599.

Lucas, verbess. Vorrichtung, die Bänder in die Kansen zu pressen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 21. — Ctrbl. 1853. S. 1092.

Danguy, schiefer Lauf für Streckmasch. Dingl. p. J. B. 129. S. 333. — Ctrbl. 1853. S. 1440.

Vallée, Waterspindel. Ctrbl. 1853. S. 1093. — Dingl. p. J. B. 130. S. 110.

Hauboldt, Baumw .- Schlage-, Wickelund Kanalmaschine. Ctrbl. 1853. S. 1095.

Thompson u. Plummer, verbess. Zusammendrücker für speeder-flyer. Americ. p. j. V. 2. p. 207.

Macindoe, selbstthätige Mule-Masch.

Artiz. 1853. p. 266. Ueber eine Maschine zur Vorbereitung der Baumwolle, genannt Banc-Abegg. Bull. d. Mulh. T. 25. p. 149, 167.

Spinnrad.

Brewster, amerikanisches Spinnrad. Gill technic. r. V. 9. p. 61. — Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 160. — Dingl. p. J. B. 19. S. 317. — Mech. m. V. 5. p. 195. — Glasg. m. V. 5. p. 191. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 316.

Ueber den Erfinder des Trittspinnrades. Verb. d. G. V. 1824. S. 245.

Karmarsch, Beschreibung eines serbischen Spinnrades. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 394.

Weissenbach, Flachsspinnrad. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 418.

Lebec, neues Trittspinnrad zum Feinspinnen.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 109, 377. — Dingl. p. J. B. 49. S. 406. B. 52. S. 334.

Giraud, Spinnrad.

Br. d'inv. T. 24. p. 349.

Flachsspinnrad mit zwei Spuhlen. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 324.

Loth's Spinnrad. Dingl. p. J. B. 83. S. 84.

Zweispuhlige Spinnräder.

Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 269.

Caiman - Duverger, Spinnrad. Br. d'inv. T. 35. p. 84. T. 54. p. 356.

Wilson u. Gancel, Spinnrad. Br. d'inv. T. 46. p. 263.

Lebec, Spinnrad.

Br. d'inv. T. 48. p. 99.

Pavie, Spinnrad.

Br. d'inv. T. 59. p. 94.

Wolters, Spinnrad. Dingl. p. J. B. 102. S. 343.

Ueber Spinnräder.

Mitth. d. hann. G. V. 1848. S. 26. 63. Ctrbl. 1849. S. 617, 1061.

Wagner, verbess. Spinnrad. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 167.

Spitzenfabrikation, Tüll, Bobbinnet.

Ueber Buckinghamshire Spitzen, Lond. j. 1 S. V. 8. p. 208.

Spitzenmanufaktur in England.

Wickham, zusammengesetzter Kleister und Flüssigkeit für Spitzenfabrikanten. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 193.

Dervieu und Piaud, Maschine, um Spitzengrund zu verfertigen.

Br. d'inv. T. 8. p. 293.

Spitzenfabrik zu Hirschenstand in Böhmen. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 399. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 81.

Heathcoat, verbess. Meth. der Spitzenmanufaktur durch Maschinen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 11, 18. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 120. — Dingl. p. J. B. 18. S. 343. B. 19. S. 143. — Bull. d. sc. t. S. 366, 368.

Lingford, Spitzenmaschine, Bobbinnet. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 180. — Dingl. p. J. B. 19. S. 321. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 355.

Buchanan's Maschine zum Spitzenund Kantenwirken.

Glasg. m. V. 3. p. 258.

Heathcoat, Methode, Figuren u. Ver-

zierungen an Spitzengeweben hervorzubringen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 359. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 94. — Dingl. p. J. B. 22. S. 328.

Mosley, Verbess. an der Spitzenmasch., Bobbin-net.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 225. - Dingl. p. J. B. 19. S. 252. -- Bull. d. sc. t. T. 6. p. 111. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 363.

Vanderbrocht, neues Verfahren, Sp. mit Silber- u. Goldfäden zu fertigen. Br. d'inv. T. 9. p. 278.

Fromont, Methode, Spitzen aus Baumwolle, Seide, Gold u. Silber zu fertigen. Br. d'inv. T. 9. p. 306.

Crowder, Pusher-bobbin-net-Masch. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 57. — Dingl. p. J. B. 20. S. 461.

Henson u. Jackson, verbess. Bobbinnet-Maschine.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 141. — Dingl. p. J. B. 23. S. 42. — Jahrb. d. p. J. B. 11.

Heathcoat, Verbess. an der Bobbinnet-Maschine.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 177. — Dingl. p. J. B. 23. S. 245. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 251.

Karmarsch, über die engl. Maschinen zur Verfertigung des Bobbinnet. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 335.

Nunn u. Freeman, Bobbinnetmasch. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 343. — Dingl. p. J. B. 24. S. 408. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 255. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 338.

Dingl. p. J. B. 16. S. 132. — Handl. Zt. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 86. — Dingl. p. J. Ckham, zusammengesetzter Kleister B. 25. S. 41. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 257.

Rist, Bobbinnetmaschine. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 320. — Dingl. p. J. B. 28. S. 255. — Jahrb. d. p. J. B. 13.

Ueber die Fabrikation der englischen Maschinenspitzen.

Web. Zbl. B. 2. S. 81. -- Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 4.

Lawes, Fabrikation von Bobbin-net lace. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 208. V. 4. p. 185. 261. — Dingl. p. J. B. 33. S. 462. B. 38. S. 172. B. 39. S. 296. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 68. — Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 273.

T. 5. p. 172, 249. - Jahrb. d. p. J. B. 9. Brunier, Nachahmung der Spitzen, Zephiritis genannt. Br. d'inv. T. 17. p. 159.

Levers, Beschreibung verschiedn. Verbess. am Bobbinnetstuhle.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 379. — Land. j. 2 S. V. 7. p. 273. — Dingl. p. J. B. 18. S. 231.

Bailey, Spitzenmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 98, 313. V. 16.

H. 7. S. 25. — Diagl. p. J. B. 42. S. 94. B. 44. S. 344.

Statistische Notiz über die englische Bobbinnetmaschine. Mech. m. V. 16. p. 44. — Dingl. p. J. B.

42. S. 429.

Summer, Verbess, an Bobbinnetmasch. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 149. — Dingl. p. J. B. 44. S. 103.

Blackwell u. Alcock, Verbess. an Bobbinnetmaschinen.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 177. — Dingl. p. J. B.,44. S. 340.

Heathcoat, Verbess. an der Bobbinnetmaschine.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 381. — Dingl. p. J. B. 48. S. 54.

Heathcoat, Meth., Devisen in Spitzengrund zu weben.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 1. Ueber den Tüllhandel in England. Rec. ind. T. 25. p. 63, 142. — Handl. Zt. 1833. S. 146. — Dingl. p. J. B. 48. S. 466.

Guersant, Spitzenfabrikation. Br. d'inv. T. 22. p. 146.

Herbert, Verbess. an der Maschine für Spitzengrund

Lond. j. C. S. V. 3. p. 213.

Langham, Verb. an d. Bobbinnetmasch. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 321. — Dingl. p. J. B. 51. S. 206. B. 53. S. 19.

Henson, Verbess. an d. Bobbinnetmasch. Lond. j. C. S. V. 3. p. 277. V. 4. p. 105. V. 5. p. 297. — Dingl. p. J. B. 51. S. 352. B. 52. S. 328. B. 56. S. 177.

Lefort, Verbess. an d. Bobbinnetmasch. Lond. j. C. S. V. 3. p. 291. — Dingl. p. J. B. 51. S. 358.

Freeman, Vorrichtung, Devisen in Spitzengrund hervorzubringen.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 137. — Dingl. p. J. B. 52. S. 125. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 208.

Nunn, Mowbray, Alabome, verbess. Bobbinnetmaschine.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 358.

Draper, verbess. Bobbinnetmaschine. Lond. j. C. S. V. 6. p. 193. — Dingl. p. J. B. 58. S. 371.

Crofts, Verfertigung von Bobbinnet mit Figuren.

Mech. m. V. 24. p. 348. — Lond. j. C. S.

V. 8. p. 265. ofts, Verfert. von Bobbinnetgeweben. Crofts, Verfert. von Bobbinnetgeweben. Lond. j. C. S. V. 8. p. 22, 28. — Dingl. p. J. B. 60. S. 420, 424. Levers u. Pedder, Verfertigung von

Bobbinnetgeweben.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 99. — Dingl. p. J. B. 61. S. 108.

p. 1. 65. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 177. Sewell, Verfert. v. Bobbinnetgeweben. V. 8. p. 193. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. Lond. j. C. S. V. 9. p. 129. — Dingl. p. J. Lond. j. C. S. V. 9. p. 129. — Dingl. p. J. B. 64. S. 99.

Sneath, Bobbinnetmaschine.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 207. — Dingl. p. J. B. 64. S. 179.

Streets u. Whiteley, Verbess. an der Kettenmaschinerie.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 334. — Dingl. p. J. B. 64. S. 236.

Dunington u. Copestake, Verbess. in der Fabrikat. von Spitzengrund.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 337. — Ďingl. p. J. B. 64. S. 237.

Dunington, Verbess. in der Fabrikation von Spitzengrund.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 338. — Dingl. p. J. B. 64. S. 237.

Nunn, Verbess. in der Fabrikation von Spitzengrund.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 342. V. 11. p. 224, 226. V. 21. p. 39.

Crofts, Verbess. in der Fabrikation von Spitzengrund. Dingl. p. J. B. 66. S. 82. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 190. V. 20. p. 283.

Gauntley, Verbess. in der Fabrikation von Spitzengrund.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 193. — Dingl. p. J. B. 67. S. 405.

Alcock, Verbess. in der Fabrikation

von Spitzengrund.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 230. - Dingl. p. J. B. 68. S. 404.

Abriss einer Geschichte der Bobbinnet-Fabrikation.

Mech. m. V. 28. p. 331. - Dingl. p. J. B. 69. S. 395.

Alais, Maschine, um in Tüll zu sticken. Br. d'inv. T. 32. p. 32.

Heathcoat, Bobbinnetmaschine.
Br. d'inv. T. 32. p. 179. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 208.
White, Ornamental lace.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 249. — Dingl. p. J. B. 72. S. 8.

Alcock, Bobbinnetmaschine. Lond. j. C. S. V. 13. p. 390, 391.

Leavers und Erckmann, Bobbinnetmaschine.

Br. d'inv. T. 36. p. 255.

Heathcoat, Verzierungen auf Tüll, Gaze, Mousselin anzubringen.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 25. — Dingl. p. J. B. 75. S. 25.
Crofts, Bobbinnetmaschine.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 190, 205.

Smith, Bobbinnetmaschine. Lond. j. C. S. V. 17. p. 200.

Bertrand, Bobbinnetmaschine. Br. d'inv. T. 40. p. 249.

von Bobbin-net-lace.

Br. d'inv. T. 55. p. 293.

Br. d'inv. T. 56. p. 340.

Br. d'inv. T. 65. p. 385.

Br. d'inv. T. 67. p. 273.

Br. d'inv. T. 68. p. 294.

Br. d'inv. T. 62. p. 424. T. 66. p. 67. T.

Br. d'inv. T. 67. p. 138. T. 68. p. 273.

Tüll zu fabriziren.

69. p. 39.

am Tüllstuhle.

fabrikation.

lacets.

838 Atkins, Verbess, in der Fabrikation Goin, Bobbinnetmaschine. Br. d'inv. T. 40. p. 303. Lond. j. C. S. V. 27. p. 55. Rigaut, Tüllstuhl. Draper, Verbess. in der Fabrikation von verziertem Bobbinnet. Mech. m. V. 34. p. 283. Bertin u. Gibbons, Bobbinnetmasch. Br. d'inv. T. 55. p. 99. Herbelot, Tüllstuhl. Br. d'inv. T. 55. p. 233. Lond. j. C. S. V. 18. p. 229. Newton, Bobbinnetstuhl. Crofts, Maschine, um Bobbinnet mit Figuren zu fertigen. Widdowson, Busse, Maschine, um Mech. m. V. 34. p. 398. Violard, Spitzen und Blonden aus Cachemirfäden. Austin, Masch., um Tüll zu fabriziren. Br. d'inv. T. 41. p. 427. Br. d'inv. T. 58. p. 315.
Toffin - Martho, Tull-bobine. Robinson u. Mosley, Bobbinnet. Br. d'inv. T. 41. p. 83. Br. d'inv. T. 60. p. 59. Keenan, Tull-bobine. Heathcoat, Bobbinnet. Br. d'inv. T. 41. p. 432. T. 42. p. 366. Machu u. Black, verbess. Webestuhl für Täll. Br. d'inv. T. 42. p. 129, 390. Crevecoeur, verbess. Mechanismus zur Tällfabrikation. Br. d'inv. T. 43. p. 96. Bertrand u. Lakin, Tüll besondr. Art. Br. d'inv. T. 43. p. 467. Pedder, Maschine, um gemusterten Bobbinnet zu machen. Lond. j. C. S. V. 20. p. 370. Nickells u. Bedells, Verbess. an den Fabrikaten, die durch Bobbinnetmasch. gefertigt werden. Lond. j. C. S. V. 22. p. 462. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 299. Nickells, Verbess. in der Fabrikation von Bebbinnet u. s. w. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 284. V. 3. p. 22. Heathcoat und Brewin, Darstellung

blonden.

Estin, Tulle à pois.

58. p. 298. Boden, Bobbinnet.

Truffault, Täll- und Spitzenstuhl. Br. d'inv. T. 65. p. 432. Hazard, Meyns, Brochirverrichtung Morel, unbiegsame Walzen zur Tüll-Br. d'inv. T. 66. p. 495. Machu u. Black, Tüllstuhl. Richard, Chambovet, fabrication des Mallet, Tüllstuhl. Newton, Verbess. an Bohbinnetmasch.

Mech. m. V. 51. p. 382. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 391. — Dingl. p. J. B. 115. S. 412. Bailey, Verbess. an Babbinnetmasch. Br. d'inv. T. 69. p. 104. von verziertem Bobbinnet. Vallette, damaszirter Tüll. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 325. Br. d'inv. T. 69. p. 248. Wheatly, Bobbinnetfabrikation. Goin, Webestuhl für Tüll. Br. d'inv. T. 48. p. 5. Br. d'inv. T. 69. p. 257. W heatly, Tüllbordüren. Br. d'inv. T. 69. p. 264. Champailler, Fabrikation von Tüll-Br. d'inv. T. 48. p. 182. Degabriel, verbess, Tüllstuhl. Br. d'inv. T. 70. p. 324. Brewin, verbess. Tüllstuhl. Austin, Tüll à point d'esprit. Br. d'inv. T. 48. p. 240. Gauntley, Tüll zu fabriziren auf einem Br. d'inv. T. 70. p. 260. Dunnicliff u. Bailey, verb. Tüllstuhl drehbaren Webestuhle. Br. d'inv. T. 48. p. 419. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 273. Statham, verbess. Tüllstuhl. Jourdan, Tüll zu fabrizir. mit Jacquart. Br. d'inv. T. 50. p. 248. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 24. Sporen. Br. d'inv. T. 50. p. 384. Vendraux, Webestuhl für Tüll. Br. d'inv. T. 52. p. 284. Weiss, verbess. Sporen. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 48. — Dingl. p. J. B. 33. S. 54. — Bull. d. se. t. T. 13. p. 331. Kirch, Brüsseler Tüll, Tüllstuhl. Maxwell, verbess. Sporen. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 31. Br. d'inv. T. 52. p. 220. T. 55. p. 276. T. Marel, Sporen. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 47. Br. d'inv. T. 64. p. 81.

Sprachrohr.

Charrière, Sprachrohr für Wagen. Br. d'inv. T. 47. p. 21.

Dutton, Sprachrohr für Eisenbahnen. Lond. j. C. S. V. 29. p. 85. — Dingl. p. J. B. 102. S. 1.

Sprongen.

Steine durch Dampf zu zerbrechen. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 151.

Ueber die Gefahren beim Sprengen von Felsmassen.

Frankl. j. N. S. V. 6. p. 62.

L'eber d. Steinsprengen mit Schiesspulver. Glasg. m. V. 1. p. 133.

Methode, Steine zu sprengen.

Glasg. m. V. 2. p. 296. M'Culloch, Sprengen von Felsmassen durch Feuer.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 66. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 7.

Gullett, Methode, Steine zu sprengen. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 266. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 107.

Mallet, Schraube, um Steine zu sprengen. Mech. m. V. 18. p. 300. V. 19. p. 248. V. 20. p. 41. - Dingl. p. J. B. 48. S. 279.

Bickford, Sicherheitszünder beim Sprengen.

Dingl. p. J. B. 45. S. 89.

I a r e , Felsen mit Galvanism. zu sprengen. Dingl. p. J. B. 51. S. 16, 431. — Sillim. j. 1 S. V. 21. p. 139. V. 26. p. 352.

Jeber das Sprengen von Steinen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 30. p. 231. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 660. — Quat. j. V. 21. p. 169.

l'aylor, Methode, die Sprengladung zu entzünden. Mech. m. V. 24. p. 412. — Dingl. p. J. B.

60. S. 325.

Leuser, Sprengmethode mit Sandbesetzung.

Dingl. p. J. B. 67. S. 39.

ournet, Werkzeig zum Sprengen der Felsen mit Pulver.

Ann. d. min. 3 S. T. 13. p. 319.

Wasser zu sprengen. Lond. j. C. S. V. 18. p. 169, 171, 172.

prengversuche unter Wasser und unter

der Erde (Varia). Mech. m. V. 31. p. 44, 378. — Dingl. p. J. B. 73. S. 117. B. 74. S. 396.

prengversuche unter Wasser und unter der Erde (Royal George). Mech. m. V. 32. p. 87, 109, 139.

Morgan, über den Gebrauch einer galvanischen Batterie beim Sprengen. Sillim. j. 1 S. V. 38. p. 33.

Anweisung, Felsen zu sprengen. Mech. m. V. 33. p. 597. V. 37. p. 368.

Sprengversuche unter Wasser, Ann. mar. 1841. II. T. 2. p. 920.

Cords, Sprengversuche unter Wasser. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 685.

Hare's Apparat, um durch galvanischen Strom unter Wasser zu sprengen. Mech. m. V. 36. p. 68.

Ey, über die Besetzung der Bohrlöcher. Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 272.

Stiehler, über d. Lutz'sche Sprenge-

Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 376.

Roberts, galvanischer Apparat zum Sprengen.

Mech. m. V. 36. p. 354. V. 37. p. 428. — Dingl. p. J. B. 85. S. 275. B. 87. S. 104. B. 90. S. 14.

Vorrichtungen z. Sprengen unter Wasser. Bauz. 1841. S. 64.

Methode, Steine zu sprengen. Dingl. p. J. B. 87. S. 317.

Würth, verbess. Methode des Besetzens der Bohrlöcher.

Wien. p. J. 1843. S. 257. ·

Ueber das Sprengen der Felsen bei Dover (Var. coll.). Edinb. n. ph. j. V. 34. p. 377. — Dingl. p. J. B. 87. S. 462.

Sprengen durch einen Funken der Leydner - Plasche.

Mech. m. V. 39. p. 208. — Dingl. p. J. B. 93. S. 316.

Courberaisse, Verfahren, mit Pulver zu sprengen.

Dingl. p. J. B. 94. S. 433.

Fournet, komparat. Versuche mit drei Methoden mittelst Pulver zu sprengen. Ann. d. min. 4 S. T. 6. p. 123.

Kurtz, Sprengzeug. Gwbl. 1845. S. 86.

v. Liebhaber, Methode zu sprengen. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 280. V. 18. p. 15. — Dingl. p. J. B. 99. S. 111.

Jeber verschiedene Verfahren, unter Sprengversuche mit Batterien von Schmidthyber.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 359.

Edwards, Sprengen unter Wasser. Civ. eng. 1846. p. 396.

Sprengversuche mit Schiessbaumwolle.

(Var. coll.) Mech. m. V. 46. p. 454, 467, 502. — Sillim. j. 2 S. V. 4. p. 139. — Dingl. p. J. B. 104. S. 465. B. 195. S. 156.

Sprengen mittelst Kalium statt Elektr. Mech. m. V. 46. p. 565.

Petermann, Sprengen v. Baumstöcken. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 667.

Reindl, Sprengen mit Schiessbaumwolle. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 730.

Combes, Spreng. mit Schiessbaumwolle. Dingl. p. J. B. 108. S. 141.

Hailer, Sprengversuche mit und ohne Zünder beim Bergbaue.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 352. v. Liebhaber, Versuche, Minenhöhlen im kalkigen Gesteine zu bilden.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 15. — Dingl. p. J. B. 122. S. 358.

Frischen, Zünden durch den galvanischen Strom.

Ctrbl. 1852. S. 1245. 1853. S. 1040. Zünden durch den galvanischen Strom.

Dingl. p. J. B. 126. S. 279. Castel, Zünden durch den galvanischen

Strom. Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 199.

Verdu, Zünden durch den galvanischen Strom.

Dingl. p. J. B. 128. S. 421. — Ctrbl. 1853. S. 1042.

Gätzschmann, Zünden durch den galvanischen Strom.

Dingl. p. J. B. 128. S. 424. — Ctrbl. 1853. S. 1036.

Versuche mit Norton's Sprengpatronen. Mech. m. V. 59. p. 187, 247.

Spritze.

(Vgl. Feuerlöschapparate, Pumpen.)

Millien, Patent auf eine Spritze, ge-nannt Philippine, durch Kompression und Dilatation.

Br. d'inv. T. 12. p. 252.

Durande, bewegliche Spritze mit Schwungrädern.

Bérard Ann. T. 2. p. 199.

Dollfus, über eine Spritze zum Befeuchten der Sohlen.

Dingl. p. J. B. 33. S. 385. — Bull. d. Mulh. T. Ž. p. 199.

Macdougall, Gartenspritze.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 337. — Dingl. p.
J. B. 37. S. 61. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 218.

Levesque, Spritze mit Schwungrad. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 346. - Mech. m. V. 20. p. 225.

Tilley's metallene Gartenspritze.

Mech. m. V. 27. p. 226. Petit's Gartenspritze.

Dingl. p. J. B. 66. S. 437.

Canard, Spritzenkolben von Kork. B. d. l. l. s. d'enc. 1838. p. 374.

Jonval u. Pigallet, System, um den Wasserausfluss gleich zu machen.

Br. d'inv. T. 35. p. 189, 287.

Deleuil, tragbare Spritze mit kontinuirlichem Strahle.

Br. d'inv. T. 35. p. 246.

Dubuc, tragbare Spritze mit kontinuirlichem Strahle.

Expos. ind. 1839. p. 59. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 259. — Dingl. p. J. B. 78. S. 206. Desprunaux, Spritze mit kontinuir-

lichem Strahle.

Br. d'inv. T. 38. p. 354.

Salter, pneumat. Bewässerungsapparat. Dingl. p. J. B. 112. S. 330.

Spuhlmaschine.

Dausque u. Leclerc, Spuhlmaschine. Br. d'inv. T. 46. p. 215.

Sallier, Spuhlmaschine.
Br. d'inv. T. 51. p. 410.
Villioud, Spuhlmaschine.
Br. d'inv. T. 52. p. 499.

Wedding, üb. zwei Schuss-Spuhlmasch. Verh. d. G. V. 1844. S. 233.

Artzt, Spuhlmaschine.

Verh. d. österr. G. V. H. 10. S. 20. Queva, Schuss-Spuhlmaschine.

Verh. d. G. V. 1845. S. 91.

Déregnancourt, Spuhlmaschine. Br. d'inv. T. 57. p. 126.

Duchamp, Spuhlmaschine. Br. d'inv. T. 57. p. 136.

Werner, Spuhlmaschine für die Scidenweberei

Gwbz. 1848. S. 76.

Collière, Spuhlmaschine. Br. d'inv. T. 66. p. 20.

Duchamp, Spuhlmaschine für Seide. Br. d'inv. T. 71. p. 161. Paterson, Spuhlmaschine.

Ctrbl. 1853. S. 460.

Maniquet, Spuhlmaschine. Lond. j. C. S. V. 43. p. 410. — Ctrbl. 1854. S. 153.

Stärkefabrikation, Sago.

Hall, Verbess. in der Stärkefabrikation. Lond. j. 1 S. V. 2. p. 429. - Ediab. ph. j. V. 6. p. 303. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 70. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 263. — Dingl. p. J. B. 11. S. 382. — Handl. Zt. 1823. S. 274.

Ueber die Stärkefabrikat. in Frankreich. Gill technic. r. V. 2. p. 225. - Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 79. — Dingl. p. J. B. 11. 8. 447.

Stärke aus Kartoffeln.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 44.

Bereitung von Kartoffelsago. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 66.

Pope, über Stärke aus Kartoffeln und die Mittel, dieselbe zu erhalten.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 163.

Herpin, über Stärkebereitung.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 30.

Querrazin, Methode, Stärkemehl aus Kastanien zu erhalten.

Br. d'inv. T. 6. p. 276.

Caventou, über Stärkemehl und verschiedene stärkemehlhaltige Stoffe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 31, p. 337. — N. Bull. d. sc. 1826. p. 74. — Dingl. p. J. B. 21. S. 450. — Quat. j. V. 22. p. 216. — Phil. mag. a. j. V. 68. p. 283, 360, Raspail, Beantwortung der Caven-

tou'schen Mittheilung.

Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 241.

Marcet, über Stärke und geröstete Stärke, Analyse.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 29. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 36. p. 36. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 120. — Schwg. Jahrb. B. 23. S. 367. — Dingl. p. J. B. 27. S. 300.

Stärkemehl.

Quat. j. 1827. II. p. 481. — Phil. mag. a. a. V. 3. p. 102. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 369. — Pogg. Ann. B. 12. S. 265. — Schwg. Jahrb. B. 23. S. 342.

Lecoq, über die Kultur der Typha und die Gewinnung von Stärkemehl daraus. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 323. — Erdm. J. B. 2. S. 401, 523.

Guibourt, über Stärkemehl.
Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 183. — Schwg.
Jahrb. B. 26. S. 78. — Quat. j. 1829. II.
p. 414. — Erdm. J. B. 5. S. 169.

Fröhlich, Bereitung v. Kartoffelstärke.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 240.

Madianna, über den Gehalt an Stärkemehl in verschiedenen Wurzeln und Früchten der Antillen.

Schwg. Jahrb. B. 29. S. 247.

Jeber die Gewinnung des Kartoffelstärkemehls nach der Meth. von St. Etienne. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 246. - Dingl. p. J. B. 38. S. 450.

Teuburger Stärkefabrikation.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 319. farozeau, Erkennungsmittel des Stär-

kemehls durch Salzsäure.

Bull. d. Mulh. T. 5. p. 289. — Dingl. p. J. B. 46. S. 128. — Erdm. J. B. 16. S. 265. Lathews, über das Arrow-root-Stärkemebl.

Rec. ind. T. 24. p. 64.

ayen u. Persoz, über den Wassergehalt des Stärkemehls.

Erdm. J. B. 17. S. 221. — Pogg. Ann. B. 32. S. 174.

Braconnot, über die Einwirkung der

Salpetersäure auf Stärke (Xyloidin). Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 290. — Dingl. p. J. B. 49. S. 299. — Schwg. n. Jahrb. B. 8. S. 368. — Pogg. Ann. B. 29. S. 176.

Payen, über neue Verfälschungen des Stärkemehls.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 349. - Dingl. p. J. B. 51. S. 129.

Fritzsche, über das Stärkemehl.

Pogg. Ann. B. 32. S. 129.

Bericht an die Pariser Akademie über die Stärke und die neuesten Untersuchungen über dieselbe.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 382.

Varry-Guérin, über die löslichen Theile des Stärkemehls, Amidine u.s.w. Ann. d. ch. 2 S. T. 56. p. 225. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 329.

Payen u. Persoz, über Stärkemehl u. Diastase.

Ann. d. ch. 2 S. T. 56. p. 337. — J. f. pr. Ch. B. 4. S. 288. — Dingl. p. J. B. 55.

Prout, Analysen verschiedener Arten Brunner, Analyse von Stärkemehl und Stärkezucker.

Pogg. Ann. B. 34. S. 319.

Guérin - Varry, über Stärke. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 19. B. 7. S. 205. —

Dingt. p. J. B. 59. S. 205. — Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 32. T. 61. p. 66.

Payen, über Stärke. J. f. pr. Ch. B. 4. S. 436.

Ueber Darstellung des Stärkemehls und Klebers (Bericht von Gaultier de Claubry).

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 572.

Ueber ein Mittel, die Verfälschung des Stärkemehls durch Mehl zu erkennen. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 579.

Boland, über ein Mittel, den Zusatz von Stärkemehl im Mehle zu entdecken. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 19. — Dingl. p. J. B. 60. S. 386.

Gaultier de Claubry, Versahren, Stärke ohne Fäulung darzustellen.

J. d. conn. us. T. 23. p. 124. - Dingl. p. J. B. 60. S. 374.

Payen, über Stärke.

Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 355.

Schulze, über die Metamorphose des Stärkemehls.

Pogg. Ann. B. 39. S. 489.

Creuzburg, über die Metamorphose des Stärkemehls bei der Gährung.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 299.

Einfaches Mittel, zu prüfen, ob Stärke Kleber enthält.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 110.

Martin, Bereitung des Stärkemehls mit | Stolz, Maschine zur Gewinnung von gleichzeitiger Gewinnung des Klebers.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 55. - Dingl. p. J. B. 64. S. 128.

Berg, Bestimmung des in den Kartoffeln enthaltenen Stärkemehla.

Dingl. p. J. B. 65. S. 48. — J. f. pr. Ch. B. 12. S. 190.

Ueber Sago.

J. f. pr. Ch. B. 13. S. 265.

Payen, elementare Zusammensetzung des Stärkemehls verschiedn. Pflanzen. Ann. d. ch. 2 S. T. 65, p. 225. — J. f. pr. Ch. B. 14. S. 65.

St. Etienne, Maschine, um das Stärkemehl von der Faser der Kartoffeln zu scheiden.

Br. d'inv. T. 32. p. 1. T. 44. p. 207.

Mulder, über Inulin und Moosstärke. J. f. pr. Ch. B. 15. S. 299.

Urling, Stärke zu bleichen.

Br. d'inv. T. 35. p. 358. - Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 73.

Jones, Stärkebereitung.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 94. V. 20. p. 184. - Dingl. p. J. B. 74. S. 419.

Völker, Stärkebereitung.

Jahrb. d. p. J. B. 20. S. 318. — Dingl. p. J. B. 76. S. 213.

Payen, über das Stärkemehl aus der Canna discolor.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 9. p. 213.

Lüdersdorff, über den Stärkemehlgehalt der Kartoffeln.

Dingl. p. J. B. 77. S. 363. B. 79. S. 313. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 445. B. 22. S. 127.

Buran und Payen, Verfahren, Stärke zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 77. S. 397.

Herpin, Methode, Stärke aus der Kleie zu gewinnen.

Br. d'inv. T. 38. p. 122.

De Lisle, Siebwerk für Stärkemacher. Br. d'inv. T. 40. p. 308.

Jones, Stärkebereitung aus Reis.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 231. — Dingl. p. J. B. 80. S. 214.

Berger, Stärkebereit. mittelst Alkalien. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 108. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 188. — Mech. m. V. 36. p. 111. — Diagl. p. J. B. 85. S. 308.

Verdure, Stärkebereitung (Martin's Methode).

Lond. j. C. S. V. 19. p. 246.

Kryptogamen

J. f. pr. Ch. B. 25. S. 379.

Thuez, Darstellung der Stärke ohne Gährung.

Br. d'inv. T. 42. p. 283, 257.

Stärkem**eh**l.

Br. d'inv. T. 42. p. 24.

Payen, über die Bereitung d. Getreide-Stärkemehls.

Dingl. p. J. B. 84. S. 283. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 18. p. 1. Parnell, über das Inulin.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 140. B. 28. S. 316.

Siemens, neue Vorrichtung zur Gewinnung der Kartoffelstärke.

Dingl. p. J. B. 84. S. 390.

Ueber die Erkennung einer Vermischung von Stärke mit Sago oder Reismehl.
Ann. d. Ch. B. 42. S. 272. — Dingl. p. J. B. 85. S. 313.

Colman, Stärke aus Reis, Mais, Gerste. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 163. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 173.

Ballot, über das Xyloidin. Ann. d. Ch. B. 45. S. 47.

Crockewitt, über das Inulin. Ann. d. Ch. B. 45. S. 184.

Jacquelain, Methode, Stärke in Was-ser von 70° C. löslich zu machen. Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 255. — J. f. pr.

Ch. B. 30. S. 477. St. Etienne, Maschne, um Stärke zu

waschen und fabriziren.

Br. d'inv. T. 49. p. 56. Gobley, über die Färbung verschiedner Stärkesorten durch Jod.

Dingl. p. J. B. 92. S. 128. Snell, Darstell. v. Kartoffel-Stärkemehl. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 40. — Dingl. p. J. B. 93. S. 381, 387. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 328.

Nash, Stärke mit Hülfe von Ammonial. Mech. m. V. 41. p. 214.

Blondeau de Carolles, ü**ber Stärk**e und einige Verbindungen derselben. J. f. pr. Ch. B. 33. S. 439.

Véron, Gewinnung von granulirten Kleber.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 18. — Diagi. p. J. B. 96. S. 118.

Rehe, Darstellung von Stärke u. s. w. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 388. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 327. — Dingl. p. J. B. 100. S. 484.

Ueber Verfälschung von Arrow-root. Dingl. p. J. B. 96. S. 175.

Kalinowsky, über das Einwirken konzentrirt. Schwefelsäure auf Stärkemehl.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 246.

Steinberg, über das Stärkemehl der Fehling, Verbindung der Stärke mit Schwefelsäure.

Ann. d. Ch. B. 55. S. 3.

Wokresensky, über die Zusammen setzung des Inulins.

J. f. pr. Ch. B. 37. S. 309.

Fouchard, Darstellung der Stärke in Stärke zu bleichen. Körnchen.

Br. d'inv. T. 57. p. 499.

Krocker, Bestimmung d. Stärkegehalts in vegetabilischen Nahrungsmitteln.

Ann. d. Ch. B. 58. S. 212. — J. f. pr. Ch. B. 38. S. 489.

Guibourt, über Stärke, Arrow-root und Sago.

Dingl. p. J. B. 101. S. 48. Payen, über den Gehalt der Stärke an ätherischem Oele.

Dingl. p. J. B. 102. S. 323. Mayet, Anwendung von Aetzkali, um verschiedene Arten Stärke zu unterscheiden.

Dingl. p. J. B. 104. S. 107. — J. f. pr. Ch. B. 40. 8. 435.

Pewinnung von Stärke aus reffem Obste. Gwbz. 1847. 8. 383.

Schlossberger, Stärke aus Kastanien. Dingl. p. J. B. 111. S. 77.

Chevallier, über Rosskastanien.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 684.

Teber Kastanien-Stärkemehl (Var. coll.). Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 534. - Dingl. p. J. B. 110. S. 319. B. 111. S. 466.

ch warz, Bestimmung des Stärkemehls auf nassem Wege. Ann. d. Ch. B. 76. S. 57. - Ctrbl. 1840.

S. 942.

ehling, quantitative Bestimmung der Stärke durch Kupfervitriol. Ann. d. Ch. B. 72. S. 106.

twood und Renton, Stärke darzustellen.

Mech. m. V. 52. p. 236. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 391. — Ctrbl. 1851. 8. 187.

almus, Darstellung von Stärke aus Rosskastanien, Aronswurz., Bryonia.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 68, 71. - Dingl. p. J. B. 116. 8. 310.

ottlieb, eine der Stärke isomerische Substanz.

Ann. d. Ch. B. 75. 8. 51.

erger, Darstell. von Stärke aus Reis. Mech. m. V. 53. p. 95. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 85. — Ctrbl. 1851. S. 370.

o I m a n , Darstellung von Reisstärke. Mech. m. V. 53. p. 95. — Lond. j. C. S.

V. 38. p. 178.

all, Meth., St. mit Chlor za bleichen. Mech. m. V. 55. p. 74. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 218. — B. d. l. s. d'ene. 1852. p. 785.

aschke, die Amylonbläscheu des Weitzenkorns.

J. f. pr. Ch. B. 56. S. 400.

ncker, Stärke zu machen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 282. — Ctrbl. 1853. S. 1695.

Gwbz. 1853. S. 108.

Ransford, Stärke aus Reis, Weitzen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 338. - Ctrbl. 1854. S. 61.

Basset, Stärke aus der Kaiserkrone. Compt. r. T. 37. p. 299. — Dingl. p. J. B. 130. S. 231. — Gwbz. 1853. S. 414. 1854. S. 238. - Ctrbl. 1854. S. 319.

Stahlfabrikation.

Héricart de Thury, über die Zeichnungen des damascirten Stahls.

Dingl. p. J. B. 8. S. 804. — B. d. l. s. d'enc. 1821. p. 351. 1822. p. 84, 92. — Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 369.

Barton, Hervorbringung der prisma-tischen Farben auf Stahl.

Schill Farbert and Staint.

Lond. j. 1 S. V. 4, p. 125. — Bibl. univ.

(sc. ar.) T. 22. p. 218. — Edinb. ph. j.

V. 8. p. 128. — Gill technic. r. V. 3. p. 81.

V. 4. p. 316. — Dingl. p. J. B. 10. S. 122.

B. 13. S. 78. — Ann. d. ch. 2 S. T. 23.

p. 110. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 1. S. 27.

Thomson, Bereitung des Stahls zu Wagenfedern.

Lond. j. 1 S. V. 4, p. 181. — Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 143. — Dingl. p. J. B. 9. S. 162.

Ueber Anfertigung von Damaststahl nach Crivelli.

Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 401.

Fisher, über die Legirung gewisser Metalle mit Gussstahl.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 182. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 175. — Lond. j. 1 S. V. 6.

Stahldraht und Uhrenachsen gerade zu härten.

Dingl. p. J. B. 9. S. 399.

Verbess. Methode, den Stahl zu brennen oder weich zu machen.

Dingl. p. J. B. 10. S. 120. Perkins, Meth., gehärtete Stahlzapfen

mit Demant abzudrehen.

Dingl. p. J. B. 10. S. 122. Stodart u. Faraday, Versuche über Stahllegirungen.

Edinb. ph. j. V. 7. p. 350. — Ann. d. min. 1 S. T. 6. p. 265. T. 8. p. 168. — Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 62. — Dingl. p. J. B. 8. S. 252. B. 10. S. 75.

Fischer, Versuche über die Stahllegirungen von Stodart u. Faraday.

Dingl. p. J. B. 12. S. 463. — Ann. d. min.

1 8. T. 7. p. 114. Sir Henry, Stahlart, welche gehärteten Stahl schneidet.

Ann. d. l'ind. T. 4. p. 103. - Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 555.

Ueber die Anwendung metallischer Bä- | Gill, Härtung des Stahls. der zum Härten des Stahls.

Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 601.

Legirung des Stahls mit Chrom.

Ann. d. min. 1 S. T. 6. p. 579. — Ann. d. ch. 2 S. T. 17. p. 55. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 419. — Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 375.

Gussstahl zu härten, schweissen.

Handl. Zt. 1823. S. 70.

Faber u. Pulvermüller, Gussetahl. Handl. Zt. 1823. S. 242. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 9. T. 3. p. 293. — Ann. d. l'ind. T. 17. p. 217.

Bauer, Gussstahl.

Elbl. 1823. S. 118, 133.

Thompson, Methode, Gussstahl zu bereiten.

Gill technic. r. V. 7. p. 209. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 75. — Glasg. m. V. 4. p. 92. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 351. — Dingl. p. J. B. 18. S. 319.

Ueber das Schweissen des Gussstahls und Gusseisens.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 578.

Neue Art, den Stahl zu den feinsten Schneideinstrumenten zu bearbeiten. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 185.

Sammlung von Versuchen zur Verbess. des Stahls durch Legirungen.

Ann. d. l'ind. T. 10. p. 273.

Barnes, Stahl mit weichem Eisen zu schneiden.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 205. — Edinb. ph. V. 8. p. 409. — Gill technic. r. V. 4. p. 160. V. 5. p. 412. V. 6. p. 145. — Ann. d. l'ind. T. 13. p. 206. T. 16. p. 317. — Dingl. p. J. B. 12. S. 375.

Salmon und Busine, Gussstahlsabrikation.

Br. d'inv. T. 9. p. 343. - Handl. Zt. 1825. S. 591.

Ueber das Blauanlaufen des Stahls.

Gill technic. r. V. 4. p. 263. - Dingl. p. J. B. 12. S. 367.

Ueber Lenormand's Stahlfabrikation. Ann. d. l'ind. T. 11. p. 186. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 7.

Bréant, Verfahren, damascirten Guss-

stahl zu erhalten.

Ann. d. l'ind. T. 13. p. 156. — Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 388. — Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 319. — Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 267. — B. d. l. s. d'enc. 1821. p. 322. 1823. p. 222. — Dingl. p. J. B. 12. S. 407. — Schwg, Jahrb. B. 10. S. 295. — Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 306. — Gill technic. r. V. 6. p. 49. — Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 388. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 334.

Ueber das Härten und Anlassen des Gussstahls.

Glasg. m. V. 4. p. 139.

Schwg. Jahrb. B. 11. S. 383. - Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 563.

Mill, Versierung des Stable mit Gold und Platina.

Gill technic. r. V. 5. p. 92. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 266. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 266.

Prober für Stahl.

Mech. m. V. 2. p. 206. Jägerschmidt, Stahl und Feilen. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 218.

Ueber den Stahl aus Pontarlier (Doubs). Ann. d. l'ind. T. 16. p. 134.

Faraday, Nachbildung des indischen Stahls und Bréant's Verfahren.

Kastn. Arch. B. 2. S. 36, 38, Methode, Stahl und Eisen zusammenzuschweissen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 205.

Darier u. Colladon, über die Wirkung des schnell bewegten Eisens auf gehärteten Stahl (um ihn durchzuschneiden).

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 173. - Sillim. j. 1 S. T. 9. p. 324. — Schwg. Jahrb. B. 13. S. 340. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 531. — Verh. d. G. V. 1826. S. 94.

Ueber das Härten des Stahls. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 209.

Mittel, den Stahl zu adouciren.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 210.

Methode der Darstellung des englisch Grau auf Stahl- und Eisensachen. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 334. Tredgold, Versuche über d. Elastizität

u. Stärke des harten u. weichen Stalis. Quat. j. V. 17. p. 267. V. 19. p. 104. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 354. — Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 220. — Dingl. p. J. B 17. S. 340. B. 18. S. 391. — Bull. d. sc. t T. 4. p. 166.

Englisches Verfahr., damascirte Gewehrläufe zu bruniren.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 593.

Daggett, Stahl mit weichem Eisen zu schneiden.

Sillim. j. 1 S. V. 6. p. 336.

Silliman, Stahl mit weichem Eisen zu schneiden.

Sillim. j. 1 S. V. 7. p. 342. - Glasz. r. V. 2. p. 124.

Verbess. Methode, Stahl zu härten. Mech. m. V. 4. p. 90.

Needham, verbess. Methode, Stahl zu giessen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 23. — Dingl. p. 1. B. 18. S. 227. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 230.

- Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 333. Ueber die Umwandlung des Eisens is Stahl.

Lond, j. 1 S. V. 10. p. 42. - Dingl. p. J.

B. 18. S. 392. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 285.

Jeber die Bildung des weissen Rohstahleisens mit Spiegelflächen.

Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 18.

Verfahren bei der Stahlbereit. in Persien. Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 314.

Terbess. des Stahls durch Legirung mit anderen Metallen.

Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 322.

7 ismara, neue Methode, Cementstahl zu verfertigen.

Dingl. p. J. B. 18. S. 201. — Giorn. d. fisic. T. 8. p. 190. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 211. — Gill technic. r. V. 9. p. 361. — Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 446. — Jahrb.

d. p. J. B. 13. S. 270. ouvy, Fabrikation von natürlichem oder Schmelzstahl.

Br. d'inv. T. 9. p. 364.

llon, über das Einschneiden von Eisen in Stahl.

Quat. j. V. 20. p. 383.

endall, über das Einschneiden von Eisen in Stahl.

Gill technic. r. V. 9. p. 60. — Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 127. — Dingl. p. J. B. 19. S. 314. — Mech. m. V. 5. p. 202. — Schwg. Jahrb. B. 17. S. 77. — Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 315. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 31. p. 261

agnold, über das indische Verfahren, damascirte Gewehrläufe und Klingen zu verfertigen.

Gill technic. r. V. 9. p. 155. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 5.

ill, über Eisen und Stahl.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 47, 79, 147, 224.

eber Stahlbereitung durch Cementation. Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 184.

artineau u. Smith, Verbess. in der

Stahlbereitung (Meteorstahl).

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 205. — Dingl. p.
J. B. 22. S. 300. — Handl. Zt. 1826. S.
622. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 362. —

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 346. — Ann. d.
l'ind. T. 2. p. 124. — L'industr. T. 3. p. 52. pnes, Methode, Sägeblätter in kleinere |

Blätter zu zerschneiden.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 201. — Gill technol. V. 1. p. 21. — Dingl. p. J. B. 25. S. 399. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 255. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 218. — Rec. ind. T. 4. p. 202.

__ Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 282.

nppy, Gussstahlfabrikation. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 381. imball, Verbess. in der Stahlfabrikation.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 141. — Dingl. p. J. B. 25. S. 54. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 9. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 23. —

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 309. — Rec. ind. T. 4. p. 200. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 276. Kastner, über Fischer's Meteorstahl. Kastn. Arch. B. 11. S. 247, 272.

Fischer's gelber Stahl (mit Kupfer). Kastn. Arch. B. 11. S. 254.

Pepy's gutes Prüfungsmittel für die Qualität eines Stahls.

Gill technol. r. V. 1. p. 261.

Perkins, Gussstahl weich zu machen wie Eisen.

Gill technol. r. V. 1. p. 302, 315. — Dingl. p. J. B. 25. S. 52. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 265.

Anozoff, über Härten des Stahls durch einen Strom verdichteter Luft.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 134. - Quat. 1828. I. p. 470. — Jahrb. d. p. J. B. 14.

Buchanan, über Eisen- und Stahlfabrikation in Indien.

Gill technol. r. V. 2. p. 221. V. 3. p. 216.

— Frankl. j. N. S. V. 1. p. 398. V. 3. p. 7.

Altmütter, über das Härten des Stahls in Quecksilber.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 1. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 205. - Erdm. J. B. 2. S. 132. Schweitzer, Verfahren, Stahl u. Eisen

blau anlaufen zu lassen.

Gill technol. r. V. 2. p. 334. Heath, über das ächte Wootzerz, Eisen und Stahl.

Gill technol. r. V. 2. p. 337. — Dingl. p. J. B. 29. S. 375. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 18, 38. — Erdm. J. B. 3. S. 306.

Stahl auf der Pariser Ausstell, von 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 529.

Ueber das Blauanlaufen des Stahls.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 130. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 732.

Gill, über Bearbeitung des Gussstahls. Gill technol. r. V. 4. p. 161. — Dingl. p. J. B. 32. S. 350. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 52.

Kuppler, von den Kennzeichen u. der Behandlungsart des Stahls. Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 443, 449, 497.

Winckler, Gussstahlber. in Eskilstuna. Erdm. J. B. 2. S. 105.

Karmarsch, üb. Numerirung d. Stahls. Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 188.

Ueber das Härten des Stahls. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 205.

Jackson, Gussstahlfabrikation. Br. d'inv. T. 18. p. 5.

Oldham, Stahlofen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 128. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 312. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 301.

Stengel, Beschreibung des Siegenschen Rohstahl-Frischprozesses.

Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 332. - Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 337.

Ueber das Härten dünner Stahlplatten. Mech. m. V. 11. p. 432. — Dingl. p. J. B. **34.** S. 134.

Nobili's Metallochromie auf Stahl. Gill technol. r. V. 5. p. 203. - Frankl. j.

N. S. V. 5. p. 89.

Renaux, über das Vorhandensein des Siliciums im Stahle.

Bérard. Ann. T. 4. p. 114. — Ree. ind. T. 11. p. 310. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 244.

Analyse verschiedener Stahlsorten.

Bérard Ann. T. 4. p. 117. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 238.

Sefström, über die Stahlhütte Schisshyttan.

Erdm. J. B. 4. S. 103.

Sanderson, Fabrikation von Scheerenstahl.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 732. — Dingl. p. J. B. 35. S. 24. — Lond. j. 2 S. V. 4. p. 338. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 110.

Tyler, über das Stahlhärten.

Frankl. j. N. S. V. 4. p. 205. — Dingl. p. J. B. 38. S. 29. — Web. Zbl. B. 3. S. 519. - Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 385.

Coste u. Perdonnet, über die Stahlfabrikation in Sheffield.

Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 105. — Rec. ind. T. 16. p. 49.

Gill, über seine u. saubere Stahlwaaren. Gill technol. r. V. 6. p. 275. - Dingl. p. J. B. 39. S. 181. — Bair. K. u. G. Bi. 1831. 8. 164.

Jackson, Cement- und Gussstahlfabri-

Br. d'inv. T. 18. p. 5. - Rec. ind. T. 18. p. 106.

Prechtl, Damascirung des Eisens und Stahls mit Platin.

Jahrb. d. p. J. B. 16. 8. 94. - Bull. d. sc. t. T. 17. p. 183. Perkins, Methode, Stahl weich zu

machen.

Dingl. p. J. B. 41. S. 234. Wolf, Nickelstahl damascirt. Anschens. Erdm. J. B. 15. S. 108.

Beste Bereitung des Polirroths für Stahl. Web. Zbl. B. 6. S. 301.

Härtungsmethode, so dass sich das zu Härtende nicht verzieht.

Dingl. p. J. B. 47. S. 146.

Verbess. des Stahls durch Rosten in der Erde.

Phil. mag. a. a. V. 2. p. 75.

Varley, über Stahl.

Rec. ind. T. 25. p. 6, 85. - Trans. of t. s. V. 48. p. 261. V. 49. p. 212.

Verfahren, Gussetahl mit Eisen zusammenzuschweissen.

J. d. conn. us. T. 17. p. 218. - Dingl. p. J. B. 49. S. 73.

Bréant, Stahlbereitung aus Roheises und Eisenoxyd, über Verstählen der Pflugscharen.

Dingl. p. J. B. 47. S. 313.

Ueber die englische Eisen- und Stahlfabrikation.

Erdm. J. B. 17. S. 168.

Dufrenoy, über die Cementstahlbereitung mittelst Kohlenwasserstoffgases. Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 171. — J. f. pr.

Ch. B. 2. S. 333.

Zink - Nickel - Silber - Stahl. J. d. conn. us. T. 20. p. 202.

Normand's Meth., Stahl zu cementires. J. d. conn. us. T. 22. p. 270. — Dingl. p.

J. B. 59. S. 271. Stengel, über den Einfluss des Kuplers und Schwefels auf die Güte des Stahl-

Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 465. B. 10. S. 744. — J. f. pr. Ch. B. S. S. 528. B. 12.

Mille, über die Anfertigung von Damasstahl.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 345, 348.

Meteorstahl zu verfertigen. J. d. conn. us. T. 24. p. 85.

Damemme, über Stahl und dessen Verarbeitung, Prüfung.
Ann. d. min. 2 S. T. 10. p. 67. — J. f.

pr. Ch. B. 10. S. 177. — Dingl. p. J. B. 64. S. 298. B. 66. S. 130. — Mitth. d. bar. G. V. 1837. S. 385, 399.

Karmarsch, Aetzmittel für Stahl (Sablimat).

Dingl. p. J. B. 64. S. 153.

Gérard, Härtemittel.

Br. d'inv. T. 30. p. 133. - Dingl. p. J. B 64. S. 393.

Hawkins, Methode, Stahl aus den Eisenerze zu fertigen (Boyden).

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 226. - Dingl. r. J. B. 66. S. 218. — Lond. j. C. S. V. 14. p. 222.

Leplay u. Laurent, über die Cemertation.

Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 403.

Stahl zu härten durch Milch. Dingl. p. J. B. 68. S. 326.

Davenne, Mittel, Eisen in Stahl m verwandeln.

Br. d'inv. T. 32. p. 250.

Notiz über die Darstellung von indischem Stable.

Dingl. p. J. B. 72. S. 238.

Ueber Krupp's Gusstahl. Verb. d. G. V. 1839. S. 100.

Gussetahlfabrikation zu Uslar.

Dingl. p. J. B. 78. S. 417. - Mitth. d. hana G. V. 1839. S. 353.

Johnson, Methode, die Festigkeit des Persire u. Brousseau, Methode, Roh-Stahls zu vermehren.

Mech. m. V. 31. p. 411. — Dingl. p. J. B. 74. S. 155. — Frankl. j. N. S. V. 24. p. 232. Head, verbess. Stahlfabrikation.

Mech. m. V. 32. p. 37. — Lond. j. C. S.

Mecn. m. V. 32. p. 37. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 221.

Schauer, über engl. u. deutschen Stahl. Verh. d. G. V. 1839. S. 224.

Vickers, Darstellung von Gussstahl. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 100. — Dingl. p. J. B. 76. S. 155. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 159.

Elsner, über umgeschmolzenen Guss-und Silberstahl.

J. f. pr. Ch. B. 20. S. 110.

Brown, Meth., Cementstahl zu fertigen. Mech. m. V. 35. p. 365. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 179. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 32. — Dingl. p. J. B. 87. S. 467.

Bardel, Verfahren, Stahl zu verfertigen. Br. d'inv. T. 42. p. 392.

Hethode, Stahlwaaren zu verzieren. Mech. m. V. 36. p. 261.

Barnet, Rezepte zu Cementpulvern.

Br. d'inv. T. 44. p. 336. Dersteiner, Methode, Gussstahl zu fertigen (Var. coll.).

Dingl.p.J. B. 84. S. 457. — Gwbl. 1843. S. 243.

Collas, Methode, Stahl zu härten.

Br. d'inv. T. 42. p. 396. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 159. — Dingl. p. J. B. 85. S. 202. Davis, Methode, Stahl zu härten.

Mech. m. V. 38. p. 15. 3 c h a f h ä u t l , über Stahlfabrikation. Dingl. p. J. B. 87. S. 267.

eber Härten und Anlassen des Stahls. Dingl. p. J. B. 88. S. 52.

lariotte, Schweissen des Gussstahls mit Eisen.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 94. - Hessi. Jahrb. 1848. S. 416.

Lethode einen Meissel zum Spalten der Stahlfedern vorzurichten.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 493, 543.

outant, Stahlcementirofen.

Br. d'inv. T. 47. p. 96. riset, Verfahren, grosse Stücke zu härten.

Br. d'inv. T. 47. p. 175. - Hessl. Jahrb.

1844. S. 25. aussner, Guss- u. Schmiedeeisen zu schweissen. Hessl. Jahrb. 1843. S. 614.

des Cementstahls.

Wien. p. J. 1843. S. 933.

e Play, über die Stahlfabrikation in Yorkshire.

Ann. d. min. 4 S. T. 3. p. 583. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 55, 101, 134. — Dingl. p. J. B. 91. S. 443. B. 92. S. 19, 99.

eisen durch Schmelzen in Stahl zu verwandeln.

Br. d'inv. T. 48. p. 325.

Methode, Stahlwalzen zu härten.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 527.

Blanchet, Stahlfabrikation.

Br. d'inv. T. 50. p. 339.

Stengel, über Rohstahl-Frischen.

Karst. Arch. f. M. B. 18. S. 200, 225, 260. - Dingl. p. J. B. 95. S. 197, 217.

Anosof, über Damascener Stahl.

Dingl. p. J. B. 93. S. 58. Broadmeadow, Methode, Stahl zu

fertigen. Civ. eng. 1844. p. 407. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 807. — Mech. m. V. 42. p. 317.

De Luynes, Guss- und Damaststahl. Dingl. p. J. B. 96. S. 106.

Roth, über Damascener Klingen. Notizbl. d. hann. G. V. 1845. S. 12.

Wall, Anwendung des elektr. Stroms bei der Cementstahlfabrikation.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 29. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 348. — Dingl. p. J. B. 98. S. 385.

Osborne, Erzeugung v. Stahl u. Eisen. Lond. j. C. S. V. 27. p. 94.

Ueber das Blauanlaufen des Stahls.

Dingl. p. J. B. 98. S. 77. Ueber das Härten stählerner Gegenstände. Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 4. p. 187.

Sanderson, Verbindung von Stahl und Eisen für Tyers.

Civ. eng. 1846. p. 186.

Heath, Darstellung von Gussstahl. Lond. j. C. S. V. 29. p. 230. - Dingl. p. J. B. 103. S. 119.

Newton, Meth., stählerne Werkzeuge zu härten und anzulassen. Lond. j. C. S. V. 30. p. 232. — Dingl. p.

J. B. 105. S. 102.

Dittmar, Verbess. des Gussstahls.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 409. — Dingl.
p. J. B. 105. S. 183.

Schafhäutl, über Stahl. Dingl. p. J. B. 106. S. 207, 276.

Flamm, Einsetzen u. Härten englischer Hechelnadeln.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 737.

Schwarz, Aetzmittel für Stahl (Jod). Ann. d. Ch. B. 66. S. 61.

Breuil, Versertigung von Damaststahl. Br. d'inv. T. 67. p. 323.

Newton, Darstellung von Stahl.
Clv. eng. 1849. p. 179. — Lond. j. C. S.
V. 35. p. 3. — Mech. m. V. 50. p. 428. —
Ctrbl. 1850. S. 342.

v. Bünau, Verfahren, Risen zu verstählen.

Dingl. p. J. B. 113, S. 108.

Greener, Stahl zu Säbeln, Achsen u.s. w. | Beauvalet, Stahlerzeugung aus Rok-Civ. eng. 1849. p. 306. — Dingl. p. J. B. 115 S. 134. — Mech. m. V. 51. p. 298. — Ctrbl. 1850. S. 344.

Dugdale, Mischung zum Einsetzen des Eisens.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 26. — Dingl. p. J. B. 115. S. 422.

Knowles, Darstellung von Stahl aus dem Eisenerze.

Mech. m. V. 52. p. 25.

Holland, Darstellung von Stahl. Mech. m. V. 52. p. 75.

Heath, Darstellung von Stahl.

Mech. m. V. 52. p. 196. — Lond. j. C. S.
V. 37. p. 257. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 291.

Riepe, Puddelstahl.

Mech. m. V. 53. p. 98. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 175. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 222. - Dingl. p. J. B. 118. S. 207.

Dick, Darstellung von Stahl und Gas in einer Retorte.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 163. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 247.

Riepe, Raffination des Stahls.

Mech. m. V. 54. p. 476. — Lond. j. C. S. V. 39. S. 153.

Ommaney, Darstellung von Stahl. Mech. m. V. 54. p. 515. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 519. — Rep. of p. E. S. V. 18.

Stein, Theorie der Cementstahlfabrikation.

Ctrbl. 1851. S. 897. — Dingl. p. J. B. 121. S. 279.

Mittel, verbrannten Stahl wieder herzustellen.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 360.

Onion's Gussstahl.

Mech. m. V. 55. p. 136. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 344. — Ctrbl. 1851. S. 1300. — Dingl. p. J. B. 122. S. 237.

Coutant, Cementirofen für Eisenbahn-

schienen, Radreifen. Mech. m. V. 55. p. 322. — Dingl. p. J. B. 126. S. 40.

Bremme, Stahlfabrikation durchs Pud-

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 223. — Ctrbl. 1852. S. 749.

Ueber Puddelstahl.

Dingl. p. J. B. 124. S. 425.

Henry, über Wootz.

Phil. m. 4 S. V. 4. p. 42. — J. f. pr. Ch.
B. 57. S. 236. — Dingl. p. J. B. 126. S. 367.

Karsten, über Darsfell. von Gussstahl. Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 218. - Dingl. p. J. B. 127. S. 187. — Ctrbl. 1853. S. 274.

Collins, Stahlpuddeln.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 317. — Mech. m. V. 57. p. 279. — Dingl. p. J. B. 126. S. 312. eisen mittelst Oxyd.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 363. - Mech. m. V. 57. p. 497.

Heeren, über Stahlwerke in Sheffield. Ctrbl. 1852. S. 1534. 1853. S. 31.

Landerer, über Härten des Stahls. Ctrbl. 1852. S. 1544.

Jullien, neues Verf., Stahl zu fertigen. Ctrbl. 1853. S. 173. - Dingl. p. J. B. 127. S. 276.

Treviranus, Härten des Stahls und des halbirten Gusseisens.

Dingl. p. J. B. 128. S. 141. — Ctrbl. 1853. S. 737.

Härtemittel.

Dingl. p. J. B. 128. S. 154.

Puddelstahl in Oesterreich.

Dingl. p. J. B. 128. S. 353. B. 129. S. 102.

— Ctrbl. 1853. S. 1118. Malberg, Wiederherstellung verbrannten Stahls.

Dingl. p. J. B. 128. S. 428. - Verh. d. G. V. 1853. S. 30. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 457.

Wall u. Black, Stahl zu machen mit Hülfe der Elektrizität.

Dingl. p. J. B. 129. S. 421.

Sanderson, Verfahren, Stahl u. Eisen zusammenzuschweissen.

Dingl. p. J. B. 130. S. 206.

Stahlstich.

Stahlgravirnadeln.

Dingl. p. J. B. 11. S. 245.

Lupton, über das Stechen der Halbtinten auf Stahlplatten.

Gill technic. r. V. 3. p. 285, 356. Ueber Stahlstich.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 9.

Warren, Zubereitung der Stahlplatten und Stich auf denselben.

Dingl. p. J. B. 14. S. 184. - Gill technic. r. V. 5. p. 94. - Handl. Zt. 1825. S. 337. - Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 341. — Ana. d. l'ind. T. 19. p. 289. — Ball. d. sc. t T. 3. p. 175.

Ueber die Umänderung des Gussstahls in weiches Eisen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 9.

Turrell, neues Mittel, Stahlplatten zu

Gill technic. r. V. 6. p. 133. V. 7. p. 105.

— Dingl. p. J. B. 15. S. 351. B. 16. S. 53
B. 17. S. 331. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 21.

— Mech. m. V. 2. p. 405. — Handl. 21.
1825. S. 270. — Phil. mag. a. j. V. 65. p.
421. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 281. —
Bull. d. sc. t. T. 5. p. 345. — Glasg. m. V. 4. p. 157.

Turner, über die Siderographie (Mezzotinto auf Stahl).

Gill technic. r. V. 7. p. 121. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 289. — Glasg. m. V. 2. p. 462. — Dingl. p. J. B. 17. S. 331. — Phil. mag. a. j. V. 65. p. 426. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 377. l'eber Siderographie.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 418. B. 4. S. 600. Furrell, Methode, Grabstichel zum Stechen in Stahlplatten fähig zu machen. Gill technic. r. V. 8. p. 296. — Dingl. p. J. B. 19. S. 270. — Edinb. ph. j. V. 14. p. 196. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 51.

l'eber Siderographie, eine Zusammenstellung.

Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 273.

l'ooke, verbess. Methode, in Stahlplatten zu ätzen.

Gill technic. r. V. 11. p. 98. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 149. — Dingl. p. J. B. 24. S. 136. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 250. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 6. S. 9. — Bull. d. sc. t. T. 9 p. 226. — Rec. ind. T. 8. p. 100.

lumphrey's Flüssigkeit, um in weichen Stahl zu ätzen.

Gill technic. r. V. 11. p. 102. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 42. — Quat. j. 1827. I. p. 226. — Dingl. p. J. B. 24. S. 226. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 365. — L'industr. T. 3. p. 389. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 252. egrand, Darstellung von Stahlplatten

zur Siderographie. Br. d'inv. T. 13. p. 176.

töber, Verfahren beim Entkohlen und

Härten der Stahlplatten. Handl. Zt. 1829. S. 553.

leizen für Stahlstich.

J. d. conn. us. T. 19. p. 155. — Dingl. p. J. B. 52. S. 319.

de leschamps, neue Beize zum Aetzen in Stahl.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 262. 1837. p. 71. — Dingl. p. J. B. 58. S. 35. Indruck vom Papier auf Stahl und

Aetzen der Platte.

Dingl. p. J. B. 61. S. 75.

eber Deleschamps's Aetzmittel.

Dingl. p. J. B. 64. S. 393.

armarsch, Aetzmittel (Sublimat). Dingl. p. J. B. 64. S. 153.

Isner, Aetzmittel in Stahl.

J. f. pr. Ch. B. 12. S. 304. — Dingl. p. J. B. 67. S. 443.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 5. p. 105. ollas, Härtungsprozess für Stahlplat-

ten zum Stich. Br. d'inv. T. 42. p. 396. — Dingl. p. J. B. 85. S. 202. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 159. Voone, Verfahr., en relief zu graviren. Lond. j. C. S. V. 29. p. 264.

Stecknadeln.

Stecknadeln mit angegossenen Köpfen. Handl. Zt. 1824. S. 193. - Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 351.

Taylor, Fabrikation der Stecknadeln ohne Handarbeit mittelst Maschinen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 316. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 173.

Wright, Verbess. an einer Maschine, Stecknadeln zu machen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 281. — Dingl. p. J. B. 17. S. 307. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 246. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 129. — Web. Zbl. B. 2. S. 88. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 1. S. 7. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 313.

Italienische Stecknadeln aus Stahl.

Gill technic. r. V. 7. p. 359. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. S. 34.

Daguet, Maschine, um Stecknadeln zu machen.

Br. d'inv. T. 9. p. 116. Wright und Taylor, Maschine, um Stecknadeln zu machen.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 307. — Dingl. p. J. B. 27. S. 321.

Mignon u. Scherviere, Maschine zur Darstellung von Stecknadeln mit an-gegossenen Köpfen.

Br. d'inv. T. 15. p. 218. Altmütter, üb. Versertigung der Stecknadeln mit gegossenen Köpfen. Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 66.

Spooner, Stecknadeln in einer Operation fertig zu machen. Br. d'inv. T. 18. p. 146.

Ledsam u. Jones, Maschine, Stecknadeln u. dgl. zu fertigen.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 71. — Dingl. p. J. B. 45. S. 410. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 164.

Caplain u. Lemaitre Devé, Masch., um die Stifte zu Stecknad. zu machen. Br. d'inv. T. 24. p. 53.

Bruyset u. Comp., Maschine, um Stecknadeln zu fertigen.

Br. d'inv. T. 30. p. 183.

Ueber die Stecknadelmaschine in Light-Pool.

Dingl. p. J. B. 65. S. 399.

Beschreibung der Stecknadelfabrik von Reinecker in Cöln.

Dingl. p. J. B. 68. S. 356.

Cunningham, Maschine, um den Kopf aufzuschlagen.

Br. d'inv. T. 35. p. 284.

Taylor, Maschine, um Stecknadeln zu machen.

Br. d'inv. T. 40. p. 339.

Mech. m. V. 34. p. 253.

Brown, Anfertigung von Stecknadeln. Lond. j. C. S. V. 18. p. 22.

Laudon, Stecknadeln mit Köpfen aus Émail.

Br. d'inv. T. 42. p. 445. Fiants, Masch., Stecknad. zu fertigen. Br. d'inv. T. 45. p. 165.

Delacroix, Maschine, Stecknadeln zu fertigen. Br. d'inv. T. 52. p. 451.

Poole, Masch., Stecknadeln zu fertigen.

Br. d'inv. T. 55. p. 470. Renaud, Masch., Stecknad. zu fertigen.

Br. d'inv. T. 61. p. 288. Meth., verzinnte Stecknadeln aus Eisenund Stahldraht zu fertigen.

Dingl. p. J. B. 104. S. 95.

Rowe-Dawson, Maschine, um Stecknadeln zu fertigen.

Br. d'inv. T. 65. p. 906.

Fabrikation der Stecknadeln mit Masch. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 428. Dingl. p. J. B. 123. S. 351.

Lusty, Fabrikation der Stecknadeln mit

Maschinen. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 79.

Hes, Maschine, um Drast zu spitzen und su zerschneiden.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 233.

Vantillard u. Leblond, Stecknadeln weiss su beizen.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 142. - Ctrbl. 1853. S. 1404.

Crosby, Maschine, um Stecknadeln in Papier zu stecken.

Frankl. j. N. S. V. 26. p. 380.

Steigbügel.

Schwickardy, Steigbügel mit Laterne. Br. d'inv. T. S. p. 355. - Handl. Zt. 1825. S. 270.

Notis über Steigbügel mit Laternen (aus London).

Bull. d. sc. t. T. S. p. 235. - Frankl. j. N. S. V. 2. p. 66.

Green's Patentsteigbügel.

Dingl. p. J. B. 29. S. 415.

Ranson's Sicherheitssteigbügel.

Dingl. p. J. B. 50. S. 431.

Bromwich, Steigbügel.

Rep. ef p. N. S. V. 16. p. 97. — Dingl. p.
J. B. 85. S. 16.

Nompère de Champagny, Steigbügel. Br. d'inv. T. 43. p. 320.

Steindruck.

Malapeau, Steindruck in Oel. Ann. d. l'ind. T. 8. p. 339. - Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 605. - Handl. Zt. 1625. S. 301.

Goodman, Anfertigung von Stahlnadeln. | Theebücksenmetall statt Steinen z. Steindruck in Russland.

Gilb. Ann. B. 78. S. 226.

Sauer, Verbess, der Steindruckpresse. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 116.

Die Vervollkommnung der Lithographie betreffend.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 229.

Ueber Papier zum Steindruck. Mech. in. V. 2. p. 191. Ridolfi, über Verbess. in der Lithogr. Dingl. p. J. B. 15. S. 208. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 183. T. 9. p. 200. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 235. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 523. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 2 S. 38. — Ann. d. l'ind. T. 2. p. 125.

Duplat, Meth., in Kalkstein zu graviren. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 304. — Br. d'inv. T. 6. p. 51.

Legros d'Anizy, Anwend. des Steindrucks auf Porzellan.

Br. d'inv. T. 7. p. 202. Patrelli, neues lithograph. Verfahren. Jahrb. d. p. J. B. 3. 8. 418.

Langlois, Meth., Abdrücke von Zeichnungen auf Porzellan zu machen (nach Art des Steindrucks).

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 351.

Guillaud und Laprevote, künstlich gefertigte Steine zum Steindruck.

Br. d'mv. T. 10. p. 117. Houzeau, über Steindruck. Dingl. p. J. B. 20. S. 542.

Engelmann, lithographisch. Verfahren (Steindruck-Illumination).

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 268. — Diagl. p. J. B. 22. S. 353. — Lond. j. 1 S. V. 12 p. 270. — Br. d'inv. T. 11. p. 287. — Frank. j. 1 S. V. 3. p. 172.

Laurent, Verfahren, auf Stein zu zeichnen. Bericht darüber von der Pariset Akademie.

Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 89. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 337. — Dingl. p. J. B. 23. S. 253. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 256. — Bair. K. u. 6. Bl. 1827. S. 245. — Rej. of p. 1 S. V. 5. p. 12. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 174.

Neues Mhographisches Verfahren.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 261.

Morinière, neue Hebelpresse für Steindrucker.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 301. - Dingl. p. J. B. 23. S. 496. — Bull. C. sc. t. T. & p. 158.

Jumurd, über die Auwendbarkeit der Steindrucks auf Landkarten.

- Dungi B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 316. p. J. B. 23. S. 256.

Senefelder, Darstellung von Blätters, welche statt der Steine zum Steindruch phie)

Br. d'inv. T. 11. p. 289. - Handl. Zt. 1827. S. 278. -- Bair. K. u. G. Bl. 1827.

Paulinier, neue Methode in der Lithographie durch das Verfahren mit dem

Br. d'inv. T. 11. p. 322. — Handl. Zt. 1827. S. 167.

Ueber Lithographic.
Glasg. m. V. 3. p. 24, 60, 66, 90. — Frankl.
j. 1 S. V. 4. p. 57, 135, 264, 334, 393. N. S.
V. 1. p. 267, 341, 403.

Senefelder, Versahren, farbige Bilder zu drucken (Notiz).

Handl. Zt. 1827. S. 67. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 100. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 196. Schreiber u. Jerameck, Chromogra-

phie.

Rec. ind. T. 2, p. 189. Hullmandel, Verbess. im Steindrucke. Gill technic. r. V. 11. p. 345. - Dingl. p J. B. 25. S. 320. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 571.

Ueber Lithographie (Preisaufgabe). Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 318, 348, 362.

Lasteyrie, über lithograph. Steine. Gill technol. r. V. 1. p. 220, 283. V. 2. p. 113, 156. V. 3. p. 30, 151. — Dingl. p. J. B. 27. S. 144, 180. B. 30. S. 359.

Chersky, Verbess, in d. Steindruckerei. Handl. Zt. 1827. S. 578. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 365.

Payen, über den Steindruck.

Bérard Ann. T. 1. p. 17. Ueber Lithographie.

Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 9.

Ueber Lithographie im Mailändischen. Dingl. p. J. B. 28. S. 243.

Chevallier u. Langlumé, über Lithographie.

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 196. - L'industr. T. 5. p. 214. — Gill technol. r. V. 3. p. 348. — Dingl. p. J. B. 32. S. 136. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 279. — Verh. d. G. V. 1829. S. 238, 316. — Erdm. J. B. 4. S. 39. B. 6.

Bericht von Merimée über die Lösung der Preisaufgabe über Lithographie (Knecht, Engelmann).

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 352. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 288, 346.

Lithograph. Steine in der Bourgogne. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 366.

Trentsensky, Anwendung von Zinkplatten statt Steinen.

Handl. Zt. 1828. 8. 318. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 274.

Lithogr. Steine im Jura-Kalkgebirge. Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 324.

gebraucht werden können (Papyrogra- François u. Benoist, Cylinderpresse für Steindruck.

> B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 80. - Br. d'inv. . **T.** 25. p. 286.

François u. Benoist, Maschine, lithograph. Steine vorzurichten.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 275. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 51.

Jobard, exzentrische Zirkel, um kleine Kreise auf lithogr. Steinen zu ziehen. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 278.

Brockedon, Anwendung der chiaroscuro-Manier in der Lithographie.

Quat. j. 1829. II. p. 372. — Frankl. j. N. S. V. 4. p. 371.

Ueber den Steindruck und Verbess. desselben v. Chevallier u. Langlumé. Bérard Ann. T. 3. p. 536.

Nether clift, Verfahren, lithogr. Umdruck zu fertigen.

Gill technol. r. V. 6. p. 98. — Dingl. p. J. B. 36. S. 229. — Frankl. j. N. 8. V. 6. p. 138. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 229.

Ueber Verbess, in der Steindruckerei. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 450.

Chevallier, über Graviren in Stein u. s. w.

Bérard Ann. T. 6. p. 260. - Dingl. p. J. B. 40. S. 412.

Cruzel, über lithogr. Tinte u. Papier. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 165. — Dingl. p. J. B. 41. S. 148. — Erdm. J. B. 14. S. 310. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 131.

Engelmann's Steindruckpresse. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 201. — Dingl. p. J. B. 46. S. 260.

Gaultier de Claubry, Bericht über die Preisbewerbungen wegen Steindr. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 567. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 71, 75. — Dingl. p. J. B. 44. S. 209. — Erdm. J. B. 15. S. 373.

Meyer, über lithograph. Kreide. Erdm. J. B. 14. S. 229.

Girardet's Verf. in der Steindruckerei. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 208. — Bérard Ann. T. 7. p. 3.

Chevallier, über die Vorsichtsmaassregeln beim Steindruck im Winter u. Sommer.

Bérard Ann. T. 7. p. 01.

Chevallier, über die Vorbereitung lithogr. Steine vor dem Bezeichnen. Bérard. Ann. T. 7. p. 161.

Gaultier de Claubry, über die Preisbewerbung wegen Steindrucks. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 474. 1833. p. 444.

Lemercier, über lithograph. Tusche. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 16. - Dingl. p. J. B. 48. S. 287.

852 den Steindruck. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 18. — Dingl. p. J. B. 48. S. 289. Cloué, Presse für den Steindruck. Br. d'inv. T. 21. p. 241. Gaultier de Claubry, über lithogr. Kreide und Tinte. Dingl. p. J. B. 49. S. 227. — J. d. conn. us. T. 17. p. 341. Jacquesson, Steindruckpresse.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 7. — Lond. j.
C. S. V. 4. p. 131. — Dingl. p. J. B. 53. Netto, lithographischer Hochdruck. J. f. pr. Ch. B. 4. S. 37. Lau, Druck-, Ueberdruck- und Copirmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 730. Müller, mechan. Pult für Steinzeichner. Br. d'inv. T. 24. p. 171. Ueber lithograph. Umdruck. Bibl. univ. N. S. T. 6. p. 205. Grant's verbess. lithograph. Presse. Mech. m. V. 28. p. 66. Polygraphie. J. d. conn. us. T. 25. p. 217. Umdruckpapier. J. d. conn. us. T. 26. p. 22. Zeichnungen in schwarzer Manier. J. d. conn. us. T. 26. p. 23. Druck mit mehr. Steinen, Farbendruck. J. d. conn. us. T. 26. p. 27. Anwendung von Gold und Silber beim Steindruck. J. d. conn. us. T. 26. p. 32. Umdruck von einer gestochenen Platte auf einen Stein. J. d. conn. us. T. 26. p. 67. Kunthe, lithograph. Handpresse, Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 418. Ueber Förderung lithograph. Steine in Frankreich. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 497. Malepeyre, über die lithograph. Presse von Villeroi. Dingl. p. J. B. 68. S. 263. Decomberousse, Verfahren, lithogr. Abdrücke zu machen. Br. d'inv. T. 31, p. 77. Fichtemberg's lithograph. Kreiden. Dingl. p. J. B. 70. S. 34. Brisset, Steindruckerpresse. Br. d'inv. T. 34. p. 259. Pfeiffer u. Minsinger, lithogr. Verfahren, um Verzierungen in Zeuge zu pressen.

Bair, K. u. G. Bl. 1839. S. 663. Quinet, lithograph. Presse.

Br. d'inv. T. 36. p. 403.

Lemèrcier, über Druckerschwärze für (Vandermaelen, Impression continue. Br. belg. T. 1. p. 73. Redman, Verfahren, von Kupferplatten Zeichnungen auf Stein zu übertragen. Mech. m. V. 32. p. 755. Girardin, über die lithogr. Perrotine. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 115. Bénard und Traschset, Steindruckpresse. Br. d'inv. T. 39. p. 323. Weishaupt, lithogr. Kunstfarbendruck. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 138. — Dingl. p. J. B. 82. S. 435. Berndt's Meth., Zeichnungen auf Stein hoch zu ätzen und zu graviren. Verh. d. G. V. 1841. S. 103. Tardy de Montravel, lithogr. Presse. Br. d'inv. T. 41. p. 121. Roussin, lithograph. Presse. Br. d'inv. T. 43. p. 441. Hanke, Anwendung des Pinsels. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 299. - Dingl p. J. B. 86. S. 71. Knecht, künstliche lithograph. Steine. Dingl. p. J. B. 88. S. 371. Resultate von Preisbewerbungen wegen Auffindung lithogr. Steine in Frankreich. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 285. Resultate von Preisbewerbungen wegen Surrogaten lithograph. Steine. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 291. Knecht, Verfahren des lithotypographischen Abklatschens auf Steine. Dingl. p. J. B. 95. S. 54. Der en esmil, Farbendruck f. Landkarten. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 27. Knecht, Umkehren der Schrift auf Stein von Schwarz in Weiss. Dingl. p. J. B. 95. S. 226. Schleicher, Kunst- od. Gemäldedruck. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 432. Feld-Steindruckpresse. Gwbz. 1845. S. 432. Bouyonnet, Presse. Br. d'inv. T. 57. p. 401. Lithograph. Steine zu Vigan. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 626. Furchau, Ersatzmittel der lithograph Steine, elastische Radirungsplatten. Verb. d. G. V. 1846. S. 178, 256. - Ding. p. J. B. 103. S. 172. Wiedermann, lithograph. Presse. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 712. Sholefield, lithograph. Presse. Lond. j. C. S. V. 29. p. 395. Brisset, lithograph. Presse. Br. d'inv. T. 61. p. 388. Progin, lithograph. Presse. Br. d'inv. T. 62. p. 178. Smart, lithograph. Presse. Mech. m. V. 47. p. 588.

Engelmann, farbiger Steindruck. Br. d'inv. T. 65. p. 105.

Bericht über Preisbewerb. im Steindr.

Dingl. p. J. B. 109. S. 68. Landa, Verfahren der Polygraphie. Br. d'inv. T. 68. p. 425.

Schrader und Böttcher, Steindruck-Schnellpresse.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 302.

Bouquet, Farbendruck. Br. d'inv. T. 71. p. 341.

Perrot, Cylinderpresse.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 306. - Ctrbl. 1850. S. 1350.

Weishaupt, lithogr. Tinte od. Tusch. Ctrbl. 1851. S. 371. - Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 117.

Napier, Steindruckpresse. Mech. m. V. 54. p. 402.

Ueber Schenk's u. Germar's lithogr. V erfahren.

Dingl. p. J. B. 124. S. 466.

Fontainemoreau, Presse. Civ. eng. 1852. p. 312.

Schilling, Lithotypie.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 43. - Ctrbl. 1853. S. 362.

Medworth, Presse. Mech. m. V. 59. p. 94.

Wyatt, Chromolithographie. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 208.

Der lithograph. Kalkschiefer in Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 603.

Sigl, Steindruckpresse.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 672. - Ctrbl. 1853. S. 362.

Mannhardt, Steindruckpresse. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 675.

Steine, Bearbeitung derselben.

Kennedy, über das Bearbeiten und Poliren des Granits.

Sillim. j. 1 S. V. 4. p. 246.

Steine durch Dampf zu zerbrechen. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 151.

Pariser Anstalt, wo St. zersägt werden. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 253.

Dallas, Maschine, welche Steine behauet und zurichtet.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 301. — Dingl. p. J. B. 17. S. 461. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 352. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 171. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 384.

Methode, Steine zu sprengen. Glasg. m. V. 2. p. 206.

Methode, Kalksteine zu schneiden und poliren.

Mech. m. V. 4. p. 159.

Steine zu zersägen. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 93.

Dulock, verbess. Vorrichtung, Marmor und andere Steine zu sägen.

Lond. j. 4 S. V. 10. p. 359. — Dingl. p. J. B. 20. S. 343.

Sauvage, Steinsägemühle.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 319. — Dingl. p. J. B. 21. S. 184.

Hassenfratz, über ungebrannte Steine. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 237. — Dingl. p. J. B. 23. S. 229.

Ueber Steinsägerei (Notiz). Handl. Zt. 1826. S. 621.

Verbess. Hammer, um Steine zu zerschlagen.

Mech. m. V. 6. p. 471.

Pajot - Descharmes, Methode, weiche Steine zu härten.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 385. — Dingl. p. J. B. 24. S. 95. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 270. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 277.

Ueber Brard's Verfahren, diejenigen Steine zu erkennen, welche dem Froste nicht widerstehen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 160. — Bérard Ann. T. 1. p. 424. — L'industr. T. 5. p. 286. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 379. — Dingl. p. J. B. 31. S. 33. — Quat. j. 1828. II. p. 421. - Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 31.

Ledru, über die Anwendbarkeit der vulkanischen Gesteine von Puy de Dôme zu verschiednen baulichen Zwecken. Bérard Ann. T. 2. p. 209.

Destigny, über die Ausdehnung der Steine.

L'industr. T. 5. p. 453. — J. d. gen. civ. T. 2. p. 227. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 149. .. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 282, 284. -Dingl. p. J. B. 33. S. 295. - Berard Ann. T. 4. p. 84.

Allen u. Vanhutem, tragbare Sägemaschine für Marmor und Steine. Br. d'inv. T. 17. p. 265.

Bartlett, über die Ausdehnung u. Zu-

sammenziehung der Bausteine.
Edinb. n. ph. j. V. 13. p. 304. — Dingl. p.
J. B. 47. S. 383. — Sillim. j. 1 S. V. 22.
p. 136. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 54. p. 297.

Reed, russische Steinsägemaschine. Mech. m. V. 18. p. 18.

Lancaster, Steinschleifmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 83.

Keeper, Masch., um St. zu bearbeiten. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 213.

Larman, Parke, Brewster, Masch., Steine zu behauen.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 150. - Dingl. p. J. B. 48. S. 237.

Aldini, Maschine, um Marmor u. harte Minard, über die Wirkung des Frostes auf Steine.

Ann. d. pont. 1 S. T. 5. p. 1.

Vicat, über Steine, die durch den Frest | Borri, Steinhebelmaschine. leiden.

Ann. d. pont. 1 S. T. 5. p. 376.

Labarre u. Grenier, Maschine, Steine zu zerschneiden und poliren.

Br. d'inv. T. 23. p. 90.

Milne, Maschine, Steine zu behauen. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 202. — Dingl. p. J. B. 59. S. 289.

Gibbs, Maschine, Marmor zu bearbeiten. Loud. j. 2 S. V. 9. p. 209.

Wildes, Masch., Steine zu zerschneiden. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 215. — Dingl. p. J. B. 54. S. 329. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 102.

Hunter's Maschine, Steine zu schleifen,

Mech. m. V. 23. p. 73, 349. V. 24. p. 34. - B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 11. — Dingl. p. J. B. 57. S. 278. B. 58. S. 261. B. 59. S. 28.

Smith, verbess. Haue, um Steine zu behauen.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 359. — Dingl. p. J. B. 57. S. 199.

Noël, Vorschlag einer Maschine, Steine zu klopfen für Chausseen.

Ann. d. pont. 1 S. T. 9. p. 353. T. 11. p. 200.

Bazaine, Masch., Steine zu klopfen. J. d. voies No. 17. p. 1.

Adie, über die Ausdehnung verschiedn. Steine durch die Wärme.

Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 207. - Frankl. j N. S. V. 20. p. 200.

Tulloch, Maschine, Steine u. Marmor zu sägen. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 234. - Br. d'inv. T. 31. p. 97.

Smith's Steinmeissel. Mech. m. V. 28. p. 162.

Daniell, Maschine, Steine zu hobeln. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 132. - Dingl. p. J. B. 68. 8. 94.

Notizen über zwei amerikan. Maschinen, Steine zu behauen. Mech. m. V. 29. p. 143.

Hunter, Maschine, Steine für Eisenbahnen zu bearbeiten. Mech. m. V. 29. p. 258.

Macerone, über die Konservation von Skulpturarb. durch einen Oelanstrich. Mech. m. V. 30. p. 253.

Mayer, Maschine, Steine zu ebenen. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 448.

Uober Stürke und Beschaffenheit einiger englischer Bausteine. Dingl. p. J. B. 75. S. 296.

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 463.

Ronnie, über die Ausdehnung steinerner Bögen.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 175.

Verfahren, Granit zu schleifen u. poliren. Bauz. 1840. S. 217.

Hutin, Steinsäge für harte Steine. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 307.

Coles, Methode, Steine zu Behältern mit einander zu verbinden. Lond. j. C. S. V. 20. p. 104.

Ehrenberg, über die schwimmenden Steine der Alten. Pogg. Ann. B. 56. S. 505. B. 58. S. 657. -

Dingl. p. J. B. 85. S. 389. Hoheberger, Methode, Steine zu zer-

schneiden. Br. d'inv. T. 47. p. 41.

Bresson, Verfahren, Dolomit, Laven zu härten. Br. d'inv. T. 50. p. 353.

Wollaston, Maschine, Marmor zu schneiden.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 158. - Hessin Jahrb. 1844. S. 644. - Dingl. p. J. B. 94. S. **25**7.

Anrés, Verfahren, Steinen das Anschen des Alters zu geben. Br. d'inv. T. 52. p. 345.

Ueber die absorbirende Thätigkeit verschiedener Arten Steine. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 384.

Hutchison, Masch., Steine zu sägen. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 26. — Dingl. p. J. B. 96. S. 101.

Pfister, Steinschneidemasch. (Var. coll.) Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 169. - Dingl. p. J. B. 99. S. 394.

Nasmyth, Maschine, um Steine zu bearbeiten.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 162. — Dingl. p. J. B. 99. S. 27.

Myers, Masch. zum Behauen der Steine. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 193. - Dingl. 1. J. B. 100. S. 254.

Serf, Masch., Steine zu zerschlagen. Br. d'mv. T. 59. p. 146.

Bex, Verfahr., Steine zu poliren, färben. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 101.

Monier, Masch., Steine zu spalten. Br. d'inv. T. 61. p. 226.

Teichenne's Methode, Steine wasser dicht zu machen.

Civ. eng. 1847. p. 91. — Dingl. p. J. B 104. S. 70. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 299.

Nicholson's Masch., Steine zu behren. Mech. m. V. 48. p. 26.

Nöggerath, die Kunst, Karneole, Onyx, | Wilson, künstliche Steine zu Kamin-Chalcedon zu färben.

Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 262. - Dingl. p. J. B. 108. S. 446.

Chevelot, Masch., St. zu hearbeiten. Ctrbl. 1853. S. 1396.

Delice-Guévin, Maschine, harte St. zu bearbeiten.

Br. d'inv. T. 69. p. 509. Decoster, Masch., St. zu bearbeiten. Techn. Zschr. B. 2. S. 257.

Newton, Masch., St. zu bearbeiten. Lond. j. C. S. V. 37. p. 243. V. 40. p. 19. — Civ. eng. 1851. p. 7, 379. — Dingl. p. J. B. 119. S. 246.

Serrin, Säge für Steine u. Vorrichtung, genannt plani-pierre.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 370. - Ctrbl.

1850. S. 360. Dixon, Masch., Steine zu bearbeiten.

Mech. m. V. 53. p. 458. Randell u. Saunders, Steinsägemasch.

Mech. m. V. 54. p. 22. Morey, Masch., Steine zu bearbeiten. Civ. eng. 1851. p. 594. - Mech. m. V. 55. - Ctrbl. 1852. S. 292. — Lond. j. p. 418. – C. S. V. 40. p. 81.

Archibald, Maschine, Steine zu sägen, bearbeiten.

Mech. m. V. 57. p. 87. Dixon u. Dodson, Maschine, Steine zu bearbeiten.

Mech. m. V. 57. p. 516.

larrett, Mittel, Steine zu härten und färben.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 434. — Civ. eng. 1854. p. 31.

latthew's Masch., St. zu bearbeiten. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 375. - Americ. р. ј. V. 2. р. 452.

Steine, künstliche. (Ausschl. Edelsteine.)

ohlik, Nachahmung von Alabaster. Anz. f. Bair. 1823. S. 179.

Vilson, künstliche Steine.

Gill technic. r. V. 2. p. 999, 400. - Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 145. ünstliche Steinmasse statt Sandstein.

Bair. K. y. G. Bl. 1823. S. 181. 1824. S. 259. spdin, Verbess. in der Fabrikation künstlicher Steine.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 19. — Bull. d. ac. t. T. 3. p. 171. — Mech. m. V. 3. p. 278. — Handl. Zt. 1825. S. 590. — Dingl. p. J. B. 16. S. 304. B. 19. S. 588. - Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 453.

agshaw, Vasen und Bassins aus künstlicher Steinmasse.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 132. — Dingl. p. J. B. 16. S. 305.

einfassungen.

Dingl. p. J. B. 23. S. 556.

Derivas, künstliche Steine.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 265. — Rec. ind.

T. 3. p. 121.
Ranger, künstliche Steine. Lond. j. C. S. V. 12. p. 16.

Lange, künstliche Steine zur Dachdeckung.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 689.

Teissier, künstliche Steine zur Dach-

Br. d'inv. T. 31. p. 97.

Badeigts-Delaborde, künstl. Granit. Br. d'inv. T. 32. p. 230.

Brian u. St. Léger, künstliche Steine aus hydraulischem Kalke. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 469.

Woodhull, künstliche Steine. Mech. m. V. 30. p. 380.

Nachahmung des Granits. Mech. m. V. 16. p. 93, 94.

Harcourt, künstlicher Granit, Marmor u. s. w.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 348. — Dingl. p. J. B. 75. S. 118. — Mech. m. V. 32. p. 174.

Ranger, künstliche Steinmassen

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 88. — Rep. of p. 4 S. V. 16. p. 81. N. S. V. 4. p. 264. — Dingl. p. J. B. 50. S. 25. B. 59. S. 258.

Bari, künstlicher Sandstein. Br. d'inv. T. 39. p. 310.

Kuhlmann, künstliche Steine.
B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 208. — Dingl.
p. J. B. 81. S. 133. — Ann. d. Ch. B. 41.
S. 230.

Swindels, künstl. Steine (Benutzung verschiedn. Abfälle chemisch. Fabriken). Mech. m. V. 35. p. 77. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 27.

Moreaux, künstl. Steine für Bildhauer. Br. d'inv. T. 47. p. 6.

Ransome, künstliche Steine.
Lond. j. C. S. V. 26. p. 307. — Civ. eng. 1845. p. 169. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 41.

Ueber die Verfertigung künstl. Steine (Zusammenstellung).

Gwbl. 1845. S. 229, 598.

Williams, künstliche Steine. Lond. j. C. S. V. 27. p. 315. — Dingl. p. J. B. 100. S. 342. — Mech. m. V. 43. p. 414.

Moisson, künstl. Lava (Allgemeines). Br. d'inv. T. 58. p. 419.

Schmidt, künstl. Stein statt Marmor. Zachr. d. Gwbw. 1846. S. 1120.

Westmacott, künstliche Steine sum Pflastern.

Br. d'inv. T. 61. p. 480.

Siemens, künstl. Steine durch kiesel- | Bonnet, Steingutofen. saure Alkalien gehärtet.

Bair, K. u. G. Bl. 1845. p. 265. — Dingl. p. J. B. 106. S. 448.

Schleicher, künstl. Steinmassen. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 98.

Behne, seuerseste Steinmassen u. Platten.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 118.

Orsi, künstliche Steine.

Mech. m. V. 49. p. 308. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 303.

Müller, künstliche Wetzsteine. Br. d'inv. T. 71. p. 340.

Gibbs, künstliche Steine.

Mech. m. V. 53. p. 405.

Massiat, künstliche Steine.

Mech. m. V. 54. p. 135. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 164. — Ctrbl. 1852. S. 1392. — Dingl. p. J. B., 119. S. 465.

Williams, künstl. Steinmasse (Busse's Erfindung).

Mech. m. V. 57. p. 139. Künstliche Schleifsteine.

Ctrbl. 1852. S. 1168. — Gwbz. 1852. S. 415. Heeren, seuerseste Steine (Stourbridge).

Ctrbl. 1853. S. 101.

Bérard, Methode, grosse Steinblöcke durchs Zusammensintern von Backsteinen zu bilden.

Compt. r. T. 36. p. 545. - Dingl. p. J. B. 128. S. 149. — Civ. eng. 1853. p. 227. — Ctrbl. 1853. S. 1209. — B. d. I. s. d'enc. 1853. p. 139.

Ueber Bérard's Methode.

Mech. m. V. 58. p. 412.

Hornig u. Lüss, künstliche Steine. Americ. p. j. V. 2. p. 67.

Steingut (Fayence), Steinzeug, Wedgwoodwaare.

Beschreibung eines Ofens, worin man Fayence mit Erdkohle brennen kann. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 3. S. 16.

Verfahren, Kupferstiche auf Steingut zu übertragen.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 93.

Steingut auf der Pariser Ausstellung Parroy und Guedet, Metallüberzüge von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 295. - B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 155. - Dingl. p. J. B. 17. S. 501.

Steinzeug auf der Pariser Ausstellung von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 353.

Zenneck, Mittel, Steingut vor dem Rissigwerden zu schützen. Kastn. Arch. B. 7. S. 259.

Methode, auf Steingut in allen Farben Pflanzenzeichnungen aufzutragen.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 103. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 77.

Br. d'inv. T. 6. p. 256.

Paillard, Verfahren zum farbig. Druck unter der Glasur.

Br. d'inv. T. 10. p. 110. — Bull. d. sc. L. T. 5. p. 299. — Dingl. p. J. B. 21. S. 188. - B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 85. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 73.

Steingutfabrikation in Staffordshire. Dingl. p. J. B. 22. S. 38.

Legros d'Anizy, Coquerelle und Stone, Verfahren, auf Steingut mittelst Steinen zu drucken. Br. d'inv. T. 10. p. 121.

Englische Methode, Kupferstiche auf Steingut abzudrucken. Mech. m. V. 6. p. 510. — Dingl. p. J. B.

23. S. 385. St. Aimand, Steingut und Fayence

eigner Fabrik. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 128, 180. 1829. p. 15, 83, 152. — Dingl. p. J. B. 29. S. 444. — Bérard Ann. T. 1. p. 381. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 17.

St. Aimand, über Wedgwoodgeschirr. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 154.

Metallüberzüge auf Steingut nach englischer Weise.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 152.

Zuber, über den Gold- und Platinüberzug des englischen Steinguts.

Dingl. p. J. B. 28. S. 426. — Verh. d. G. V. 1828. S. 259. — Handl. Zt. 1828. S. 458. — L'industr. T. 5. p. 175. — B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 333. — Bull. d. Mulh. T. 1. p. 219.

Ueber Bureau's Fayence-porcelaine. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 229.

Strauss, magnesiahaltende Steingutmassen.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 573.

St. Aimand, Steingut auf englische Art zu fabriziren.

Br. d'inv. T. 16. p. 5. — Dingl. p. J. B.

auf Steingut.

Br. d'inv. T. 16. p. 264.

St. Aimand, Grundriss einer englischen Steingutfabrik.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 12.

Potts, Oliver, Druckmasch. für irdne Waaren.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 126. V. 9. p. 158. — Dingl. p. J. B. 46. S. 214.

Bacon, Angabe mehrerer Steingutgla-

Mech. m. V. 18. p. 433. V. 19. p. 244, 263. - Dingl. p. J. B. 49. S. 143. B. 50. S. 274. Le be uf, Steingut mit harter Glasur. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 216.

Ueber Steingutfabrikation in Frankreich. Dingl. p. J. B. 54. S. 277, 305.

Honoré und Grouvelle, Abtrocknen der Steingutmasse durch Pressen.

Rec. ind. T. 5. p. 30. — Verh. d. G. V. 1836. S. 253. — Br. d'inv. T. 38. p. 433.

Gonord, Kupferstiche auf Porzellan und Steingut abzudrucken.

Br. d'inv. T. 24. p. 95. — B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 315. — Dingl. p. J. B. 54. S. 336. St. Cric, Steingutofen.

Br. d'inv. T. 25. p. 66.

Leblanc - Paroissien, verschiedene Maschinen zur Fabrikation des Steinguts und ähnlicher Waaren.

Br. d'inv. T. 26. p. 40.

Rezept zu schwarzer Wedgwoodwaare. Dingl. p. J. B. 64. S. 314.

Ueber die Pink-colour (rothe Farbe)
auf Steingut.

J. f. pr. Ch. B. 7. S. 448. — Pogg. Ann. B. 38. S. 210. — Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 433.

Potts, Maschinc, um in einer oder zwei Farben auf Steingut zu drucken.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 151. — Dingl. p. J. B. 62. S. 216.

Berthier, über eine rothe Farbe (pinkcolour).

Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 532.

erschiedene Rezepte für die Fabrikation von Steingutwaaren.

J. d. conn. us. T. 25. p. 35.

Lidgway, verbess. Formen für Steingut u. s. w.

Mech. m. V. 33. p. 220. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 98. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 280.

Lidgway u. Walls, Presse für Irdenwaaren.

Mech. m. V. 33. p. 226. — Dingl. p. J. B. 78. S. 357. B. 84. S. 353. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 99.

Decaen, Steingutofen für Steinkohlenfeuerung.

Br. d'inv. T. 38. p. 413.

Br. d'inv. T. 40. p. 329.

Lidgway, Maschine, die Steingutmasse worzubereiten und zu formen. Lond. j. C. S. V. 20. p. 192.

enables u. Tunnicliff, Steingutofen. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 208.

idgway, Steingutbrennofen, Rep. of p. E. S. V. 1. p. 208. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 346. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 301. Ueber das Fayence à émail ombrant von de Bourgoing u. Dutramblat. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 443.

Boote, Verbess. in der Steingutfabrikation.

Mech. m. V. 40. p. 271. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 267.

De Nothomb, Steingutofen.

Br. d'inv. T. 53. p. 303.

Hullmandel, Marmorirung der Oberflächen von Steingut.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 398.

Simpson u. Seddon, Steingutofen. Lond. j. C. S. V. 27. p. 405.

Nicolas, Steingutofen. Br. d'inv. T. 63. p. 144.

Ford, Vorrichtung, um Pinnen u. Brunen zu machen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 94.

Fourdrinier, Siebvorrichtung u. Druckpresse für Steingutfabriken.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 251.

Decaen, Meth., Steingut zu bedrucken. Br. d'inv. T. 64. p. 432.

Ridgway, Meth., Steingut zu pressen. Loud. j. C. S. V. 32. p. 324.

Salvétat, Analysen einiger Steingutsorten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 249. — Dingl. p. J. B. 109. S. 440. — J. f. pr. Ch. B. 44. S. 365.

Pratt, mechanische Hülfsmittel zur Fertigung von Gefässen gleichen Inhalts. Lond. j. C. S. V. 33. p. 17.

Tourasse u. Pacotte, Steingutofen. Br. d'inv. T. 67. p. 287.

Buller, verschiedene Gegenstände der Verzierung von Steingut.

Mech. m. V. 51. p. 447. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 17.

Ueber die Fabrikat. von fein. Steingute. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 176.

Smith, Lavawaare. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 377.

Steinkohle, Koks.

Surrey, Koksbereitung u. neue Heizung. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 73. — Dingl. p. J. B. 18. S. 125.

Methode, die Explosionen in Steinkohlengruben zu verhüten.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 269. — Mech. m. V. 4. p. 244.

Richardot, über die Benutzung der Steinkohlen.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 277.

Sauzay, Meth., Steinkohlen zu reinigen. Br. d'inv. T. 7. p. 33. Ueber den Werth der verschiedenen eng-

lischen Steinkohlen, rücksichtlich ihrer | Ueher die vorzüglichsten Kohlengruben . Brennkraft,

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 87.

Plan zu einer Förderung von Steinkohlen durch ein Wasserrad.

Glasg. m. V. 3. p. 403. Ueber die Benutzung der Steinkohlen als Brennmaterial in den verein. Staaten. Gill technic. r. V. 8. p. 366. — Sillim. j. 1 8. V. 9. p. 366. V. 10. p. 59. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 18.

Kohlengehalt verschiedener engl. Steink. Dingl. p. J. B. 21. S. 277.

v. Ocynhausen und v. Dechen, über den Steinkohlenbergbau in den Niederlanden und Nordfrankreich.

Karst. Arch. f. B. B. 10. S. 107.

Analyse von verschiedn. Steinkohlen. Karst. Arch. f. B. B. 10. S. 391.

Karsten, Untersuchung über die Steinkohlen im preussischen Staate.

Karst. Arch. f. B. B. 12. S. 1. B. 14. S. 113. — Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 111. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 331. — Verh. d. G. V. 1827. S. 201. - Edinb. n. ph. j. V. 2. p. " 280. V. 3. p. 60, 322,

Delaplanche, Verfahren, Steinkohlen zu verkoken.

Aun. d. min. 1 S. T. 13. p. 505. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 345. — Handl. Zt. 1827. S. 494. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 471.

Silliman, über den Anthrazit von Pensylvanien und dessen ökonomische Anwendung.

Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 331 V. 11. p. 78.

— Gill technic. r. V. 10. p. 328. — Dingl. p. J. B. 23. S. 391. — L'industr. T. 2. p. **307**.

Ueber das Verkoken der Steinkohlen. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 393.

Beschreibung einer Varrichtung, um Steinkohlen zu verkoken. Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 282.

Ucher die Anwendung des Anthrazits. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 292. — Gill technic. r. V. 11. p. 239. Gill technol. r. V. 1. p. 50, 230.

Ueber das Verkoken der Steinkohlen. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 224.

M'Culloch, geologische Geschichte und Bildung der Kohlen. Quat. j. V. 22. p. 293.

Bald, über Feuer in Kohlengruben. Edinb. n. ph. j. 1828. p. 101.

· Ueber die Steinkohlenformation in Pennsylvanien.

Sillim. j. 1 S. V. 12. p. 54, 301. - Gill technol. r. V. 1. p. 135.

Ueber die Steinkohlen in Europa und Amerika.

Sillim. j. 1 S. V. 12. p. 75.

in Frankreich.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 252.

Mayer, Benutzung des Anthrazits zu Bijouteriearbeiten.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 266.

Lampadius, technisch-chemische Prüfung einiger Steinkohlenarten.

Erdm. J. B. 1. S. 233.

Rabi, über die Koks, deren man sich zu Janon bei St. Etienne bedient. L'industr. T. 6. p. 631.

Ueber die Steinkohlengruben von Mons

u. s. w., die Paris versorgen. Berard. Ann. T. 5. p. 512. T. 6. p. 5. -Karst. Arch. f. B. B. 20. S. 243.

Jones, über den Gebrauch von Anthrazit für Schwarzschmiede.

Sillim. j. 1 S. V. 18. p. 303.

Silliman, über den Anthrasit im Thale Luckawanna und Susquehanna. Sillim. j. 1 S. V. 18. p. 308.

v. Oeynhausen und v. Dechen, über den Steinkohlenbergbau in England. Karst. Arch. f. M. B. 5. S. 1. B. 6. S. 3.

Beschreibung des Verkohlungsofens für Steinkohlen auf der Hütte Jahotière. L'industr. T. 8. p. 163.

Prinsep, chinesische, indische u. neuholländische Steinkohlen.

Edinb. n. ph. j. 1832. IL p. 347. — Dingl. p. J. B. 47. S. 150.

Chevalier, über die Steinkohlengruben zu Mons.

Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 203, 431. Robin, Benutzung des Anthrazits zum Eisenschmelzen.

Ann. d. min. 3 S. T. 4. p. 127.

Conybeare, über die Steinkohlen in England.

Phil. m. 3 S. V. 4. p. 127.

Lampadius, über die chemische Beschaffenheit des Anthrazits.

J. f. pr. Ch. B. 4. S. 393.

Berthier, chemische Untersuchung einiger Stein-, Braunkohlen, Torf u. s. w. Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 225. — Dingl. p. J. B. 58. S. 391. — J. f. pr. Ch. B. 6. S. 202.

Hildreth, über die Steinkohlenablagerung im Ohiothale.

Sillim. j. 1 S. V. 29. p. 1.

Gervoy, über die Verkokung der Steinkohlen von St. Etienne u. Rive de Gier. Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 1.

Nailly, über das Verkoken magerer Steinkohlen.

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 57.

Richardson, über die Zusammen-setzung der Steinkohlen.

J. f. pr. Ch. B. 11. S. 165. — Dingl. p. J. B. 67. S. 211.

Regnault, über mineral. Brennstoffe. Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 161. - J. f. pr. Ch. B. 13. S. 73, 143. — Karst. Arch. Faraday und Lyell, über die Mittel, f. M. B. 11. S. 379.

Turner, über das Grubengas in den Gruben zu Newcastle.

Phil. m. 2 S. V. 14. p. 1.

Macaire, über die Anwendbarkeit des Anthrazits.

Bibl. univ. N. S. T. 20. p. 147.

Schönberg, über die Steinkohlen der Zwickauer Gegend.

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 417.

Apelt u. Schmidt, über die Oppelsdorfer Schwefelkohle.

J. f. pr. Ch. B. 17. S. 453.

Schmitz, Steink.-Bergbau in Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1840. Heft 1, 2, 3.

Dechen, Steinkohlen im Depart. der Loire und Saone.

Karst. Arch. f. M. B. 17. S. 52, 427.

Bischof, Untersuchung von drei brennbaren Gasarten in Köhlengruben. Edinb. n. ph. j. V. 29. p. 309.

Jacquelain, üb. d. Zusammensetzung einiger Authrazite.

Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 200. - J. f. pr. Ch. B. 22. S. 27.

Hood, über die Steinkohlen als Brennmaterial und wie ihr Nutzessekt vergrössert werden könne.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 391. Drouot, über Verkokungskästen.

Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 3.

Mittel gegen die freiwillige Entzündung der Kohlen auf Dampischiffen. Mech. m. V. 36. p. 154. yfe, über die Verdampfungskraft der

Steinkohlen und der Koks.

Edinb. n. ph. j. V. 33. p. 31. - Dingl. p. J. B. 85. 8 364.

y fe, über Verhütung des Rauchs und Ersparung an Brennmaterial bei Anwendung von Dampf.

Edinb. n. ph. j. V. 33. p. 51. — Dingl. p. J. B. 85. S. 442.

iot, über den Steinkohlenbergbau in der Nähe von Newcastle.

Ann. d. min. 4 S. T. 1. p. 117, 277.

'I anny, neues Mittel, Steinkohlenstaub zu verkoken.

Mech. m. V. 38. p. 389. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 519.

ischof, über Bildung der Stein- und Braunkohle.

J. f. pr. Ch. B. 31. S. 321.

ouldsworth, über den Nutzeffekt der Michaut, Koksofen. Steink. bei verschiedn. Lustzuführung. Mech. m. V. 39. p. 463. - Dingl. p. J. B. 92. S. 314.

Radal, Benutz. der Hitze der Koksöfen. Br. d'inv. T. 53. p. 149.

Explosionen in Gruben zu verhüten. Phil. mag. 3 S. V. 26. p. 16, 160. — Dingl.

p. **J. B. 9**6. S. 30**6.**

Erdmann, Analyse sächsischer u. böhmischer Braun- und Steinkohlen.

J. f. pr. Ch. B. 34. S. 463. Riegelmann, Verbess. der Retortenkoks von der Gasbereitung.

Dingl. p. J. B. 96. S. 113. Notizen über die Verdampfungshitze durch englische Steinkohlen.

Civ. eng. 1845. p. 242. Johnson, über die Verdampfangshitze amerikanischer Steinkohlen.

Dingl. p. J. B. 98. S. 132. — Sillim. j. 2 S. **V**. 49. p. 310.

Meilerofen zur Darstell. dichter Koks.

Dingl. p. J. B. 99. S. 428. Charollais und Vannier, Benutzung der Hitze von Koksöfen. Br. d'inv. T. 59. p. 217.

Church, Verkokungsofen.

Mech. m. V. 45. p. 122. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 224. — Dingl. p. J. B. 102. S. 21.

Frankreichs Kohlenausbeute 1844.

Dingl. p. J. B. 101. S. 402. Hailer, über den Steinkohlenbergbau in Belgien.

Bair, K. u. G. Bl. 1846. S. 486. 1851. S. 549.

Anderson, Untersuchung des Steink.-Theers, Entdockung einer neuen Base. Ann. d. Ch. B. 60. S. 86.

Johnson's Untersuchung der Heizkraft amerikan. Steinkohlen u. s. w.

Verh. d. G. V. 1846. S. 137.

Nendtvich, Untersuchung der ungarischen Steinkohlen.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 8, B. 42. S. 365.

Ransome, Verkokungsofen mit Vorrichtung zur Abkühlung.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 176. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 212.

Balling, Prüfung böhmischer Steink. auf ihre technische Verwendung. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 905.

Ueber Selbstentzündung der Steinkohlen auf Schiffen.

Ann. mar. 1847, II. T. 2. p. 609.

De la Beche und Playfair, über die Heizkraft von Steink. für Dampfschiffe. Mech. m. V. 48. p. 304, 322, 350, 368, 402, 418. — Civ. eng. 1848. p. 273. 1849. p. 269. — Dingl. p. J. B. 110. S. 212, 263, 278. B. 114. S. 345.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 417. — Dingl. p. J. B. 109. S. 284. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 237.

Fyfe, über den komparativen Werth d. | Neue Meth. der Verkokung an d. Ruhr. Steink. in Beziehung auf Beleuchtung. Edinb. n. ph. j. V. 45. p. 37, 267. — Dingl. p. J. B. 111. S. 31, 124.

Statistik der französ. Steink.-Gewinnung. Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 727.

Statistik der belg. Steink.-Gewinnung.

Karst., Arch. f. M. B. 22. S. 728. Wilkinson, Verkokungsofen. Mech. m. V. 50. p. 478. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 11. — Ctrbl. 1850. S. 64.

Ueber Koksbereitung. Gwbz. 1849. S. 331, 359.

Fisher's Koksofen.

Mech. m. V. 51. p. 122, 146, 180.

Halford, Koksofen.

Ctrbl. 1849. S. 1472. — Dingl. p. J. B. 114. S. 410.

Verbess. der Koksbereit. in Frankreich. Eisbzt. 1850. S. 29. — Dingl. p. J. B. 116. S. 241. — Ctrbl. 1850. S. 488.

Analyse englischer Steinkohlen. Ctrbl. 1850. S. 401.

Marsilly, über die Kokserzeugung für Lokomotiven in Belgien, Frankreich. Ann. d. min. 4 S. T. 17. p. 189. — Dingl.

p. J. B. 119. S. 264, 329.

Marsilly, über das Waschen der Steinkohlen.

Ann. d. min. 4 S. T. 17. p. 381. — Dingl. p. J. B. 118. S. 265. — B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 428, 454.

Michiels, Darstellung von Koks.

Mech. m. V. 53. p. 358.

Budd, Darstellung von Koks (aus nichtbackenden Steinkohlen).

Mech. m. V. 53. p. 494. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 114. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 167. — Dingl. p. J. B. 119. S. 464.

Ebelmen, Analyse der Gase beim Verkoken.

Ann. d. min. 4 S. T. 19. p. 134. - Karst. Arch. f. M. B. 25. S. 631. — Ctrbl. 1851. S. 759. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 303.

Eck, über den Betrieb der Koksöfen in Belgien.

Karst. Arch. f. M. B. 23. S. 661. - Ctrbl. 1850. S. 1392, 1450, 1494.

Brand, Verkokung von Staubkohlen in offenen Oefen.

Dingl. p. J. B. 121. S. 97. — Ctrbl. 1852. S. 625.

Brückner, Analyse der Zwickauer Steinkohlen.

J. f. pr. Ch. B. 53. S. 421. — Dingl. p. J. B. 122. S. 109.

Newton, Verbess. in d. Koksbereitung. Mech. m. V. 55. V. 455. — Dingl. p. J. B. 126. S. 96. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 17. — Ctrbl. 1852. S. 1132.

Untersuchung der Steink. von Oelsnitz. Ctrbl. 1852. S. 816.

Ctrbl. 1852. S. 1062.

Meynier, Maschine, Steink. zu setzen. Ctrbl. 1852. S. 1303.

Koksbrennerei zu Dortmund.

Org. B. 7. S. 169.

Calvert, Anwendung von Salz bei der Koksbrennerei.

Compt. r. T. 35. p. 433. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 45. — Ctrbl. 1852. S. 1391.

Newton, Koksbereitung.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 413. - Ctrbl. 1853. S. 175.

Verfahren, um schwefelfreie Koks zu gewinnen. Dingl. p. J. B. 126. S. 294. — Ctrbl. 1853.

S. 570.

Andrews, Koksofen. Civ. eng. 1853. p. 112.

Kokserzeugung auf dem Bahnhofe zu Haarburg.

Hann. Notizbl. B. 2. S. 341.

Ueber den komparativen Werth des Anthrazits und der bituminösen Kohlen. Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 277.

Russlands Steinkohlengewinnung. Ann. d. min. 5 S. T. 3. p. 812.

Taylor, über die chemische Zusammensetzung der zur Steinkohlenformation gehörenden Gebirgsschichten. Karst. Arch. f. M. B. 24. S. 585.

Dieck, über d**as Maschinenwesen in de**n Kohlengruben von Belgien und Nord-Frankreich.

Karst, Arch, f. M. B. 25. S. 444.

Steinői (Naphtha).

Bergöl in Galizien.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 336. — Handl. 2:. 1821. S. 416.

Wehrle, Anwendung des Steinöls zur Beleuchtung in Gruben.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 1. — Quat. j. V. 13. p. 328. — Ann. d. l'ind. T. 19. p. 96.

Steinöl (Senecaöl) zur Beleuchtung von Städten.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 36.

Naphthalin aus dem Steinkohlentheere. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 5.

Unverdorben, über Steinöl. Schwg. Jahrb. B. 27. S. 243.

Ueber die Quellen von Steinöl in Nordamerika.

Sillim. j. 1 S. V. 23. p. 97.

Thomson, über persische Naphtha.

Schwg. Jahrb. B. 29. S. 374. Dumas, über Steinöl.

Schwg. n. Jahrb. B. 6. S. 101.

v. Reichenbach, über Steinöl. Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 19.

Blanchet, über Steinöl.

Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 29.

Gregory, über das Steinöl v. Rangoon. . f. pr. Ch. B. 4. S. 1. — Rep. of p. N. S.

V. 4. p. 110. Christison, üb. d. Steinöl v. Rangoon. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 390.

Chevalier, Meth., Steinöl zu gewinnen (aus dem Erdtheere zu Seissel). J. d. conn. us. T. 22. p. 176.

Hess, Untersuchung über Steinöl. Pogg. Ann. B. 36. S. 417. B. 38. S. 163. v. Kobell, über das Erdöl v. Tegernsee. J. f. pr. Ch. B. 8. S. 305.

Steinölquellen in Nordamerika. Sillim. j. 2 S. V. 39. p. 195.

Neue Reinigung des Steinöls.

Dingl. p. J. B. 90. S. 237. Schuster, Steinölquellen im Lüneburg-

Mitth. d. bann. G. V. 1841. S. 116.

Stempel.

Congreve, verbess. Methode, Papier zu stempeln.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 121. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 141. — Jahrb. d. p. J. B. 13.

Hollunder, Verfahren, Stempel zu verfertigen.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 36. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 38. T. 6. p. 88. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 318.

Gatteaux, Masch., Papier zu stempeln. Br. d'inv. T. 6. p. 365. Brooks, Masse zur Verfertigung von

Stempeln u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 88. - Dingl. p. J. B. 20. S. 233.

Eckfeld, Meth., Stahlstempel zu härten. Quat. j. V. 21. p. 382. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 97. — Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 154. — Dingl. p. J. B. 21. S. 557. B. 23. S. 419. — L'industr. T. 4. p. 29. — Glasg. m. V. 5. p. 352. — Gill technie. r. **V**. 10. p. 359.

🛮 🕶 a n d e , über das Verfertigen von Stempeln für Medaillen und Münzen.

Quat. j. 1827. I. p. 116. 1 dham, verbess. Verfahren, Stempel zu härten und anzulassen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 129. — Web. Zbl. B. 1. S. 455. — Dingl. p. J. B. 29. S. 372. eggaly, Methode, metallene Stempel und Platten zum Stanzen zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 22. p. 43.

ressier, Maschine zum Abdrücken von Stempeln.

Br. d'inv. T. 46. p. 372.

Hall's Maschine zum Stempeln von Karten, Billets u. s. w.

Mech. m. V. 45. p. 266. Jacobs, Mischungen zum Stempeln von Geweben.

Mech. m. V. 50. p. 427.

Archer, Masch., um Papier zu stempeln. Lond. j. C. S. V. 35. p. 84.

Baranowski, Masch., zum stempeln. Mech. m. V. 53. p. 342.

Guillaume, sich selbst schwärzende Stempelpresse.

Artiz. 1852. p. 26.

Stickerei.

Schwarzes und weisses Pulver, um Zeichnungen durchzupausen.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 294.

Notiz über ein Verfahren, alle Arten Zeichnungen auf Zeuge behuß Stickerei durchzupausen.

Bull. d. sc. t. T. 24. p. 332. - Ann. d. l'ind. T. 7. p. 184.

Maschine zum Sticken (Notiz). Dingl. p. J. B. 35. S. 38.

Notiz über Heilmann's Stickmaschine. Dingl. p. J. B. 50. S. 141.

Heilmann's Stickmaschine.

Bull. d. Mulh. T. 8. p. 209. — Dingl. p. J. B. 59. S. 5. — Br. d'inv. T. 52. p. 403.

Alais, Maschine, um Tüll zu sticken. Br. d'inv. T. 32. p. 32.

No, neue Art Stickerei en relief. Br. d'inv. T. 43. p. 288.

Kohl, die Stüpfelmaschine.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 326. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 550. -- Dingl. p. J. B. 91. S. 129.

Ward u. Grocock, Stickmaschine. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 217.

Thimonnier und Ferraud, machine à faire des points de chainette sur tissus. Br. d'inv. T. 58. p. 48.

Aubry, Stickmaschine. Br. d'inv. T. 61. p. 378.

Morey, Stickmaschine. Mech. m. V. 52. p. 194.

Fazou, Stickrahmen. Br. d'inv. T. 71. p. 213.

Stifte.

Maillot, Masch., Stifte aus Eisendraht mit schneidendem Ende zu machen.

Br. d'inv. T. 14. p. 20. — Bull. d. sc. t.

Γ. 12. p. 347.

Jackson's Schusterstifte.

Mech. m. V. 11. p. 426. - Dingl. p. J. B. 34. S. 110. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 83.

Prosser, Fabrikation von Stiften.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 29. — Dingl. p. J. B. 42. S. 403. — Web. Zbl. B. 5. S. 459.

machen. - Web. Zbl. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 71. -B. 6. S. 342. — Dingl. p. J. B. 46. S. 186.

Caplain, Darstellung von Drahtstiften, des clous d'épingle.

Br. d'inv. T. 22. p. 369.

Howe, Ansertigung von Stiften. Mech. m. V. 19. p. 3.

Pressmaschine für Drahtstifte für Saiteninstrumente.

Verh. d. G. V. 1834. S. 50.

Stocker, Maschine, Stifte für Schuhmacher aus Metall zu machen.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 74. - Dingl. p. J. B. 54. S. 168.

St. Amand, Maschine, Stifte für Schuhmacher aus Metall zu machen. Br. d'inv. T. 27. p. 214.

Ueber die Anfertigung von Drahtstiften für Pianofortebauer.

Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 358. Dingl. p. J. B. 66. S. 411.

Favre, über die Ansertigung von Drahtstiften für Pianofortebauer.

Br. d'inv. T. 32. p. 23. Laroche u. Monier, Maschine, um

Drahtstifte zu machen.

Br. d'inv. T. 36. p. 29. Goodman, Stifte. Mech. m. V. 34. p. 253.

Robb, Lossmann, Masch., Stifte zu fertigen.

Br. d'inv. T. 41. p. 17.

Triger, Maschine, um Drahtstifte zu fertigen.

Br. d'inv. T. 42. p. 98.

Roy, Maschine, um Stifte für Schuhmacher zu fertigen.

Br. d'inv. T. 49. p. 393.

Sirot, Maschine, um Stifte zu fertigen. Br. d'inv. T. 55. p. 313. - Techn. Zschr. B. 1. S. 201.

Malzac, Masch., um Stifte zu fertigen. Br. d'inv. T. 60. p. 313.

Stifte aus Eisen oder Stahl verkupfert und verzinnt.

Mech. m. V. 45. p. 397.

Roy, Maschine, um Stifte zu machen. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 484. 1848. S. 536.

Baudouin, Maschine, um Stifte für Schuhmacher zu fertigen.

Br. d'inv. T. 65. p. 120.

Brenoz u. Comp., Maschine, um Drahtstifte zu machen.

Br. d'inv. T. 70. p. 103.

Büttner, Maschine, um Drahtstifte zu machen.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 230.

Ledsam u. Jones, Maschine, Stifte zu Maghe Leville, Masch., um Schusterstifte zu sertigen.

Br. d'inv. T. 71. p. 193.

Werder, Maschine, um Stifte aus Draht zu machen.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 102.

Guérin, Maschine, um Stifte aus Draht zu machen.

Ctrbl. 1851. S. 1025.

Fabrikation von Stiften in Nordamerika. Mech. tn. V. 55. p. 451.

Lambert, Schuhzwecken. Ctrbl. 1852. 8. 1109.

Lebossé, Stifte mit facettirten Köpfen. Dingl. p. J. B. 127. S. 254. — Ctrbi. 1853. S. 710.

Lusty, Masch., um Drahtstifte zu fertig. Dingl. p. J. B. 129. S. 8. - Ctrbl. 1853. S. 1170.

Stocke.

Raçine, Stock zum Zusammenschieben (in die Tasche zu stecken). Br. d'inv. T. 35. p. 153.

Hofmann, über die Fabrikat. d. Stöcke. Dingl. p. J. B. 129. S. 313.

Strassenreinigung.

Versuche in Paris mit einem Modelle. L'industr. T. 5. p. 167. — Web. Zbl. B 2 8. 364.

Maschine zum Strassenkehren.

Dingl. p. J. B. 33. S. 7.

Mittel, das Gras auf Strassen zu zerstören Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 284.

Boase u. Smith, Maschine zum Reinigen der Strassen.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 67. — Dingl. p. J. B. 45. S. 263.

Bourne, Masch., Strassen zu reinigen. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 80. — Diagl. p.

J. B. 49. S. 231. Ranyard, Maschine zum Reinigen der Strassen, Wege. Lond. j. 2 S. V. 14. p. 26.

Chaumette, Vorrichtungen, Strassen zu reinigen.

Br. d'inv. T. 26. p. 281.

Maschine zum Strassenfegen. Dingl. p. J. B. 62. S. 484.

Strassenreinigung durch eine Maschine. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 155.

Bourne, Reinigungsmasch, für Strassen. Lond. j. C. S. V. 12. p. 28. — Bingl. p. J. B. 68. S. 367. Mougey, über die Rinnsteine und Abzugskanäle in London, Edinburg und Liverpool.

Ann. d. pout. 2 S. T. 16. p. 129.

Delcambray, Vorrichtung zum Kehren. Br. d'inv. T. 40. p. 162.

Whitworth, Vorrichtung zum Strassenreinigen.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 324. — Dingl. p. J. B. 82. S. 177.

Lavasseur u. Gagneux, Vorrichtung

zum Strassenreinigen. Br. d'inv. T. 43. p. 54. Whitworth's Strassenreinigungsmasch.

Mech. m. V. 38. p. 21. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 296. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 257. — Dingl. p. J. B. 89. S. 91.

Duroc, Strassenreinigungsmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 211.

Flockton, Strassenreinigungsmaschine. Lond. j. C. S. V. 27. p. 21.

Croucher, Strassenreinigungsmaschine.

Br. d'inv. T. 61. p. 362.

Fontaine, Vorrichtung, die eisernen Rinnsteine zu reinigen.

Br. d'inv. T. 61. p. 426. Martin's Rinnsteine u. Wasserabzüge. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 11.

Durand, Ausflussröhren für Gusssteine. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 589. — Dingl. p. J. B. 107. S. 101.

Verbess. in dem Abflusse von Schmutzwasser u. s. w.

Civ. eng. 1848. p. 77.

Dredge, Anlage und Ventilation der Rinnsteine und Kanäle.

Mech. m. V. 48. p. 124, 151, 174, 206.

Ellerman, Vorrichtung zur Entleerung unterirdischer Abzugskanäle. Mech. m. V. 48. p. 146.

Ueber Strassenpflaster und Reinlichkeit in Paris und London.

Bauz. 1844. S. 104. Ueber verschiedene Reinigungsmasch. Bauz. 1844. S. 166.

Baddeley, selbstthätige Klappe für die unterirdischen Abzugskanäle. Mech. m. V. 49. p. 441.

Salter, Karre zum Wassersprengen. Mech. m. V. 49. p. 506. — Dingl. p. J. B.

Salter, selbstthätige Vorrichtung zum Abfluss des schmutzigen Wassers. Mech. m. V. 49. p. 507, 540.

Walker, Maschinen, um Strassen zu reinigen.

Mech. m. V. 51. p. 43.

Walker, Klappe für Wasserausflüsse. Mech. m. V. 51. p. 230. — Ctrbl. 1850. S. 22. — Gwbz. 1849. S. 612.

Thompson, Klappe f. Wasserausflüsse. Mech. m. V. 51. p. 429. V. 52. p. 273.

Lowe, Rinnsteinverschluss. Lond. j. C. S. V. 36. p. 371.

Burton, allerlei Vorrichtungen zur Abhülfe von Schmutz.

Mech. m. V. 53. p. 56.

Page, Konstruktion und Reinigung der Rinnsteinabzüge.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 343.

Dundonald, Wasserabzüge u. s. w. Mech. m. V. 56. p. 98. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 186. Blundell, Masch., Strassen zu reinigen.

Mech. m. V. 56. p. 142.

Ueber Form u. Lagerung unterirdischer Wasserabzugskanäle.

Civ. eng. 1852. p. 413. 1853. p. 26.

Page, über Anlage von Kloaken. Civ. eng. 1853. p. 296. Ueber die Londoner Wasserabzüge.

Civ. eng. 1853. p. 332, 379.

Ueber die Zweckmässigkeit von verschiedenen Abzugsröhren in London. Civ. eng. 1853. p. 384.

Streichen u. Streichmaschinen, (Vergl. Spinnerei.)

Scrire, Verbess. an der Masch., womit man die Zähne der Krempeln fertigt.

Br. d'inv. T. 7. p. 284. Streichen auf der Pariser Ausstellung von 18**23**.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 110.

Buchanan, Streichmaschinen. Glasg. m. V. 1. p. 290, 306.

Hoyau, Beschreibung einer Maschine, welche die Haken der Streichen fertigt. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 271. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 179. - Dingl. p. J. B. 20.

Cowen, Maschine, um den Staub, der sich beim Schleifen der Streichen bildet, wegzuschaffen.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 36. - Dingl. p. J. B. 37. S. 13.

Saulnier, Maschine zum Verfertigen der Streichen.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 166. - Dingl. p. J. B. 25. S. 375.

Dyer, Maschine zur Bereitung des Streichenleders und Drahts.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 244. — Dingl. p. J. B. 28. S. 181. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 169.

Köchlin, Notiz über eine Verbess. der Baumwollstreichen.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 174. — Bull. d. Mrulh. T. 1. p. 1.

Edmonds, Streichmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 302. — Dingl. p. J. B. 28. S. 117. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 257.

Mathieu u. Gonin, Maschine zur Anfertigung von Streichenbändern. Br. d'inv. T. 10. p. 76.

Chaverondier, Vorrichtungen an Carde à bourgeons sans peigne.

Br. d'inv. T. 10. p. 230.

Lehoult, Maschine, um Baumwolle in Watten zu formen, als Vorbereitung zum Streichen. Br. d'inv. T. 14. p. 79.

Molinié, Peigne à mape für Woll- und Baumwollstreichen.

Br. d'inv. T. 16. p. 218. - Rec. ind. T. 13. p. 44.

Pastor, Cardes boutées. Br. d'inv. T. 17. p. 172.

Degrand, Maschine, welche Streichen fertigt.

Br. d'inv. T. 20. p. 328.

Bellanger, Reinigungscylinder an den Streichmasch. (cylindre debourreur). Br. d'inv. T. 21. p. 305.

Ross, Rotatory porcupine. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 243.

Anderton, Wollstreichmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 181. — Bull. d.
sc. t. T. 10. p. 40. — Dingl. p. J. B. 25. S. 298.

Beschreib. einer Trocken-Schleifmasch. für Streichen.

Mech. m. V. 8. p. 258. — Dingl. p. J. B. 27. S. 13.

Beuth, Beschreibung einer Masch. zum Schleisen der Kratzen für Baumwollspinnereien.

Verh. d. G. V. 1828. S. 130. — L'industr. T. 5. p. 526.

Whitacker, Streichmaschinen.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 142. - Dingl. p. J. B. 33. S. 425.

Beuth, Beschreibung zweier englischer Streichmaschinen.

Verh. d. G. V. 1829. S. 167.

Atwood, Verbess. an Wollstreichmasch. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 128. — Web. Zbl.

Buchanan u. Finslay, Streichmasch. für Baum- und Schaafwolle.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 129. — Dingl. p. J. B. 38. S. 163.

Hurst, Wollkratzmaschine. Lond. j. 2 S. V. 13. p. 202. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 275.

Risler, Streichen-Schleismaschine. Br. d'inv. T. 19. p. 46, 104.

Rixler u. Dixon, Masch., die Streichen zu reinigen.

Br. d'inv. T. 19. p. 104. - Bull. d. Melh. Т. 3. р. 421.

Bolton, Streichmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 193. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 358. — Dingl. p. J. B. 47. S. 14. — Web. Zbl. B. 6. S. 474.

Selden, Streichmaschine.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 309. — Dingl. p. J. B. 47. S. 361.

Calla, Masch., Streichen zu fertigen. Br. d'inv. T. 21. p. 208.

Walton's neue Streichen und Streichmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 233.

Delon, Streichmasch. für die Abgänge von den Kokons, bourre de soie. Br. d'inv. T. 26. p. 16.

Bourgeois, Masch., Streichen zu fertigen (Notiz).

Mus. ind. T. 2. p. 332, 383.

Papavoire, Masch., Streich. zu fertigen Mus. ind. T. 2. p. 334, 383. — Dingl. p. J. B. 72. S. 208.

Leroy-Barré, Bandstreichen. Br. d'inv. T. 30. p. 10.

Crighton, Streichmaschine. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 28.

Smith, Streichmaschine. Lond. j. C. S. V. 10. p. 203. — Dingl. p. J. B. 65. S. 333.

Hyde, Streichmaschine. Lond. j. C. S. V. 10. p. 219. - Dingl. p.

J. B. 65. S. 332 Archibald, Streichmasch. für Wolle. Lond. j. C. S. V. 12. p. 193. — Dingl. p. J. B. 70. S. 190.

Notizen über die Darstell. d. Streiches. Dingl. p. J. B. 69. S. 114.

Achard, Bernard, Chapuis, Masch. um Seidenabsalle, Wolle, Werz zu krempeln.

Br. d'inv. T. 32. p. 132. Schlumberger u. Comp., Baumwol-Streichmaschine.

Br. d'inv. T. 34. p. 175. Packhurst, Streichmaschine. Frankl. j. N. S. V. 17. p. 351.

Lolot, Masch., um Streichen zu fertigen. Br. d'inv. T. 35. p. 332.

Birch, Streichmaschine.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 299. — Dingl. p. J. B. 74. S. 47.

Douté u. Mercier, Masch., um Locker ohne Ende zu machen. Br. d'inv. T. 36. p. 279.

Potter und Horsfall, neues Material statt Leder für die Streichen.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 30. — Dingl. p. J. B. 76. S. 5. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 41.

Garnett, Streichmasch. für Kammgarn. Lond. j. C. S. V. 15. p. 433. - Dingl. p. J. B. 76. S. 179.

Bouché, Wollstreichmaschinen. Br. d'inv. T. 38. p. 149.

Smith, Wollstreichmaschinen. Lond. j. C. S. V. 16. p. 219.

Ueber die Streichmaschinen der Anstalt von Ruffer u. Hofmann. Verh. d. G. V. 1840. S. 241.

Walton, Streichen.
Lond. j. C. S. V. 17. p. 363. — Dingl. p.
J. B. 80. S. 325.

Walker, Streichmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 129. — Dingl. p. J. B. 80. S. 175.

Horsfall, Streichen. Mech. m. V. 34. p. 300.

Ducoté, Abnehmewalze bei Streichmaschinen.

Br. d'inv. T. 41. p. 323.

Knowles, Streichapp. für Baumwolle. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 65.

Horsfall, verbess. Streichen. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 172.

Birkby, Masch., um Draht zu schneiden und zu Haken zu spitzen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 18.

Wieck, über Vor- u. Feinspinn-Wollkrämpeln.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 76.

Birkby, Streichen.

Mech. m. V. 37. p. 350. - Rep. of p. E. S. V. 1. p. 82. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 185.

Götze-Hartmann'sche Streichgarn-**V** o**rs**pinn-Krämpel.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 364. 1843. S. 5.

Hulme, Masch., um Streich. zu schärfen. Lond. j. C. S. V. 22. p. 26. — Dingl. p. J. B. 88. S. 12. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 346.

Waterhouse, Streichmaschine.
Lond. j. C. S. V. 22. p. 90. — Rep. of p.
E. S. V. 1. p. 160. — Hessl. Jahrb. 1843.

Pischer, Streichmaschine.

Br. d'inv. T. 45. p. 18. Ueber die Verfert. der Streichtrommeln. Sächs. Gwbl. 1843. S. 339.

Mansart u. Morineau, Streichmasch. für Wolle.

Br. d'inv. T. 47. p. 20.

Sentis, Streichmaschine. Br. d'inv. T. 48. p. 167.

Remy, tragbare Streichmaschine. Br. d'inv. T. 48. p. 208.

Brown u. Walker, Streichmaschine. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 15.

Kennedy, Maschinen, um Streichen zu schleifen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 36. - Dingl. p. J. B. 92. S. 92.

Thornton, Maschine, um Streichen zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 134.

Lister u. Budding, Verbess. in dem Ueberzuge von Streichtrommeln.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 157. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 300. — Dingl. p. J. B. 93. S. 10.

Sparkes, Streichmaschine für Wolle. Lond. j. C. S. V. 24. p. 253. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 322.

Bellas, Streichmaschine. Br. d'inv. T. 50. p. 116.

Delvaux, Streichmaschine für Wolle. Br. d'inv. T. 52. p. 137.

Kitson u. Garthwaite, Streichmasch. für Baumwolle.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 124. - Mech. m. V. 41. p. 190. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 295.

Streichenbeschläge aus natürlichem und künstlichem Leder.

Dingl. p. J. B. 94. S. 441. Talbot, verbess. Streichmaschine. Br. d'inv. T. 53. p. 95.

Brown u. Walker, Streichmasch. für Wolle.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 15.

Rouquet u. Paumer, Streichmaschine für Wolle. Br. d'inv. T. 54. p. 68.

Auzon, Unterlage für Streichen statt

Br. d'inv. T. 54. p. 303.

Porritt, Streichmaschine für Wolle. Lond j. C. S. V. 27. p. 153.

Faulkner, Streichmasch. f. Baumwolle. Lond. j. C. S. V. 27. p. 328.

Papavoine u. Chatel, Maschine, um Streichen zu fertigen. Br. d'inv. T. 56. p. 257.

Andresset u. Vallée, Streichmasch. Br. d'inv. T. 56. p. 184.

Pooley, Baumwollenstreiche.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 37. — Lond. j. C. S. V. 28. p. 351.

Heilmann, Streichmaschine. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 321.

Lister, Vorrichtung, um die Streichenblätter aufzubringen. Br. d'inv. T. 57. p. 174.

Risler, Leder für Streichen.

Br. d'inv. T. 57. p. 493. Jonoux, Carde fileuse für Wolle.

Br. d'inv. T. 58. p. 307.

Ménage, Streichmaschine, welche kontinuirliche Locken liefert. Br. d'inv. T. 59. p. 74,

Nicholson, Vorrichtung, die Streichwalzen zu schärfen.

Br. d'inv. T. 61. p. 72.

Lorrain, künstl. Leder für Streichen. Br. d'inv. T. 61. p. 157.

Papavoine u. Chatel, Vorrichtung, um Streichen zu schärfen. Br. d'inv. T. 62. p. 46.

Parkhurst, Streichmaschine. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 79.

Hardacre, Streichmasch. f. Baumwolle. Lond. j. C. S. V. 31. p. 242. - Dingl. p. J. B. 107. S. 411.

Götze's Krempeln. Gwbz. 1847. S. 573.

Ringuenet u. Hélan, Wollstreichen. Br. d'inv. T. 64. p. 54.

Henriot, Streiche à carde continue. Br. d'inv. T. 64. p. 235.

Shaw, Baumwollen-Streichmaschine.

Lond j. C. S. V. 32. p. 2. Lister u. Holden, Streichmaschine. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 273. Porritt, Streichmaschine.

Artiz. 1848. p. 276. Devaureix, Verbess. an den Streichen. Br. d'inv. T. 67. p. 318.

Platt u. Palmer, Verbess. an den Str. Lond. j. C. S. V. 34. p. 1.

Newton, Krempel. Lond. j. C. S. V. 34. p. 7. - Ctrbl. 1849. S. 806.

Bailey, Streichmaschine.

Artiz. 1849. p. 230.
Ormerod, Streichmaschine.
Mech. m. V. 51. p. 404.

Whitacker, künstl. Leder für Streichen. Br. d'inv. T. 09. p. 483. Boucher, Mittel, den Draht gegen Oxy-

dation zu schützen. Mech. m. V. 52. p. 113. - Lond. j. C. S. V. 37. p. **256**.

Walton, verbess. Streichen. Br. d'inv. T. 71. p. 516.

Miral, Kratze für Seidenabgänge. Br. d'iuv. T. 71. p. 181.

Newton, Streichen aufzubringen. Mech. m. V. 53. p. 497. - Ctrbl. 1851. S. 414.

Heinzelmann, Baumwollenkrempel. Ctrbl. 1851. S. 276.

Huldsworth, Streichmaschinen, Br. d'inv. T. 72. p. 238.

Ritchie, verbess. Streichmaschinen. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 196. — Ctrbl. 1851. S. 713. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 837.

Mason und Collier, Verbess. an den Vorbereitungsmasch. zum Spinnen. Mech. m. V. 54. p. 497.

Heilmann u. Schlumberger, Masch. zur Vorbereit. der Wolle, Baumwolle.

Dingl. p. J. B. 121. S. 22. Leigh, Baumwollen-Streichmaschine. Čtrbl. 1851. S. 962.

Newton, Konstruktion der Streichentrommeln.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 341.

Mason's Streichmaschine u. selbathätiger Fütterapparat.

Artiz. 1847. p. 236. Whitehead, Vorbereitungs- u. Käm-

memaschine. Lond. j. C. S. V. 42. p. 88. Luthy und Risler, verbess. Cardier-

maschine für Baumwolle. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 329.

Lister, geheizte Streichtrommeln. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 319.

Leigh's Streichmasch. mit beweglichen Streichen (self stripping). Artiz. 1853. p. 241.

Noble, Ring-Streichmaschine. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 407.

Wedding, über Mason's Wollstreichmaschine.

Verh. d. G. V. 1853. S. 196, 221.

Streichinstrumente.

Girardoni, Verbess. an den Schraubenwirbeln der Violinen. Handl. Zt. 1828. S. 337. - Jahrb. d. p. J.

B. 14. S. 356.

Brouet u. Clement, Wirbel für Violinen, Bass und Guitarre. Br. d'inv. T. 15. p. 315.

Forster, verbess. Finalstock (tail piece) am Violoncello.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 81. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 36. — Trans. of t. s. V. 48 p. 231. — Dingl. p. J. B. 45. S. 262.

Ayton, neues musikalisches Instrument (eine Art Bass). Web. Zbl. B. 6. S. 333,

Steininger, Verbess. der Streichinstramente, Bässe.

Br. d'inv. T. 25. p. 21.

Howell, Verbess. an der Violine und Guitarre.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 171. — Dingl. p. J. B. 62. S. 213.

Grosjean, Verbess. an Streichinstram. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 340.

Lacroix, Verbess. an Bogeninstrum. Br. d'inv. T. 31. p. 5.

Vuillaume, verbess. Bogen. Br. d'inv. T. 44. p. 346.

Hawkins, über das Claviole.

Mech. m. V. 43. p. 122. Sulot, Violinen und Rässe mit wellenförmig gehogenem Körper. Br. d'inv. T. 55. p. 349.

Gand, Verbess. an Bässen u. Violines. Br. d'inv. T. 58. p. 248.

Lapaix, Konstruktion der Cellos.

Br. d'inv. T. 63. p. 22. Martin u. Toutant, Griffbrett für die Violine.

Br. d'inv. T. 68. p. 496. Lapaix, Violinen, Cellos.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 721.

Janinet, Violinen, Cellos.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 545, 584:

Streichriemen s. Rasirmesser.

Streh u. Strohflechterel.

Strohhutfabrikation in Toskana.

Bibl. univ. (se. ar.) T. 20. p. 81. - Elbl. 1823. S. 411. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 387. — Handl. Zt. 1823. S. 225.

Parry, über Verfertigung der Florentiner Hüte.

Dingi. p. J. B. 11. S. 18. - Gill technic. r. V. S. p. 187. - Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 336.

W e l l's neues Material au Strohgeflechten. Dingl. p. J. B. 11. S. 15. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 166. — Gill technic. r. V. 3. p. 183.

Lane, Verbess. in Strohgeslechten zu Hüten u. s. w.

Dingl. p. J. B. 11. S. 409. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 11.

Goodman, über einen Stellvertreter des italienischen Strohgeslechts. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 193, 204.

Strohhüte aus Phleum pratense.

Handl. Zt. 1823. S. 494. Corston, Surrogat f. Florentiner Strohgeslecht.

Gill technic. r. V. 5. p. 263. - Bull. d.

se. t. T. 2. p. 72.

Cobbett, über die Anwendung englischer Gräser zu feinem Strohgeflechte. Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 29. - Dingl. p. J. B. 14. S. 220, 227.

Ueber das zu seinen Strohhüten taugliche Stroh.

Bair. K. u. G. Bl. 18**24**. S. 263.

Champion, Methode, Strohhüte wasserdicht zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 161. Parry, über den vortheilhaftesten Boden zur Kultur des Flechtstrohs.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 7. Maccoll, über die Kultur des italienischen Strohs in Schottland.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 298.

Ueber die Fabrikation von Strobhüten in England.

Gill technic. r. V. 7. p. 162. — Dingl. p. J. B. 17. S. 347. — Bull. d. sc. t. T. 5. р. 83.

Notiz über die Anwendbarkeit englischer Gräser zu Strohhüten.

Kastn. Arch. B. 3. S. 474. Strohhutsabrikation in Baiern.

Handl. Zt. 1825. S. 270. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 35.

Weber, über die Fabrikation von Strohhüten nach italienischer Art.

Verh. d. G. V. 1826. S. 45. 1828. S. 149.

— Bull. d. sc. t. T. 6. p. 156. Bernardière, Verfertigung inländischer

Strohhüte. Br. d'inv. T. 10. p. 314. — Jahrb. d. p. J. .

B. 12. S. 191. Salisbury, über das Material zu den

feinen Strohgeflechten Toskanas (Triticum turgidum),

Gill technic. r. V. 9. p. 172, 314. - Dingl. p. J. B. 21. S. 138. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 110. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 36.

Maschine zum Pressen der Strohhüte. Mech. m. V. 5. p. 264. V. 6. p. 545. - Dingl. p. J. B. 20. S. 152. B. 23. S. 426.

Cowley u. Staines, Anweisung, von dem italien. Grase Saamen zu ziehen. Gill technic. r. V. 9. p. 285. - Dingl. p. J. B. 21. S. 191.

Neues Verfahren in der Manufaktur von Strohhüten.

Handl. Zt. 1826. S. 297.

Waller, Verbess. in der Fabrikation von Strohplatten zu Hüten.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 66. - Dingl. p. J. B. 22. S. 332. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 303. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 244. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 83.

Ueber die Strohhutfabrikation in England (Zusammenstellung).

Dingl. p. J. B. 22. S. 333. B. 24. S. 373. — Gill technic. r. V. 11. p. 180, 260. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 27.

Ueber den Anbau des Strohs im Florentinischen.

Dingl. p. J. B. 24. S. 450. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 398. — Edinb. n. ph. j. V. 2. p. 380. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 188.

Guy u. Harrison, verbess. Methode, Stroh zum Flechten zuzubereiten.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 431. - Dingl. p. J. B. 25. S. 244. B. 29. S. 114. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 27. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 150.

Muir, Strohhüte aus Roggenstroh.

Gill technol. r. V. 2. p. 183. — Trans. of t. s. 1827. p. 160.

Ueber die Fabrikation der Strohhüte im Florentinischen.

J. of agric. V. 1. p. 110.

Türk, über die Strohhutsabrikation im Schwarzwalde und der Schweiz. Verh. d. G. V. 1828. S. 143.

Seringe, über Geflechte und Gewebe aus Štroh und Holz.

Verh. d. G. V. 1828. S. 254. — Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 92.

Blouet, Darstellung von Strohhüten mit doppeltem Strohe.

Br. d'inv. T. 15. p. 248.

Weber, über Strohgeflechte aus inländischen Gräsern.

Web. Zbl. B. 2. S. 294.

Ueber Strobhutfabrikation.

Web. Zbl. B. 2. S. 522. B. 3. S. 92.

Sprengel, Untersuchung der von den Landwirthen gebrauchten Stroharten. Erdm. J. B. 6. S. 312, 392.

Lenofmand, über Stroharbeiten.

Dingl. p. J. B. 39. S. 298. - Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 176.

Couyères, Meth., Strohhüte zu fertigen. Br. d'inv. T. 19. p. 161.

Bastier, Kultur, Bleichen u. Zurichten des Strohs für Strohhüte.

Br. d'inv. T. 19. p. 292. - Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 85. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 31.

Ueber die Kultur des Weizenstrohs zur Fabrikation der Florent. Strohhüte. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 47. p. 277.

Stroh zu bleichen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 128.

Strohgeflecht aus Maisstroh. J. d. conn. us. T. 22. p. 283.

Fischer, Stroh zu bleichen mit Chloralkalien.

Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 436.

Dupré, über Anbau und Bearbeitung des Strobs nach Art des italienischen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. p. 77.

Manceau, Strohhutfabrikation. Br. d'inv. T. 37. p. 322.

Daninos, Fabrikation nachgeahmter Strohhüte.

Br. d'inv. T. 40. p. 115.

Schröder, über Anbau, Bleichen und Färben des Flechtstrohs.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 516.

Price, Maschine, um Strohhüte zu pressen und plätten.

Mech. m. V. 40. p. 184. — Dingl. p. J. B. 93. S. 14. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 295.

Wild, nachgeahmte Strohhüte aus Phormium tenax.

Br. d'inv. T. 59. p. 272.

Abt, Strohhutfabrikation.

Br. d'inv. T. 62. p. 10.

Ueber Zubereitung des Geflechtstrohs. Ctrbl. 1853. S. 1388.

Strumpfwirkerei.

Léger-Roizard, Vorrichtung am Strumpfstuhle.

Br. d'inv. T. 10. p. 178.

Carrand, Strümpse mit ächten Farben gemustert.

Br. d'inv. T. 26. p. 12. Wilde u. Whitworth, Strumpfstuhl. Lond. j. C. S. V. 10. p. 83. - Dingl. p. J. B. 65. S. 336.

Decamps, Verbess. am Strumpfwirkerstuhle.

Dingl. p. J. B. 64. S. 397.

Zur Geschichte des Strumpfwirkerstuhls.

Dingl. p. J. B. 64. S. 464.

Bailey, Verbess. am Strumpfwirkerst.
Lond. j. C. S. V. 11. p. 25. — Dingl. p. J.
B. 67. S. 22.

Bedells, Fabrikation von Strümpfen und Handschuhen mit Federharz. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 242. — Dingl. p. J. B. 74. S. 389.

Fabri, Kettenstuhl.

Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 1026.

Descombes, Savoye u. Comp., verbess. Fabrikation von Strümpfen. Br. d'inv. T. 40. p. 19.

Jacquin, Strumpfstuhl.

Br. d'inv. T. 40. p. 35. Coltman u. Wale, Verbesserung Strumpfstühlen.

Mech. m. V. 34. p. 236. Bedford, Verbess. an Strumpfstühles. Mech. m. V. 34. p. 283. — Lond. j. C. 8 V. 22. p. 263. — Dingl. p. J. B. 89. S. 329.

Henson, Verbess. an Strumpfstühler. Mech. m. V. 34. p. 431. — Dingl. p. J. B 87. S. 15. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 153.

Reynold's Verbess. an Strumpfstühler (durch Elementarkraft bewegt).

Mech. m. V. 34. p. 460.

Cartwright u. Comp., Strumpfwirkerstuhl.

Mech. m. V. 35. p. 188. Wickes, Strumpfwirkerstuhl.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 75. Sneath, Strumpfwirkerstuhl.

Mech. m. V. 35. p. 222. — Dingl. p. J. R. 86. S. 331. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 260.

Johnson, Strumpfwirkerstuhl. Mech. m. V. 35. p. 249.

Die Dresdener Strumpfwirkmaschine. Sächs. Gwbl. 1842. S. 373.

Tielens, Verbess. an Maschinen zum Stricken.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 81. — Dingl. p. J. B. 88. S. 246. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 251.

Bidault, Strumpfstuhl. Br. d'inv. T. 42. p. 10.

Roizard - Lutel, Strumpfstuhl. Br. d'inv. T. 44. p. 437.

Olivier, Strumpfstuhl. Br. d'inv. T. 44. p. 222.

Strumpfstuhl. Br. d'inv. T. 45. p. 159. Levrier, Strumpfstuhl.

Br. d'inv. T. 45. p. 74.

Petit, Strumpfstuhl. Br. d'inv. T. 47. p. 68.

Bayley, Strumpfstuhl.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 155. V. 4. p. 257.
— Dingl. p. J. B. 95. S. 92.
Clarke, Strumpfstuhl.

Mech. m. V. 39. p. 428.

Keene, allerlei gestrickte Gegenstände. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 53.

Durand, Strumpfstuhl. Br. d'inv. T. 51. p. 1.

Walker u. M'Intire, Strumpfstuhl. Mech. m. V. 41. p. 397.

Mauduit, reneisseur aux metiers à tricoter.

Br. d'inv. T. 60. p. 198.

Bate, Vorrichtungen für die Fabrikation wollener Strümpfe. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 351.

Ward u. Grocock, Masch. zum Fertigen röhrenförm. gewirkter Fabrikate. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 217. — Dingl. p. J. B. 96. S. 183.

Notiz üb. die Verbess. am Strumpfstuhle. Mech. m. V. 43. p. 100.

Brooman, Maschine zum Stricken. Lond. j. C. S. V. 28. p. 179.

Dorr, Maschine zum Stricken. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 206.

Dorr, Trikotstuhl.
Br. d'inv. T. 59. p. 136,

Cotton, Strumpfstuhl.
Lond. j. C. S. V. 30. p. 305.

Thurmann, Strumpfstuhl. Lond. j. C. S. V. 30. p. 311.

Langton, Verbess. am Strumpfstuhle. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 325.

Lechocq, Verbess. am Strumpfstuhle. Br. d'inv. T. 65. p. 497.

Gillet, Trikotstuhl.

Br. d'inv. T. 66. p. 437.

Rigaux, Verbess. am Strumpfstuhle. Br. d'inv. T. 67. p. 216.

Legras und Poitevin, kreisförmiger Webestuhl für Trikot. Br. d'inv. T. 67. p. 481.

Ry, Strumpfstuhl. Br. d'inv. T. 68. p. 54.

Gautier - Lemare und Boulay, Strumpfstuhl.

Br. d'inv. T. 68. p. 272.

Brown, Darstell. elastischer Strümpse. Lond. j. C. S. V. 34. p. 264.

Townsend u. Mulden, Verbess. an Strumpfstühlen.

Mech. m. V. 51. p. 162.

Cambon, Strümpfe ohne Naht.

Br. d'inv. T. 70. p. 467. Delarothière, Trikot. Br. d'inv. T. 70. p. 500.

Keely u. Wilkinson, Strumpfstuhl. Mech. m. V. 52. p. 382, 408.

Warwick, Verbess. am Strumpfstuhle. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 89.

Pearson, Verbess. am Strumpfstuhle. Br. d'inv. T. 72. p. 61.

Tabberer, Verbess. am Strumpfstuhle. Mech. m. V. 54. p. 238. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 262. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 254.

Vié, ferner Flamet, elast. Strümpfe. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 129, 130. — Ctrbl. 1851. S. 1107, 1108.

Haimes, Hancock, Verbess. an Strickmaschinen.

Mech. m. V. 55. p. 418. .

Nickels, Verfahren, wollene Waaren auf dem Strumpsstuhle zu sertigen. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 337.

Ueber den Zustand der Strumpfwirkerei in Sachsen.

Gwbz. 1852. S. 1. Sparks, elastische Strümpse für chirur-gische Zwecke.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 321.

Fouquet u. Berthelot, rundwirkende Strumpsstühle.

Dingl. p. J. B. 126. S. 321.

Marshall, Strickmaschine. Americ. p. j. V. 1. p. 331.

> Stuck s. Estrich. Stuhl s. Möbel.

Tabak.

Ueber virginische und deutsche Blätter. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 390.

Gill, über Schnupftabaksmühlen.

Gill technic. r. V. 4. p. 235. V. 5. p. 132. - Dingl. p. J. B. 14. S. 169.

Ueber Tabaksbau.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 324. Tabaksbau in Virginien.

Handl. Zt. 1825. S. 29.

Verbess. des Tabaks.

Handl. Zt. 1825. S. 523.

Payen, über Tabaksasche, deren chemische Brauchbarkeit.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 26. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 250. — Berard Ann. T. 1. Ueber Tabakssabrikation in Baiern. Handl. Zt. 1828. S. 49.

Ueber Schnupftabak.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 281.

Wright, Masch. zum Tabakschneiden.. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 217. C. S. V. 6. p. 121. — Dingl. p. J. B. 31. S. 113.

Chevallier, Bleigehalt im Schnupftabake, wenn er in Blei verpackt ist. Handl. Zt. 1831. S. 410.

Hubineck, verbess. Tabakschneidemaschine.

Handl. Zt. 1829. S. 365. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 275.

Weiss, Dampfapparat zur Tabaksfabrikation.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 883.

Duchatelet und D'Arcet, über die schädlichen Wirkungen des Tabaks auf die Gesundheit der Fabrikarbeiter. Bull. d. sc. t. T. 12. p. 228.

Davy, vergleichende Versuche über virginischen und irländischen Tabak. J. f. pr. Ch. B. 7. S. 90.

Berthier, Analyse von Tabaksaschen. Ann. d. min. 3 S. T. 0. p. 471.

Henry u. Boutron-Charlard, über die Bestandtheile des Tabaks.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 209. — Dingl. p. J. B. 65. S. 433.

Ueber den Einfluss des Tabaks auf die Gesundheit der Arbeiter in Tabaks-

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 6. p. 12.

Ortigosa, über Nikotin. Ann. d. Ch. B. 41. S. 114.

Barral, über Nikotin.

Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 151. T, **2**0. p. 345.

Ueber Cigarrenfabrikation. Sächs. Gwbl. 1843. S. 298, 303.

Zeise, über die Produkte der trocknen Destillation des Tabaks.

J. f. pr. Ch. B. 29. S. 283. — Ann. d. Ch. B. 47. S. 212. - Pogg. Ann. B. 60. S. 272. Tabakschneidelade.

Dingl. p. J. B. 92. S. 95.

Ueber Fertigung der Havannah-Cigarren.

Dingl. p. J. B. 94. S. 405.

Schlössing, über d. Prüfung und Be-stimmung des Gehalts an Nikotin im Tabake.

Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 230. - Dingl. p. J. B. 104. S. 340. — J. f. pr. Ch. B. 40. S. 184.

Herrmann, Mahlvorricht. für Tabak. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 107.

Ceal u. Bear, Walzwerk für Tahaksblätter.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 147. - Lond. j C. S. V. 32, p. 118. — Dingl. p. J. B. 108. S. 159.

Solger, Papier-Cigarren und Papier dazu.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 160.

Lloyd, Verbess. in der Zubereitung des Tabaks.

Mech. m. V. 48. p. 410.

Salat, Instrument z. Cigarrenfabrikation. Br. d'inv. T. 69. p. 49.

Lemaire, Instrument zur Cigarrenfabrikation.

Br. d'inv. T. 70. p. 116. Adorno, Cigarren.

Mech. m. V. 54. p. 115.

Archer, Vorricht., Tabak zu schneiden. Mech. m. V. 55. p. 74.

Rudier, Tabaksmühle. Ctrbl. 1852. S. 1041.

Huddart, verbesserte Cigarren. Mech. m. V. 58. p. 117.

Cornay, verbesserte Cigarren. Ctrbl. 1853. S. 1143.

Tabakspfeife, Cigarrenspitzen.

Verbess. Pfeifenspitzen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 107.

Ueber das Crefelder Pseisenrohr. Verh. d. G. V. 1826. S. 191. — Dingl. p. J. B. 22. S. 219. — Bull. d. sc. t. T. 7.

p. 24. Ueber Pfeifenröhre.

Handl. Zt. 1829. S. 557.

Crepin, Maschine zur Fertigung elastischer Pfeifenröhre.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 577. Verbess. Tabakspfeife (Var. coll.)

Mech. m. V. 46. p. 272. V. 47. p. 61. — Dingl. p. J. B. 106. S. 175. Skerchtly, thönerne Tabakspfeife. Mech. m. V. 50. p. 20.

Steel u. Britter, thöperne Tabakspfeife.

Mech. m. V. 50. p. 46. - Artiz. 1849.

p. 153. Grimpé, Cigarrenspitzen. Br. d'inv. T. 69. p. 36.

Cazal, Cigarrenhalter. Br. d'inv. T. 70. p. 343.

Hue, Cigarrenpfeife.

Br. d'inv. T. 69. p. 337. Yerbury's Patentpfeifen.

Mech, m. V. 53. p. 209. Phillips, Vorrichtung, Tabak zu ran-

chen (Pfeise). Mech. m. V. 56. p. 258. — Lond. j. C. S.

V. 40. p. 451. Staite, Vorrichtung, Tabak zu rauchen (Abguss).

Lond. j. C. S. V. 40. p. 455.

Tachymeter s. Hodometer, Loz.

Talg, Talgsäure, Margarinsäure.

Vorrichtung zum Talgsieden.

Dingl. p. J. B. 16. S. 263.

Millieu û. Brouard, Talg aus Fleisch zu bereiten.

Handl. Zt. 1825. S. 153. - Br. d'inv. T. 8. p: 85.

Harz aus den Blüthen der Pappeln, ein Surrogat des Talgs.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 312.

Babington, über vegetabil. Talg.

Quat. j. V. 19. p. 177. — Bair. K. u. G.
Bl. 1825. S. 335. — Dingl. p. J. B. 19.
S. 110. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 269. —
Glasg. m. V. 5. p. 194. — Handl. Zt. 1826.
S. 369. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 241. — L'industr. T. 1. p. 239.

Braconnot u. Simonin, Talgstoff zu

Lichten.

Br. d'inv. T. 10, p. 361. - Dingl. p. J. B. 20. S. 310. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 173.

Davidson, Methode, Talg zu bleichen. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 259. — Dingl. p. J. B. 23. S. 523. B. 24. S. 279. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 29. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 25.

Appert, Methode, Talg in geschlossenen Gefässen zu schmelzen.

Br. d'inv. T. 15. p. 305. — Dingl. p. J. B. 31. S. 454.

Lefebure, Verfahr., Talg zu schmelzen. Berard Ann. T. 3. p. 421. — Web. Zbl. B. 3. S. 185. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 313. - Erdm. J. B. 6. S. 251. - Dingl. p. J. B. 35. S. 371.

Schroedl, über Erzeugung von gereinigtem Talge.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 320.

Bauernfeind und v. Herrböck, Methode, Talg zu reinigen. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 682.

Pugh, Methode, Talg zu schmelzen und härten.

Br. d'inv. **T**. 22. p. 253.

Watt, Verfahren, Talg auszuschmelzen und zu reinigen.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 130. — Dingl. p. J. B. 50. S. 225.

Talg in eine wachsähnliche Masse zu verwandeln.

J. d. conn. us. T. 22. p. 126.

Watt, Verfahren, Talg und andere fette Materien zu reinigen.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 303. — Dingl. p. J. B. 63. S. 226. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 292.

Manjot, Verfahren, Talg in eine wachsähpliche Substanz umzuwandeln.

Br. d'inv. T. 29. p. 202.

Schwöbel, Masch., Talg zu zerhacken. Br. d'inv. T. 30. p. 299.

Ueber die Darstell. wachsartigen Talgs. Polyt. Zt. 1838. S. 81.

Golfier-Besseyre, Behandlung des Talgs, um Stearinlichte darzustellen. Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 154. — Dingl. p. J. B. 73. S. 284. — J. f. pr. Ch. B. 18. S. 297.

Taulet, Vorricht., Talg zu schmelzen. Br. d'inv. T. 37. p. 402.

Liebig, über Talg-, Oel- und Margarinsäure.

Ann. d. Ch. B. 33. S. 1.

Redtenbacher, über Destillationsprodukte der Talgsäure.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 46.

Varrentrapp, über Margarinsäure. Ann. d. Ch. B. 35. S. 65.

Bromeis, Einwirkung der Salpetersäure auf Talg- und Oelsäure.

Ann. d. Ch. B. 35. S. 86. Ueber die verschiedenen Arten, Talg aus-

zuschmelzen. Dingl. p. J. B. 78. S. 318.

Joubert, Verfahr., Talgauszuschmelzen. Br. d'inv. T. 40. p. 153.

Erdmann, Analyse der Talg- u. Margarinsäure.

J. f. pr. Ch. B. 25. S. 497.

Watson, Methode, Talg zu bleichen. Lond. j. C. S. V. 22. p. 36. — Dingl. p. J. B. 88. S. 70. — Wien. p. J. 1843. S. 680.

Gwynne, Methode, Talg zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 21. p. 258. - Dingl. p. J. B. 87. S. 197.

Riom, Methode, Talg zu schmelzen. Br. d'inv. T. 46. p. 303.

Beetz, Talg in Stearin verwandelt. Pogg. Ann. B. 59. S. 111. — Ann. d. Ch. B. 47. S. 225.

Talgbleiche.

Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 775.

Tresca, Meth., Talgsäure darzustellen. Br. d'inv. T. 49. p. 423.

Hainsselin, Masch., Talg zu zerhacken. Br. d'inv. T. 49. p. 272.

Methoden Talg zu bleichen. Gwbl. 1844. S. 158. — Gwbz. 1845. S. 585. Methoden, Talg zu oxydiren u. bleichen (Uebermangansäure). Dingl. p. J. B. 95. S. 30.

Thibault u. Perrot, Verfahren, Talg zu schmelzen.

Br. d'inv. T. 53. p. 383.

Pochon, Versahren, Talg zu schmelzen.

Br. d'inv. T. 56. p. 290. Durnerin, Methode, Talgstoff von Oelstoff zu trennen.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 196. - Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 756.

Loisel, Verfahren, Talg zu schmelzen. | Verfahr. beim Tapeziren alter Kalkwände. Br. d'inv. T. 60. p. 435.

Bancroft, Mittel, Oel und Talg zu reinigen.

Mech. m. V. 46. p. 253.

Leloup, Vorricht., um Talg zu schmelz. Br. d'inv. T. 67. p. 410.

Laurent und Gerhardt, Analyse der Talgsäure.

Compt. r. T. 28. p. 400.

Arzbächer, Analyse von Talgstoff.

Ann. d. Ch. B. 70. S. 239.

Guérineau, Talgschmelze mit Dampf.

Br. d'inv. T. 69. p. 1.

Talgsäure zu bleichen durch Oxalsäure. Ctrbl. 1850. S. 1062. — Dingl. p. J. B. 116. S. 66.

Evrard, Methode, Talg zu schmelzen (mit sehr verdünnter Kali- und Natronlauge).

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 54. — Dingl. p. J. B. 120. S. 204. — Ctrbl. 1851. S. 686.

Faisst, Prüfung der Lefebure'schen und Evrard'schen Methode, Talg auszuschmelzen.

Dingl. p. J. B. 122. S. 378.

Wimmer, Talg zu bleichen.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 226. - Ctrbl. 1852. S. 775.

Faisst, über Evrard's Methode, Talg auszuschmelzen.

Ctrbl. 1853. S. 684.

Heintz, die Zusammensetzung des Rindertalgs.

Pogg. Ann. B. 89. S. 579.

Rowney, Zersetzungsprodukte d. Talgsäure durch Kalk.

Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 490.

Ueber Stearin und Talg.

Ann. d. Ch. B. 88. S. 287, 295.

Tapeten.

Fabrikation der Papiertapeten jeder Art. Ann. d. l'ind. T. 8. p. 7. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 422. — Dingl. p. J. B. 15. S. 58.

Demenou, Tap. aus gestrickter Wolle. Handl. Zt. 1823. S. 274.

Iristapeten, Irisdruck von Sattler in Schweinfurt.

Dingl. p. J. B. 13. S. 131.

Palmer, Maschinen zum Bedrucken u. Bemalen der Papiertapeten.

Dingl. p. J. B. 13. S. 196. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 39. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 442. — Handl. Zt. 1825. S. 154.

Papierne Tapeten statt mit Oel gefir-

Inisster Fussteppiche.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 321. — Dingl. p. J.
B. 17. S. 322. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 237.
— Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 238. 1826. S. 740.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 270, 288. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 300.

Mechan. Einrichtungen z. Tapetendruck. Ann. d. l'ind. T. 18. p. 99.

Vernet, lackirte Fusstapeten.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 127. 1828. p. 183. — Dingl. p. J. B. 25. S. 388. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 151. — Bérard Ann. T. 1. p. 379. — Web. Zhl. B. 2. S. 186. — Br. d'inv. T. 25. p. 58.

Ueber die Tapeten von Atramplé. Briot u. Söhne.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 12.

Tapeten von Fischschuppen in London. Handl. Zt. 1829. S. 328.

De la Rue, verbess. Papiertapeten. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 141. — Dingl. p. J. B. 58. S. 230. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 166.

Palmer, Masch., um Tapeten zu drucken. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 31. — Dingl. p. J. B. 69. S. 348.

Newton, Masch., um Tap. zu drucken. Br. d'inv. T. 31. p. 247.

Crace, über Papiertapeten. Mech. m. V. 31. p. 150.

Zuber, Masch., um Papier zu bedrucken. Br. d'inv. T. 35. p. 67, 69.

Church, Masch., um Pap. zu bedrucken. Dingl. p. J. B. 77. S. 417.

Martin, Darstell. von Papiertapeten. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 50. — Dingl. p. J. B. 81. S. 377.

Carillon, Maschine zum Satiniren der Tapeten.

Dingl. p. J. B. 98. S. 173.

Page, Tapeten in Oelfarbe.

Dingl. p. J. B. 101. S. 484. B. 102. S. 373.

Potter, Maschine, um Tap. zu drucken. Lond. j. C. S. V. 29. p. 415. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 200. — Dingl. p. J. B. 103. S. 410.

Britten, Masch., um Tap. zu drucken. Lond. j. C. S. V. 33. p. 1.

Bissonnet, Maschine, um Tapeten zu drucken.

Br. d'inv. T. 67. p. 94.

Simcox, gewebte Tapeten.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 167. — Curbl. 1849. S. 1226.

Erwood, Papiertapeten.

Civ. eng. 1851. p. 301. Voyez, Papiertapeten.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 38. — Dingl. p J. B. 12i. S. 236.

Leroy, Tapeten-Druckmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 406. — Ctrbl. 1854. S. 88.

Tauchermaschine.

Die Taucherglocke in Port-Patrick. Verh. d. G. V. 1823. S. 210. — Glasg. m. V. 2. p. 367. V. 4. p. 194. — Mech. m. V. 1. p. 7.

Die Konstruktion einer Taucherglocke. Glasg. m. V. 1. p. 414.

Touboulic, Tauchermaschine, genannt Ichtyoander.

Br. d'inv. T. 7. p. 236.

Neuer Taucherapparat.

Mech. m. V. 4. p. 185, 211. — Dingl. p. J. B. 18. S. 176.

Tauchermaschine.

Tauchermaschine.
Glasg. m. V. 3. p. 434.

Steele, Tauchermaschine.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 269. V. 11. p. 239.
— Edinb. ph. j. V. 14. p. 200. — Dingl. p. J. B. 21. S. 218. — Mech. m. V. 6. p. 161. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 106. T. 8. p. 143. — Phil. mag. a. j. V. 68. p. 211. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 80.

James, Taucherapparat.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 1. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 195. — Dingl. p. J. B. 20. S. 321. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 318. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 306.

Ueber Taucherglocken.

Ueber Taucherglocken.

Phil. mag. a. j. V. 68. p. 43. — Dingl. p. J. B. 21. S. 527.

Lemaire d'Angerville, Taucherapparat (Notiz).

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 32.

Short u. Bradford, Submarine-Explorer.

Frankl. j. N. S. V. 5. p. 208. Steele, Versuche mit d. Taucherglocke. Mech. m. V. 16. p. 349.

Deane, Taucherapparat.
Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 425. V. 14. p. 294.
Pouillot, Maschine, um den Zufluss von Luft in die Taucherglocke zu regaliren.

Br. d'inv. T. 22. p. 315. T. 23. p. 174. Condert's Taucherkleidung.

Mech. m. V. 24. p. 66. - Frankl. j. N. S.

V. 16. p. 147. Bush, Taucherapparat, um unter Wasser arbeiten zu können.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 300. — Dingl. p. J. B. 65. S. 175. thell, Taucherapparat, um unter

Bethell, **Wasser arbeiten zu können.**

Lond. j. C. S. V. 11. p. 65. — Dingl. p. J. B. 67. S. 100.

Jones, Apparat zum Herablassen der Taucherglocke.

Trans. of t. s. V. 52. p. 72.

Ve wton, Taucherapparat.
Lond. j. C. S. V. 14. p. 1. — Dingl. p. J. B. 72. S. 366.

Steele's Taucherglocke.

Mech. m. V. 32. p. 34. Guillaumet, Taucherglocke.

Dingl. p. J. B. 74. S. 411. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 107.

Verschiedene Apparate für Taucher (Kleider, Helme u. s. w.). Mech. m. V. 32. p. 443.

Magny, verschiedene App. für Taucher (Kleider, Helme u. s. w.). **.B**r. d'inv. T. 38. p. 2**27**.

Andrieu, Apparat zum Arbeiten unter Wasser.

Mech. m. V. 38. p. 236.

Payerne's Methode, unter Wasser ohne Luftzuführung zu athmen.

Mech. m. V. 37. p. 185, 260, 436. V. 40. p. 1. — Dingl. p. J. B. 85. \$. 236. B. 88. S. 315. B. 92. S. 178.

Taucherapparat.

Wien. p. J. 1843. S. 561.

Dickinson's temporare Tauchermasch. Mech. m. V. 40. p. 50.

Lemaire d'Angerville, Tauchermaschine.

Br. d'inv. T. 51. p. 208. Hilmer's Taucherschiff.

Dingl. p. J. B. 96. S. 208. Touboulic, Taucherglocke. Ann. mar. 1845. II. T. 1. p. 860.

Durand de Monestrel, Tauchervor-

Br. d'inv. T. 54. p. 156. Thomas, Vorrichtung, um unter Wasser arbeiten zu können. Br. d'inv. T. 55. p. 293.

Davey, Taucherapparat.

Br. d'inv. T. 56. p. 263. De la Gournerie, Taucherapparat, um unter Wasser arbeiten zu können. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 428.

Shuldham, Taucherapparat, um unter Wasser arbeiten zu können.

Mech. m. V. 49. p. 219. Le Maitre, Taucherschiff.

Ctrbl. 1849. S. 597. - B. d. l. s. d'enc.

1849. p. 12.
Siebe's Taucherapparat.
Verh. d. G. V. 1849. S 104.
Mougel, Taucherapparat.
B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 405.

Cavé, Taucherapparat.
Compt. r. T. 33. p. 61. — Mech. m. V. 55. p. 153. — Dingl. p. J. B. 121. S. 315.

Payerne's Taucherboot.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 311.

Sicard, Taucherapparat. , Mech. m. V. 58. p. 355.

Brooman, Taucherapparat. Civ. eng. 1853. p. 345.

Sear, Taucherapperat. Mech. m. V. 59. p. 102. - Dingl. p. J. B. 131. S. 187.

Foreman, Taucherapparat. Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 252.

Telegraphie.

Ueber Haustelegraphen.

Gill technic. r. V. 2. p. 58, 86. V. 7. p. 372.
— Sillim. j. 1 S. V. 4. p. 314. — Dingl. p. J. B. 9. S. 133. B. 18. S. 129.

Harris Nicolas, vertikal. Semaphore. Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 342.

Pneumatischer Telegraph.

Mech. m. V. 4. p. 281.

Semaphore zwischen London und Portsmouth.

Mech. m9 V. 4. p. 385.

Nachttelegraph mit Gasbeleuchtung. Mech. m. V. 5. p. 177. — Dingl. p. J. B. 19: S. 341.

Dom - Gauthey, Telegrapheneinrichtung.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 197.

Elektrischer Telegraph.

Mech. m. V. 6. p. 475. Watson's Telegraphen. Mech. m. V. 8. p. 294.

Geschichte der Telegraphie. Frankl. j. N. S. V. 2. p. 51.

Coat de Kreguen, Telegraph für Tag und Nacht.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 196. — Dingl. p. J. B. 35. S. 63. — Quat. j. 1829. II. p. 393.

Ferrier de Tourettes, Etablissement eines Telegraphen z. öffentl. Gebrauche. Rec. ind. T. 16. p. 236.

Jobard und Stieldorf, musikalischer Morse, elektromagnet. Telegraphie.

Telegraph, Logophor.

Dingl. p. J. B. 50. S. 394. Sudre, Musiktelegraph.

Dingl. p. J. B. 58. S. 360.

Alexander's elektrischer Telegraph.

Mech. m. V. 22. p. 218. Wishaw's hydraulischer Telegraph. Mech. m. V. 28. p. 195. V. 29. p. 46. Dingl. p. J. B. 66. S. 437.

Akustischer Telegraph. Mech. m. V. 28. p. 198.

Geschichtliches von d. elektr. Telegraphie,

Dingl. p. J. B. 67. S. 234. Rowley, Tag-u. Nachttelegraph (Luftdruck durch Röhren).

Lond. j. C. S. V. 11. p. 300. - Mech. m. V. 28. p. 239. — Dingf. p. J. B. 68. S. 30. Ueber elektrische Telegraphen.

Mech. m. V. 28. p. 261, 295, 332.

Amerikan. elektromagnet. Telegraphen. Mech. m. V. 28. p. 332.

Steinheil, elektromagnet. Telegraphen. Dingl. p. J. B. 67. S. 388. B. 70. S. 292.

Hülsse, elektromagnet. Telegraphen. Dingl. p. J. B. 69. S. 85.

Ueber elektromagnet. Telegraphen.

Railw. m. N. S. V. 5. p. 365.

Tragbarer Telegraph.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 234.

Crosley's pneumatischer Telegraph.
Railw. m. N. S. V. 6. p. 84, 178. — Dingl.
p. J. B. 72. S. 399. — Phil. m. 3 S. V. 14. p. 236, 317.

Watson's Windtelegraph.
Mech. m. V. 30. p. 263.
Cookeu. Wheatstone, elektr. Signale.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 1, 94. — Dingl. p. J. B. 72. S. 57, 145, 213.

Morse's elektromagnet. Telegraph.
Sillim. j. 1 S. V. 33. p. 185. — Dingl. p.
J. B. 72. S. 221. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 106.

Lecomte, Telegraph für Tag und Nacht. Br. d'inv. T. 34. p. 57.

Ueber Crosley's pneumat, Telegraphen. Mech. m. V. 30. p. 421. Heineken, elektrischer Telegraph.

Dingl. p. J. B. 71. S. 453.

Vorsselman de Heer, Theorie der elektrischen Telegraphen.

Pogg. Ann. B. 46. S. 513. Cooke, elektrische Siguale und selbst-

tonende Zeichen. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 129, 231, 300.

Ueber Telegraphen für d. verein. Staaten. Frankl. j. N. S. V. 21. p. 254.

Davy, elektrische Telegraphie.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 1. Magnetischer Telegraph auf der Great-Western-Bahn.

Dingl. p. J. B. 74. S. 394.

Ann. d. ch. 2 S. T. 72. p. 220.

Chabert, Tag- und Nachttelegraph.

Br. d'inv. T. 37. p. 284. W heatstone u. Cooke, elektr. Telegr. Mech. m. V. 33. p. 162, 189. V. 34. p. 434. V. 38. p. 467. — Dingl. p. J. B. 82. S. 20.

Pontin, elektrischer Telegraph. Mech. m. V. 33. p. 352.

Quetelet, elektrischer Telegraph.

Dingl. p, J. B. 80. S. 154. Elektromagnet. Telegraphic durch Abdruck des Mitgetheilten auf Papier. Mech. m. V. 35. p. 105.

De la Tour, système aërographique. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 16. p. 240. T. 17. p. 17.

Vilallougne, Telegraph.
Mech. m. V. 86. p. 229.

Druckapparat für elektromagnet. Telegr.

Dingl. p. J. B. 82. S. 391.
Edward, Telegraph für Eisenbahneu.
Rep. of p. N. S. V. 18. p. 1. — Diagl. p.
J. B. 85. S. 408.

Cooke, elektr. Telegraph auf der Great-|Fonnings, Telegraph für Dampfboote Western-Bahn.

Mech. m. V. 38. p. 467. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 557. - Dingl. p. J. B. 89. S. 317. B. 90. S. 16.

Elektr. Telegraph mit Druckapparat und Glocke.

Mech. m. V. 39. p. 108.

Bain, elektromagnetischer Telegraph. Dingl. p. J. B. 90. S. 106. B. 101. S. 8. Hessl. Jahrb. 1843. S. 807.

Wheatstone, elektrisch. Telegraph für Aachen.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 52.

Bain, elektrischer Drucktelegraph. Mech. m. V. 40. p. 268.

Neucr Telegraph.

Artiz. 1844. p. 175.

Maquet, Telegraphen in Amerika.
Mech. m. V. 41. p. 269.

Highton, elektrischer Telegraph.

Mech. m. V. 42. p. 122. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 162. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 267. — Dingl. p. J. B. 102. S. 178.

Vergleich zwischen den engl. und amerikan, Telegraphen.

Dingl. p. J. B. 96. S. 486.

Arago, über elektrische Telegraphen. Mech. m. V. 42. p. 421.

De Lambel, französ. Tag- und Nacht-Telegraphen.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 228.

Treutler, Eisenbahntelegraphen. Gwbz. 1845. S. 456. 1846. S. 16. — Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 503. — Dingl. p. J. B. 98. S. 417. B. 99. S. 84

Notizen über elektrische Telegraphen. Lond. j. C. S. V. 27. p. 209. - Dingl. p. J. B. 99. S. 46.

Jacobi, über elektr. Telegr.-Leitungen. Pogg. Ann. B. 66. S. 207. Ueber Morse's clektr. Telegraphen.

Mech. m. V. 43. p. 250. V. 45. p. 15. V. 46.

p. 249. Der elektr. Telegraph der Taunusbahn. Dingl. p. J. B. 101. S. 478.

Young u. Mac Nair, Masch., um Leitungsdrähte zu isoliren und in Bleiröhren einzuschliessen.

Loud. j. C. S. V. 28. p. 424. — Civ. eng. 1846. p. 249.

Notiz über Steinheil's letzten elektr. Telegraphen.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 483.

∺ 🗪 ith, elektrochemischer Telegraph. Gwbz. 1846. S. 615.

Nott, elektrischer Telegraph.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 377. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 97. — Dingl. p. J. B. 104. S. 9.

Cooke, elektrischer Telegraph, Artiz. 1847. p. 12.

zwischen dem Kapitain u. Maschinisten. Mech. m. V. 46. p. 60. - Dingl. p. J. B. 103. 8. 349.

Henry, über die Induktion in d. Drähten der Telegr. durch atmosphär. Elektr. Phil. m. 8 S. V. 30. p. 186.

Fardely, die elektr. Telegraphen auf der Taunusbahn.

Org. B. 2. S. 27. Amerikanischer Elektrotyptelegraph.

Mech. m. V. 46. p. 266. - Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 483. — Dingl. p. J. B. 105. S. 165.

French, elektromagnet. Telegraph. Mech. m. V. 46. p. 274, 398. - Dingl. p. J. B. 105. S. 328.

Ueber die Vorzüge von Wheatstone's Doppelnadel und Brett's Drucktelegr. Mech. m. V. 46. p. 462, 546, 592.

Maple, elektromagnet. Telegraph. Lond. j. C. S. V. 30. p. 347. - Dingl. p. J. B. 105. S. 99. B. 108. S. 121. - of p. E. S. V. 11. p. 65.

See- u. Eisenbahn-Tag- u. Nachttelegr. Mech. m. V. 46. p. 545.

Bain, neues System elektr. Telegraphen. Mech. m. V. 46. p. 590. - Dingl. p. J. B. 105. 8. 331.

Brett, Verbess. an elektr. Telegraphen. Civ. eng. 1847. p. 294. - Mech. m. V. 47. . 185

Du II, akust. Telegr. (verdichtete Luft). Lond. j. C. S. V. 31. p. 101. — Mech. m. V. 47. p. 146. — Dingl. p. J. B. 106. S. 90.

Notizen über elektr. Telegr. (Var. eoll.) Mech. m. V. 47. p. 18, 183.

Ueb. Telegr. in Deutschland (Stöhrer). Dingl. p. J. B. 105. S. 457

Bain, neues System von Telegraphen. Mech. m. V. 47. p. 26, 50, 74. Poole, Verbess. an den Telegraphen.

Mech. m. V. 47. p. 41.

Stevens, Eisenbahn-Telegraph. Mech. m. V. 47. p. 324.

Hatcher's elektrischer Telegraph. Mech. m. V. 47. p. 357.

Rose, Haustelegraph. Mech. m. V. 47. p. 359.

Ueber elektrische Telegraphen. Civ. eng. 1848. p. 9. - Dingl. p. J. B. 107.

S. 426. Hébert, Haustelegraph.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 552. - Dingl. p. J. B. 108, S. 177.

Jowett's Wassertelegraph.

Mech. m. V. 48. p. 74. - Dingl. p. J. B. 111. S. 21.

Chester, über Morse's elektr. Telegr. Sillim. j. 2 S. V. 5. p. 55. Ward, Telegraphie durch Volta'sche

Elektrizität. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 223. Hydraulischer Telegraph vor 50 Jahren | Collectaneen über Telegraphie. erfunden.

Mech. m. V. 48. p. 297, 321.

Reid, Verbess. an elektr. Telegraphen. Mech. m. V. 48. p. 516. -- Dingl. p. J. B. 109. S. 428.

Dujardin, Verbess. an elektr. Telegr. Lond. j. C. S. V. 32. p. 402. — Dingl. p. J. B. 110. S. 16.

Jacobi, über elektr. Telegraphen. Dingl. p. J. B. 108. S. 438.

Gläsener, über magnet. Telegraphen und Uhren.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 317. — Dingl. p. J. B. 109. S. 277.

Fardely, Blitzableiter bei elektr. Telegr. Dingl. p. J. B. 109. S. 113.

Highton, elektr. Telegraphen.
Artiz. 1848. p. 201. — Rep. of p. E. S.
V. 13. p. 133, 213. — Dingl. p. J. B. 113. S. 13.

Steinheil, Vorschlag zur Abhaltung des Blitzes vom Stationszimmer. Dingl. p. J. B. 109. S. 350.

Hammerton, Vorschlag zur Isolirung. Mech. m. V. 49. p. 272, 309, 464. — Dingl. p. J. B. 110. S. 245.

Morse's Behauptung über den amerikanischen Telegraphen.

Mech. m. V. 49. p. 340.

Andrews, verbess. Isolirung. Mech. m. V. 49. p. 363.

Barlow u. Foster, elektr. Telegraph. Mech. m. V. 49. p. 497. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 341. - Dingl. p. J. B. 113. S. 346.

Baumgartner, über den Einfluss der natürlichen Elektr. auf elektromagnet. Telegraphen.

Pogg. Ann. B. 76. S. 135. — Dingl. p. J. B. 111. S. 418.

Poole, elektrischer Telegraph.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 1, 89. — Dingl. p. J. B. 112. S. 185.

Henley u. Foster, elektrischer Apparat (elektromagnet. Maschine). Mech. m. V. 50. p. 146.

Ricardo, Isolirung der Drähte.

Mech. m. V. 50. p. 232. — Lond. j. C. S.
V. 34. p. 159. — Rep. of p. E. S. V. 14.
p. 1. — Dingl. p. J. B. 113. S. 12.

Ueber Isolirung der Drähte auf den preussischen Linien.

Dingl. p. J. B. 112. S. 72.

Irving, System der Signale für clektŕ. Telegraphen.

Br. d'inv. T. 68. p. 342

Bachoffner, elektr. Telegraph.
Mech. m. V. 50. p. 451.
Bakewell, elektr. Telegraph.
Mech. m. V. 50. p. 544. — Civ. eng. 1849. p. 217. 311. - Rep. of p. E. S. V. 14. p. 65.

Ctrbl. 1849. S. 1091, 1162. 1850. S. 147. Entscheidung in Sachen Bain contra Morse, Telegraphen betreffend.

Mech. m. V. 51. p. 250. Breguet, Anwendung der elektr. Telegraphie zum Nutzen des Publikums. Dingl. p. J. B. 114. S. 260, 333.

Gintl, ambulanter Telegraph. Dingl. p. J. B. 114. S. 429.

Curtis, Telegraph.

Mech. m. V. 51. p. 620. Steinheil, über Telegraphie. Eisbzt. 1850. S. 2, 19. — Dingl. p. J. B.

115. S. 181, 253, 353. Isolirungsvorrichtungen. Mech. m. V. 52. p. 12.

Bain, elektrochemischer Kopirtelegraph. Mech. m. V. 52. p. 102, 143. - Dingl. p. J. B. 117. S. 40.

Steinheil, vereinfachter Telegraph. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 18.

Kramer, über ober- und unterirdische Drahtleitungen.

Eisbzt. 1850. S. 53.

Dujardin, elektromagnet. Drucktelegr.
Mech. m. V. 52. p. 182. Urtheil über Siemens's telegraphische

Apparate. (Collecta.)
Compt. r. T. 30. p. 500. — Dingl. p. J. B.

117. S. 200. - Lond. j. C. S. V. 36. p. 325. Siemens, über telegraph. Leitungen

und Apparate.
Pogg. Ann. B. 79. S. 481: — Dingl. p. J.
B. 117 S. 23.

Notiz über die Anwendung der Thermo-Elektrizität zum Telegraphiren. Lond. j. C. S. V. 36. p. 353. - Dingl. p.

J. B. 117. S. 155. Froment, elektr. Telegraphen. Dingl. p. J. B. 116. S. 403

Siemens, über elektr. Telegraphen. Ann. d. ch. 3 S. T. 29. p. 385.

Isolirvorrichtung auf der München-Salzburger Bahn.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 538.

Instruktion zur Behandlung der Morseschen Telegraphen.

Dingl. p. J. B. 117. S. 387. - Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 590.

Highton, verbess. elektr. Telegraph. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 193, 257. -Dingl. p. J. B. 119. S. 253.

Fardely, der elektromagnet. Telegraph auf der Ludwigsbahn.

Dingl. p. J. B. 118. S. 71.

Westbrook u. Rogers, elektrochem. Telegraph.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 270.

Logemann, elektromagnet. Telegraph. Dingl. p. J. B. 118. S. 89.

Siemens, elektrischer Telegraph. Mech. m. V. 53. p. 356.

Stöhrer, telegraphische Apparate. Dingl. p. J. B. 119. S. 30.

Bakewell, elektr. Kopirtelegraph. Dingl. p. J. B. 119. S. 75.

Kramer, telegraph. Schreibapparat.

Dingl. p. J. B. 119. S. 234. Brett u. Little, elektr. Telegraph.

Bair. K. G. u. Bl. 1851. S. 101. Steinheil, Zersetzungsfläschchen zum Auffinden mangelhafter Verbindungen. Org. B. 5. S. 133.

Brown u. Williams, elektr. und mag-

netische Telegraphen. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 129.

Verbindung der Eisendrahtenden. Ctrbl. 1851. S. 327.

Hipp, Schreibtelegraph.
Dingl. p. J. B. 120. S. 103 B. 121. S. 234.
B. 122. S. 41.

Allan, elektrischer Telegraph.

Mech. m. V. 54. p. 416. V. 55. p. 82. Shepherd und Button, submariner elektrischer Telegraph.

Mech. m. V. 54. p. 438.

Matzenauer, Uebertelegraphirapparat. Ctrbl. 1851. S. 717.

Gersheim, über Isolirung der Drähte durch Gutta-Percha.

Dingl. p. J. B. 120. S. 463.

Clark u. Mapple, elektr. Telegraph. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 1. Dering, Telegraph.

Mech. m. V. 55. p. 16. — Rep. of p. E. S. . V. 18. p. 65.

Froment, elektr. Telegraph (à clavier). B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 319, 446. — Ctrbl. 1851. S. 1368. — Dingl. p. J. B. 122. S. 36.

Howland, Glockentelegraph. Mech. m. V. 55. p. 157.

Dick, Beschützung der Telegr.-Drähte. Mech. m. V. 55. p. 237.

Little, elektrischer Telegraph.

Mech. m. V. 55. p. 256. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 354. — Civ. eng. 1852. p. 135.

Siemens, Erfahrungen an unterirdisch. Telegraphendrähten.

Dingl. p. J. B. 122. S. 76.

Fontainemoreau, elektr. Telegraph. Mech. m. V. 55. p. 393. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 104.

Channing, über elektr. Telegraph. für städtische Zwecke, Feuerlärm durch dieselben.

Sillim. j. 2 S. V. 13. p. 58.

Galle, das Telegr.-wesen in Sachsen. Ctrbl. 1852. S. 65, 472. 1853. S. 449. — Dingl. p. J. B. 124. S. 169.

Newton, elektr. Telegraph.

Lond. j. C. S. V. 40. p. 86. — Ctrbl. 1852. S. 480.

Mackenzie, Verbess. an Telegraphen. Mech. m. V. 56. p. 230.

Chatterton, Verfahren, Leitungsdrähte mit Bleiröhren zu überziehen.

Mech. m. V. 56. p. 131. — Ctrbl. 1852. S. 485. — Dingl. p. J. B. 124. S. 265.

Breguet, beweglicher elektr. Telegr. Compt. r. T. 34. p. 649. - Ctrbl. 1853. S. 6.

Gintl, beweglicher elektr. Telegraph für Eisenbahnzüge.

Ctrbl. 1852. S. 618.

Der amerikanische Feuertelegraph.

Mech. m. V. 56. p. 347.

Glockenvorrichtungen auf den Würtembergschen Telegraphen-Stationen. Dingl. p. J. B. 124. S. 394.

Turnbull, über Telegraphen (eine Zu-

sammenstellung). Frankl. j. 3 S. V. 22. p. 415. V. 23. p. 57, 104, 182, 278, 336. V. 24. p. 40, 183, 256.

Uebertragungs-Telegraphen f. d. Haupt-Telegraphen-Linien.

Dingl. p. J. B. 125. S. 231. Highton, elektr. Telegraph.

Civ. eng. 1852. p. 314. — Mech. m. V. 57. p. 134. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 205. — Dingl. p. J. B. 127. S. 110. — Ctrbl. 4853. S. 1158.

Die Telegraphen-Linien der Welt. Mech. m. V. 57. p. 191, 311.

Poole, Ueberzug für Telegraph.-Drähte. Mech. m. V. 57. p. 318. — Ctrbl. 1853. S. 9. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 101.

Hipp, neues Relais.

Dingl. p. J. B. 126. S. 193. - Ctrbl. 1853. S. 193.

Collecta über elektr. Telegraphen. Ctrbl. 1853. S. 1.

Froment, Schreibtelegraph. Ctrbl. 1853. S. 1.

Reid u. Brett, elektr. Telegraph. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 36.

Smith, Verbess. an elektr. Telegraphen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 81. - Ctrbl. 1853.

Little, Verbess. an elektr. Telegraphen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 87.

Siemens u. Halske, Zeiger- u. Druck-Telegraphen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 255.

Bain, elektrischer Telegraph. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 137.

Dering, Isolinglocken. Ctrbl. 1853. S. 459.

Stöhrer, elektrochemischer Telegraph. Ctrbl. 1853. S. 577. — Dingl. p. J. B. 128. S. 416. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 468.

Dundonald, Methode, Drähte zu überziehen und zu isoliren.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 299.

Newton u. Fuller, Methode, Telegra- | Sang, über Verbess. in der Teppichphendrähte zu beschützen.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 308. — Ctrbl. 1853. S. 1166.

Bright, Telegraphenapparate. Mech. m. V. 58. p. 376. V. 59. p. 62.

Redl, Telegraphic auf der See.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 332. Hipp, Translatoren. Dingl. p. J. B. 128. S. 241. — Ctrbl. 1853.

S. 1161.

Hermann, elektr. Telegraphen f. Eisenbahnzüge.

Dingl. p. J. B. 128. S. 247. - Org. B. 8. S. 247.

Williams, elektrische Telegraphen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 53.

Wartmann, Apparate zur elektr. Telegraphie.

Bibl. univ. Suppl. T. 23. p. 5.

Knorr, Tastengyrotrop. Pogg. Ann. B. 90. S. 177,

Wilkins, Stenotelegraph.

Mech. m. V. 59. p. 422. — Lond. j. C. S. V. 44. p. 1.

Keid, Apparat, die Isolirung von Telegraphendrähten zu prüfen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 446. — Dingl.

p. J. B. 131. S. 78. Gintl, Telegraphiren auf einem Drahte

in entgegengesetzter Richtung. Ctrbl. 1853. S. 1473. — Dingl. p. J. B.

131. S. 191. Clark, sich selbst aufwickelndes Telegraphenregister.

Americ. p. j. V. 2. p. 437. - Frankl. j. 3 S. V. 27. p. 69.

Teppiche, Decken.

Jeamin, Fussdecken. Ann. d. l'ind. T. 12. p. 213.

Plessenburger Teppiche. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 144.

Tapeten und Tapisserie auf der Pariser Ausstellung von 1823.

B. d. l. s. d'ene. 1825. p. 62.

Wollene, nicht gewebte Fussdecken. Handl. Zt. 1825. S. 579.

Eve u. Prince, Fussteppiche, genannt

Prince's Patent-Union. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 368. - Dingl. p. J. B. 22. S. 323.

Laurent, wollene Fussteppiche. Br. d'inv. T. 14. p. 302.

Pinet, Demenoue, Fabre u. Pon-tus, Maschine, Decken und Fussteppiche zu machen.

Br. d'inv. T. 27. p. 84.

Teppiche aus Baumwollabfällen. Dingl. p. J. B. 46. S. 485.

manufaktur.

Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 254. — Rep. of p. N. S. V. 4. p. 298. — Dingl. p. J. B. 59. S. 292.

Henshall, verbesserte Darstellung von Fussteppichen.

Lond. J. C. S. V. 21. p. 176. - Mech. m. V. 34. p. 461.

Methode, Mosaikteppiche darzustellen. Sächs. Gwbl. 1843. S. 55, 393.

Newton, Teppichfabrikation. Lond. j. C. S. V. 23. p. 267.

Ueber die Teppichfabrikation in Kidderminster.

Gwbz. 1846. S. 403, 407. Taylor, Darstellung von Teppichen, wo Wolle aufgeklebt ist (piled fabrics). Lond. j. C. S. V. 29. p. 107.

Newton, Darstell. von Teppichen, wo Wolle aufgeklebt ist (piled fabrics). Lond. j. C. S. V. 29. p. 345.

Henson's wasserdichte Decken für

Wagen, Güter. Mech. m. V. 46. p. 474. — Lond. j. C. S. V. 30. p. 351. — Dingl. p. J. B. 105. S. 155.

Whytock, neues Verfahren bei der Teppichweb**ere**ł.

Gwbz. 1847. S. 583.

Hiler, Vorrichtungen, um Decken über Treppen auszubreiten (Stair-rod). Rep. of p. E. S. V. 12. p. 304.

Wood, Weben und Bedrucken von Teppichen.

Mech. m. V. 49. p. 550. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 250. — Ctrbl. 1849. S. 1232. Simcox, Teppiche.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 167. — Ctrbl. 1849. S. 1226.

Baldwin u. Collier, Verbess. in der Teppichweberei.

Mech. m. V. 54. p. 498. Sievier, Teppichfabrikation (Vorrichtung zum Aufschneiden der Poilfäden). Mech. m. V. 55. p. 98, 475.

Newton, Fabrikation von Teppichen. Mech. m. V. 55. p. 132.

Crosley, Fabrikation von Teppichen. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 232.

Curzon, Fabrikation von Teppichen. Mech. m. V. 56. p. 316. — Rep. of p. E.

S. V. 19. p. 278. Wood, Fabrikation von Teppichen. Mech. m. V. 56. p. 477. — Rep. of p. E.

S. V. 21. p. 39. Newton, Verbess. in der Fabrikation der Teppiche.

Mech. m. V. 59, p. 30. — Lond. j. C. S. V. 43. p. **2**85.

Terpenthin u. Terpenthinël.

Nimmo, Reinigung des Terpenthinöls. Schwg. Jahrb. B. 6. S. 245.

Terpenthinspiritus zu destilliren.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 88.

Cozzens, Bereitung des Terpenthinöls. Handl. Zt. 1825. S. 61. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 204. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 102.

Oppermann, über Terpenthinöl und dessen Zusammensetzung.

Pogg. Ann. B. 22. S. 193. — Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 225.

Guthrie, Reinigung des Terpenthinöls. Erdm. J. B. 14. S. 348.

Ueber Terpenthinöl.

Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 35.

Dive, über die Produkte der Destillation des Terpenthinöls, Harzes, den Apparat dazu.

Br. d'inv. T. 23. p. 336.

Terpenthingewinnung in Karolina.

J. d. conn. us. T. 20. p. 137.

Delaborde, Vorrichtungen zur Darstellung von Terpenthinöl. Br. d'inv. T. 29. p. 10.

Scanlan, Selbstentzündung bei der Destillation von Terpenthinöl.

Mech. m. V. 27. p. 143. Jennings, Destillat. von Terpenthinöl. Frankl. j. 3 S. V. 17. p. 275.

Roth u. Dufau, Verfahren, Terpenthin

zu reinigen.

Br. d'inv. T. 38. p. 6.

Déville, über Terpenthinöl und verwandte Stoffe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 37. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 81, 158. Bourdeux, Darstellung von venetiani-

schem aus französ. Terpenthine. Br. d'inv. T. 43. p. 318. Reinigung des Terpenthinöls. Dingl. p. J. B. 86. S. 238.

English, Reinigung des Terpenthinöls. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 112. V. 6. p. 44. — Dingl. p. J. B. 90. S. 237. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 88. V. 27. p. 187.

Bouchardat, über die Veränderung des v. Reichenbach, über Naphthalin. Terpenthinöls, wodurch es Federharz besser löset.

Dingl. p. J. B. 97. S. 450. — J. f. pr. Ch. B. 36. S. 311.

Ueber die Verschiedenheit der Oele aus verschiedenen Terpenthinsorten. J. f. pr. Ch. B. 36. S. 316.

Wiggers, über Terpenthinkampher. Ann. d. Ch. B. 57. S. 247.

Cailliot, über Terpenthinöl.
Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 27. — J. f. pr. Ch. B. 42. S. 233.

Déville, über Terpenthinöl.

Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p. 80. - J. f. pr. Ch. B. 48. S. 62. — Ann. d. Ch. B. 71. S. 348.

Tachouzin, Terpenthinöl mit Dampf zu destilliren.

Br. d'inv. T. 72. p. 341.

Ueber Darstellung von Camphin.

Dingl. p. J. B. 121. S. 466. — Ctrbl. 1851. S. 806, 807, 808.

Berthelot, über verschiedene Arten von Terpenthinöl.

Compt. r. T. 36. p. 425. — J. f. pr. Ch. B. 59. S. 137. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 441. - Ann. d. ch. 3 S. T. 40. p. 5.

Berthelot, über die Wirkung der Wärme auf Terpenthinöl.

Ann. d. ch. 3 S. T. 39, p. 5, — Ann. d. Ch. B. 88. S. 342.

Thar, Tharschwelerei, Naphthalin.

Bereitung des Steinkohlenthärs zur Konservation d. Holzes, d. Metalle u. s. w. Dingl. p. J. B. 11. S. 244.

Hancock, Verbess. im Thären u. Pichen

von Gegenständen.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 244. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 332. — Handl. Zt. 1825. S. 358. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 333. T. 4. p. 104. — Dingl. p. J. B. 16. S. 244.

Naphthalin aus Steinkohlenthär.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 5.

Benutzung des Steinkohlenthärs zur Gasbeleuchtung.

Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 389. Ueber die Thärbereitung.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 171.

Darracq, Thär-Reinigungsapparat. Br. d'inv. T. 9. p. 142.

Guillé u. Dérode, Apparat zur Thär-Br. d'inv. T. 9. p. 177.

Lewille, Apparat zur Thärerzeugung. Br. d'inv. T. 9. p. 208.

Ueber die Bereitung des Thärs zu Archangel.

Mech. m. V. 6. p. 288.

Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 175. B. 8. S. 223, 239.

Laurent, über Naphthalin.
Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 220. T. 52. p. 275. — Pogg. Ann. B. 29. S. 77.

Toulouzan, App. zur Thärgewinnung. Br. d'inv. T. 13. p. 251. De Laborde, Verf. Thär zu reinigen. Br. d'inv. T. 14. p. 131.

Schwartz, Pechöl, Thäröl zur Gasbereitung.

Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 338.

Ueber die Gewinnung von Thär in der | Ueber die Gegend von Bordeaux.

J. d. conn. us. T. 22. p. 110.

Polonceau u. Payen, Verbess. in der Darstellung des Steinkohlenthärs. Br. d'inv. T. 44. p. 164. Holthorp, Verfahren, Thär- und Schie-

feröl zu reinigen.

Br. d'inv. T. 53. p. 263. .

Danié, Apparat zur Gewinnung von Thär, ätherischen Oelen, Harz.

Br. d'inv. T. 56. p. 489. Connell, über Naphthalin.

Edinb. n. ph. j. V. 13. p. 231. — Dingl. p. J. B. 47. S. 51.

Dumas, über Naphthalin.

Ann. d. ch. 2 S. T. 50. p. 182. — Schwg.
n. Jahrb. B. 6. S. 79. — Pogg. Ann. B. 26.

Clift, Verfahren, Thär zu destilliren. Lond. j. C. S. V. 31. p. 114. — Dingl. p. J. B. 106. S. 130.

Mallet, Methode, Thäröl zur Beleuchtung zu destilliren.

Dingl. p. J. B. 106. S. 116.

Mansfield, Analyse d. Steinkohlenthärs. Ann. d. Ch. B. 69. S. 162. — Ctrbl. 1849. S. 567. — Dingl. p. J. B. 112. S. 308.

Mansfield, Methode, das Thäröl zu reinigen.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 349.

Magnus, über das Entstehen von Thär aus ölbildendem Gase.

Pogg. Ann. B. 90. S. 1. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 86. — Ctrbl. 1853. S. 1316. —

Dingl. p. J. B. 130. S. 125. Shand u. Maclean, Darstellung verschiedener Produkte aus Thar.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 274. — Ctrbl. 1853. S. 1534. — J. f. pr. Ch. B. 61. S. 241.

Brown, Verfahren, aus Steinkohlenthär Eupion, Paraffin darzustellen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 279. — Rep. of p. E. S. V. 22. p. 327. — Ctrbl. 1853. S. 1445.

Thee.

Der Theebaum von Paraguay oder Caa. Handl. Zt. 1823. S. 230.

Verfälschung des Thees. Quat. j. V. 18. p. 166.

Ueber den Thee.

Handl. Zt. 1824. S. 637.

Bestandtheile des schwarzen und grünen Thees.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 289. — Glasg. m. V. 2. p. 187.

Ueber die verschiedenen Theepflanzen. Edinb. ph. j. V. 13. p. 379. — Phil. mag. a. j. V. 66. p. 396. — Dingl. p. J. B. 18. S. 488.

berühmtesten chinesischen Theesorten.

Dingl. p. J. B. 27. S. 229.

Thee von Hagedornblättern. Handl. Zt. 1831. S. 631. - Rec. ind. T. 22. p. 233.

Balbi, über den Theehandel. Bibl. univ. (Lit.) T. 51. p. 99. — Dingl. p. J. B. 47. S. 152.

Trevet, über angebliche Verfälschung des Thees durch Gallussäure.

Dingl. p. J. B. 48. S. 149. Chevallier, Theesyrup, Theeextrakt. Erdm. J. B. 17. S. 220.

Accum, über den Thee. Verh. d. G. V. 1833. S. 251.

Ueber die Entdeckung der Theepflanze in Ober-Assam.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 102.

Günther, zur Kenntniss des Theins. Erdm. J. B. 10. S. 273. Mulder, Analyse des chinesischen und

javanischen Thees. Pogg. Ann. B. 43. S. 161, 632.

Theesurrogate.
Polyt. Zt. 1838. S. 128.

Bruce, Theebau in Assam.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 126. — Bibl. univ. N. S. T. 25. p. 120. Macewan's Methode, Thee zu fertigen.

Mech. m. V. 32. p. 238. Mulder, über Thein und Kaffein.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 280.

Ueber den Anbau des brasilian. Thees in Frankreich.

Bibl. univ. N. S. T. 26. p. 352. Griffith, über den Theebau in Ober-Assam.

Sillim. j. 2 S. V. 40. p. 165. Stenhouse, über Thein.

Ann. d. Ch. B. 45. S. 366. B. 46. S. 227.

- Phil. m. 3 S. V. 23. p. 426. Péligot, über die chemische Zusan-

mensetzung des Thees.

Bibl. univ. N. S. T. 46. p. 143. — J. f. pr. Ch. B. 30. S. 114. — Ann. d. Ch. B. 45. S. 358. — Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 129.

Warrington, über grünen Thee. Phil. m. 3 S. V. 24. p. 507. — Dingl. p. J.

B. 93. S. 272. Notizen über Thee. (Var. coll.)

Lond. j. C. S. V. 25. p. 287. — Dingl. p. J. B. 95. S. 25.

Ueber Verfälschung des grünen Thees. Dingl. p. J. B. 95. S. 74. Ueber den Theebau im Thale Dhoon in

Indien.

Edinb. n. ph. j. V. 43. p. 170. V. 44. p. 332. — Dingl. p. J. B. 106. S. 80.

Hausmann, über Theegewinnung und Handel in China.

Dingl. p. J. B. 105. S. 462.

Rochleder, über Gerbsäure und Bo- | Kendal, neue Theilmaschine für gerade heasaure im Thee.

Ann. d. Ch. B. 63. S. 202.

Horsford, Analyse von Theesorten. Sillim. j. 2 S. V. 11. p. 249.

Warrington, über die im Handel vor-kommenden Theesorten.

Edinb. n. ph. j. V. 51. p. 240. V. 53. p. 360. — Dingl. p. J. B. 122. S. 369. — Ann. d. Ch. B. 81. S. 228.

Ueber Theeverfälschung. Dingl. p. J. B. 130. S. 311.

Theemaschine.

Rabaut, Apparat zum Theekochen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 10.

Kaffee- und Theemaschinen (Notiz). Ann. d. l'ind. T. 17. p. 321. T. 18. p. 319.

Gordon, verbess. Theckanne. Frankl. j. N. S. V. 2. p. 120.

Gocbel, russische Theemaschine.

Dingl. p. J. B. 40. S. 257.

Tucker, Kaffee- und Theemaschine. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 268. - Dingl. J. B. 59. S. 85. - Lond. j. C. S. V. 8. p. 107.

Joyce, Theemaschine.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 73. Pierren, Theemaschine. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 9.

Ash, Theekessel.

Kep. of p. E. S. V. 3. p. 272. — Dingl. p. J. B. 93. S. 20.

Sanders, Theemaschine.

Br. d'inv. T. 52. p. 111.

Theemaschine. Mech. m. V. 44. p. 348.

Theemaschine.

Gwbz. 1846. S. 408.

Poole, Theemaschine.

Br. d'inv. T. 61. p. 47. De Lantais, Theemaschine.

Br. d'inv. T. 62. p. 90.

Trott u. Bauer, Theemaschin Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 678.

Theilmaschine, Theilscheibe, Gradniren.

Behrnauer, über Kreiseintheilungs-Methoden.

Gilb. Ann. B. 68. S. 417.

Treviranus, über Theilmaschinen. Gilb. Ann. B. 69. S. 307. — Dingl. p. J. B. 7. S. 163.

Liebherr, über Theilmaschinen. Gilb. Ann. B. 69. S. 320.

Wollaston, über die Ramsden'sche Breguet, Metall-Thermometer. Theilscheibe.

Quat. j. V. 12. p. 381.

Linien.

Sillim. j. 1 S. V. 4. p. 398. Castille, Einrichtung an der Theilmaschine für Uhrmacher.

Dingl. p. J. B. 15. S. 394. — B. d. l. s.

d'enc. 1824. p. 162. Maschine zum Theilen gerader Linien und Kreise.

Mech. m. V. 14. p. 185. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 17.

Ross, Theilmaschine.

Trans. of t. s. V. 48. p. 302.

Hyram, Theilinstrument. Mech. m. V. 27. p. 98.

Martin, Theilinstrument.
B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 114.

Wolff, Methode zu theilen. Verb. d. G. V. 1839. S. 171.

Coathupe, Methode zu graduiren.
Dingl. p. J. B. 76. S. 237. B. 81. S. 99. —
Mech. m. V. 34. p. 338.

Jürgensen, Kreistheilmaschine.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 573.

Guenet, Maschine zum Graduiren von Skalen u. s. w.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 6. - Dingl. p. J. B. 91. S. 414.

Decoster, Theilmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 12. - Dingl. p. J. B. 96. S. 93.

Bunsen, Instrument, um Glasröhren zu graduiren.

Phil. m. 3 S. V. 29. p. 99.

Nobert, über Kreistheilung. Verh. d. G. V. 1845. S. 202.

Saxton, Theilmaschine.

Mech. m. V. 45. p. 602. Perreaux, Theilmaschine. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 113.

Schneitler, Theilung der Kreisränder von Winkelmessern.

Dingl. p. J. B. 108. S. 337.

Oertling, Kreistheilmaschine. Verh. d. G. V. 1850. S. 133.

Denison, Räder-Theilmaschine.

Mech. m. V. 50. p. 177.

Westhoff, Apparat zum Graduiren. Ann. d. Ch. B. 88. S. 131. - Ctrbl. 1854. S. 166.

Thermometer, Pyrometer.

Bunten, horizontales Thermometer. Ann. d. l'ind. T. 6. p. 103.

Veränderung des Gefrierpunkts an Thermometern.

Ann. of ph. N. S. V. 6. p. 309. - Quat. j. V. 15. p. 369.

Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 184. — Dingl. p. J. B. 13. S. 250.

Bessel, Thermometer-Korrektionen. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 307.

Mill, neues Pyrometer.

Gill technic. r. V. 5. p. 234. — Ann. d. l'ind. T. 22. p. 172. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 278. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 147. Kämtz, über die Veränderlichkeit des

Nullpunkts in Thermometern.

Schwg. Jahrb. B. 10. S. 200.

Herapath, über unregelmässige Anzeigen der Thermometer.

Phil. mag. a. j. V. 63. p. 8. Crichton, über die Ausdehnung bei Thermometern.

Glasg. m. V. 1. p. 356.

Späth, grosse Hitzegrade mit dem Pyrometer zn messen.

Dingl. p. J. B. 15. S. 230. Klingert, Thermometer für Blinde. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 40. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 284.

Adams, Bemerkungen über die Theorie der Thermometerkonstruktion. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 27. p. 107. — Sillim.

j. 1 S. V. 8. p. 121. Yelin, über die Veränderlichkeit des

Nullpunkts in Therm. Kastn. Arch. B. 3. S. 109.

Bonafous, Thermometrograph. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 234.

Thermometrograph der Sternwarte zu Halle.

Pogg. Ann. B. 6. S. 127.

Fox, Kapillar-Thermometer.

Phil. mag. a. j. V. 68. p. 71. — Dingl. p. J. B. 22. S. 171. — Quat. j. V. 22. p. 192. Blackadder, Register-Thermometer.

Pogg. Ann. B. 7. S. 244. Skene, neue Therm .- Theilung.

Mech. m. V. 6. p. 270. Blackadder, über das Sinken des

Quecksilbers in Thermometern.

Quat. j. V. 22. p. 193. Wildt, Vergleichung der Stände eines Spiritus- und Quecksilber-Therm.

Kastn. Arch. B. 6. S. 299. — Phil. mag. a. j. V. 68. p. 312. — Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 327.

Gay-Lussac, über das Steigen des Zero in den Thermometern.

Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 422. — Quat. j. 1827. I. p. 475.

Collardeau, Thermometer.

B. d. l. l. d'enc. 1827. p. 118. — Dingl. p. J. B. 25. S. 355. — Bull. d. sc. t. T. 8.

Kältemesser, um die Zusammenziehung der Metalle zu messen.

Mech. m. V. 8. p. 107. - Dingl. p. J. B. 27. S. 272.

Meikle, Theorie der Luftthermometer. Edinb. n. ph. j. V. 1. p. 332.

Egen, über das Thermometer.

Pogg. Ann. B. 11. S. 276, 335, 517. B. 13.

Prinsep, Pyrometer aus verschiedenen Metalllegirungen.

Ann. d. th. 2 S. T. 41. p. 247. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 46. V. 2. p. 35. — Dingl. p. J. B. 28. S. 421. — Pogg. Ann. B. 13. S. 576. B. 14. S. 575. — Bibl. univ. (sc. ar.)

T. 39. p. 318. Bellani, Thermo-Barometer. Giorn. d. fisic. T. 10. p. 455.

Mageough, neue Methode, Thermometer zu montiren.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 365. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 176.

M'Sweeny, Pyrometer.

Gill technic. r. V. 3. p. 239. — Verh. d. G. V. 1829. S. 128. — Web. Zbl. B. 2. S. 330. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 19. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 262.

Fourier, Beschreibung eines neuen Berührungs-Thermometers.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 291. - Quat. j. 1828. I. p. 472. — Pogg. Ann. B. 13. S. 327. — Dingl. p. J. B. 29. S. 161.

Pyrometer, welches seine Grade selbst aufzeichnet.

Dingl. p. J. B. 32. S. 355.

Destigny, Pyrometer.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 389. - Dingl. p. J. B. 33. S. 301.

August, Reduktionsformel f. d. Quecksilber-Therm. bei hohen Graden.

Pogg. Ann. B. 13. S. 119. Gurney's Pyrometer.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 371.

Heusch, mechanisches Therm. (Notiz). Bull. d. sc. t. T. 11. p. 65.

Beschreibung eines wenig zerbrechlichen Thermometers.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 26.

Penot, Beschreibung eines Therm. für eine Färbeküpe.

Rec. ind. T. 16. p. 55. — Dingl. p. J. B. 40. S. 93. — Bull. d. Mulh. T. 4. p. 215.

Libri, über die Thermometerskale der Academia del cimento.

Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 354. - Pogg. Ann. B. 21. S. 325.

Pouillet, Luftpyrometer.

Phil. mag. a. a. V. 6. p. 312. — Web. Zbl. B. 3. S. 351. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 203. — Pogg. Ann. B. 39. S. 567. — Dingl. p. J. B. 63. S. 219.

Schwartz, über ein Verfahren, hobe Temperaturen zu messen.

Erdm. J. B. 2. S. 341. — Bull. d. Mulh. T. 1. p. 22.

Daniell, neues Register-Pyrometer.

J. of t. roy. lnst. No. 2. p. 338. — Erdm. J. B. 12. S. 366. B. 15. S. 459. — Dingl.

p. J. B. 43. S. 189. B. 46. S. 174, 241. — Jürgensen, Uhrthermometer. Verh. d. G. V. 1832. S. 120. — Phil. mag. Pogg. Ann. B. 39. S. 524. — I a. a. V. 10. p. 191, 268, 350. Phil. m. 3 S. V. 1. p. 197, 261.

Horn, Pyroskop durch strahl. Wärme.

Verh. d. G. V. 1832. S. 66.

Sorel u. Arthus, Metallpyrometer. Br. d'inv. T. 23. p. 323.

Magnus, Beschreibung eines Maximum-Therm. (Erdthermometers). Pogg. Ann. B. 22. S. 136.

Ure, über Thermostaten oder selbstthätige Instrumente, die Temperatur zu reguliren.

Phil. mag. a. a. V. 10. p. 295. — Dingl. p. J. B. 42. S. 173. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 307.

Ritchie, Differential-Thermometer. J. of t. roy. Inst. V. 2. p. 305.

Davy, Thermometrograph. Mech. m. V. 17. p. 146. — Dingl. p. J. B. 46. S. 249.

Cagniard - Latour, Thermometer für höhere Wärmegrade. Bérard Ann. T. 7. p. 82.

Johnson, Dampspyrometer. Sillim. j. 1 S. V. 22. p. 96.

Gay-Lussac, Luftthermometer. Pogg. Ann. B. 27. S. 681. — Ann. d. ch. 2 S. T. 51. p. 435. — Dingl. p. J. B. 48.

S. 347. Marx, über ein neues sich selbst registrirendes Thermometer.

Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 135.

Collardeau, Therm. für Zuckersieder. Dingl. p. J. B. 50. S. 398. - J. d. conn. us. T. 18. p. 271.

Gumprecht, über die Ansertigung der Thermometer.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 297.

Hall, sehr empfindliches Thermometer. Phil. mag. a. a. V. 8. p. 56. — B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 127.

Walferdin's Geothermometer.

Dingl. p. J. B. 61. S. 317. — Ann. mar. 1836. II. T. 2. p. 134.

Herrschel, Aktinometer, Instrument, um die Wärmekraft d. Sonne zu messen. Pogg. Ann. B. 32. S. 661.

Lampadius, über die Anwendung seines Photoskops als Pyrometer. J. f. pr. Ch. B. 4. S. 181.

Oechsle, Metallthermometer für Gebläse mit heisser Luft. Dingl. p. J. B 60. S. 191.

Ueber Oechle's Metallpyrometer. Bull. d. Mulh. T. 10. p. 67.

Ueber ein Mittel, hohe Temperaturen zu schätzen.

Pogg. Ann. B. 39. S. 518.

Pogg. Ann. B. 39. S. 524. - B. d. l. s. d'ene. 1837. p. 106. - Dingl. p. J. B. 82. S. 75.

Akustisches Pyrometer. Pogg. Ann. B. 39. S. 580.

Legrand, über die Verrückung des Nullpunkts.

Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 368. T. 64. p. 312. — Dingl. p. J. B. 65. S. 236.

Rudberg, über-die Konstruktion des Thermometers.

Pogg. Ann. B. 40. S. 39, 562.

Magnus, Verbess. am Geothermometer. Pogg. Ann. B. 40. S. 142.

Traill, Register-Thermometer. Edinb. n. ph. j. V. 22. p. 316.

Walferdin, Minimum-Thermometer. Dingl. p. J. B. 65. S. 154.

Ettricks, chemisches Thermometer. Mech. m. V. 27. p. 268.

Gibbon, Metalltherm. für Hohöfen. Dingl. p. J. B. 68. S. 436. - Mech. m. V. 28. p. 114.

Bodeur, Baro-Thermometer.

Dingl. p. J. B. 72. S. 316.

Reid, Thermostat.
Br. belg. T. 1. p. 59.

Dunn, verbess. Register-Thermometer. Edinb. n. ph. j. V. 29. p. 279.

Henrici, über Quecksilber-Therm. Pogg. Ann. B. 50. S. 251.

Riess, elektrisches Luftthermometer. Pogg. Ann. B. 52. S. 315.

Rutherford, Register-Thermometer. Dingl. p. J. B. 79. S. 397.

Solly, elektrisches Thermometer.

Phil. m. 3 S. V. 19. p. 391. Regnault, Vergleichung des Lust- mit dem Quecksilber-Thermometer.

Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 83. T. 6. p. 370. — J. f. pr. Ch. B. 26. S. 289.

Huldsworth, Pyrometer. Mech. m. V. 37. p. 59, 131.

Pierre, über den Gang d. Quecksilber-Therm. von verschiedenem Glase.

Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 427. - Pogg. Ann. B. 57. S. 553.

Ueber Walferdin's Thermometer.

Pogg. Ann. B. 57. S. 541. Clément, Thermometer, um die Temperatur von Flüssigkeiten zu erforschen. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 154. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 262. — Dingl. p. J. B. 88. S. 241.

Dinocourt, Ansertigung der Therm. Br. d'inv. T. 47. p. 309.

Walferdin, metastatisches Therm. Ann. d. Ch. B. 48. S. 161.

Pleischl, Kryometer.

Pogg. Ánn. B. 63. S. 115. Aimé, Therm. à déversement. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 486.

Forbes, Höhenmessungsthermometer. Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 286.

Person, Verschiebung des Nullpunkts. Pogg. Ann. B. 65. S. 370.

Schuster, Pyrometer zur Regulirung des Feuers in Oefen.

Br. d'inv. T. 61. p. 254.

Kapeller, Thermometer für hohe Temperaturen.

Gwbz. 1847. S. 312.

Eisenmenger, sich drehendes Therm. Br. d'inv. T. 63. p. 519.

Wurm, Pyrometer.

Dingl. p. J. B. 106. S. 152. Miller, Pyrometer.

Edinb. n. ph. j. V. 44. p. 126. — Dingl. p. J. B. 108. S. 115.

Miller's Pyrometer ist nicht neu.

Verh. d. G. V. 1848. S. 126.

Harrison, selbst registrirendes Therm. Gwbz. 1849. S. 234. - Techn. Zschr. B. 2. S. 138.

Abbadie, Vergleichung der Fahrenheit'schen und Celsius'schen Skala (Korrektion).

Dingl. p. J. B. 116. S. 406.

Lüdersdorff, gefärbte Flüssigkeit für Laurent, über die Dichtigkeit der bei Thermometer.

Dingl. p. J. B. 117. S. 360. - Verh. d. G. V. 1850. S. 118.

Svanberg, galvan. Differential-Therm. Pogg. Ann. B. 84. S. 411.

Wilson, Pyrometer.

Civ. eng. 1852. p. 212.

Negretti u. Zambra, Thermometer.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 401. Adie, Verbess. an Sike's selbstregistrirendem Thermometer.

Edinb. n. ph. j. V. 54. p. 84.

Mackenzie u. Blair, elastische Skalen für Thermometer.

Dingl. p. J. B. 128. S. 460.

Thon, Thonordo u. Salzo derselben.

Meyer, Thonschlemmerei von Hafnerzell. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 275.

Ueber das Vorkommen des Töpferthons in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 283, 297, 396, 473.

Wöhler, über das Aluminium.

Pogg. Ann. B. 11. S. 146. — Phil. mag. a. a. V. 4. p. 147. - Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 147. - Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 66.

Hollunder, Beitrag zur Kenntniss der Thonerde.

Kastn. Arch. B. 12. S. 424.

Hayes, über den Zusatz von Thon zu den Oelfarben.

Sillim. j. 1 S. V. 16. p. 173.

Beatson, Nutzen d. gebrannten Thons als Düngemittel. Erdm. J. B. 5. S. 33.

Lampadius, über den gebrannt. Thon als Vegetationsmittel.

Erdm. J. B. 6. S. 357.

Sprengel, Analyse von Thonarten. Erdm. J. B. 9. S. 30. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 135.

v. Bonsdorf, über Thonerdehydrat und salzsaure Thonerde.

Pogg. Ann. B. 27. S. 275.

Thon zum Modelliren, der nicht eintrocknet (mit salzsaurem Kalke). Edinb. n. ph. j. V. 15. p. 201.

Schmitz, über das Vorkommen des plastischen Thons in Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 7.

Forchhammer, über Thonarten.

J. f. pr. Ch. B. 3. S. 50.

Frick, Analyse von Thonschiefern. Pogg. Ann. B. 35. S. 188.

Berthier, über Thonarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 225. - J. f. pr.

verschiedenen Hitzegraden gebrannten Thonarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 96. — J. f. pr. Ch. B. 13. S. 445. — Dingl. p. J. B. 70. S. 227.

Heeren, Prüfung verschiedener Thonarten im Königreiche Hannover. Mitth. d, hann. G. V. 1838. S. 247.

Anwendung der sauren schwefelsauren Thonerde.

Dingl. p. J. B. 87. S. 214.

Bischoff, über schwefelsaure leicht krystallisirbare Thonerde. Karst. Arch. f. M. B. 17. S. 385. - Wies.

p. J. 1843. S. 295.

Aluminit von Halle.

J. f. pr. Ch. B. 32. S. 495. B. 33. S. 6. Ueber schwefelsaure Thonerde statt Alaus.

Dingl. p. J. B. 94. S. 324. Couper, Analysen von Thonsorten.

Phil. m. 3 S. V. 31. p. 435. - Dingl. p. J. B. 107. S. 196.

Sulzer, Thonremigungsmaschine. Techn. Zschr. B. 1. S. 83.

Völcker, über den Nutzen des gebrannten Thons in der Agrikultur. J. f. pr. Ch. B. 56. S. 159.

Hurier und Brunel, Darstellung der schwefelsauren Thonerde.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 199. - Ctrbl. 1853. S. 237.

Fresenius, über die Nassauer Thone. J. f. pr. Ch. B. 57. S. 65.

Thran.

Reinigung des Fischthrans durch thierische Kohle.

Gill technic. r. V. 1. p. 396. — Dingl. p. J. B. 8. S. 504. — Lond. j. 1 S. V. 3. p. 329. — Quat. j. V. 13. p. 423.

Fischthran und Leinöl trocknend zu machen, nach Vanherman. Gill technic. r. V. 2. p. 403. - Dingl. p.

J. B. 10. S. 464.

Combe, Ersatzmittel des Fischthrans. Handl. Zt. 1824. S. 366.

Pont, Ersatzmittel des Fischthrans. Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 390.

Reinigung des Thrans in Dänemark. Handl. Zt. 1825. S. 359.

Blanqui, neucs Mittel, Thran zu reinigen.

L'industr. T. 4. p. 249.

Davidson, Mittel, um den Gestank des Thrans zu zerstören.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 133. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 222. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 718. — Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 258. — Dingl. p. J. B. 77. S. 66.

Thran mit Aetzkalilauge zu reinigen. Dingl. p. J. B. 46. S. 435.

Lampadius, chemische Bearbeitung eines gereinigten Fischthrans. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 1.

Davidson, über die Verfälschung von Thran.

Edinb. n. ph. j. V. 28. p. 250.

Hansmann, über Jod im Leberthrane. Ann. d. Ch. B. 22. S. 170.

Girardin u. Preisser, Reinigung des Thrans. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 296. - Dingl.

p. J. B. 85. S. 455.

Bethell, Methode, Thran zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 21. p. 260. — Dingl. p. J. B. 87. S. 298.

Berry, Methode, Thran zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 21. p. 263. — Dingl. p. J. B. 87. S. 299.

Girard u. Preisser, üb. Rochenthran. Ann. d. Ch. B. 44. S. 320.

L'Heritière u. Dufresne, Reinigung des Fischthrans.

Br. d'inv. T. 47. p. 9. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 984. — Dingl. p. J. B. 91. S. 222.

De Jongh, Analyse des Leberthrans. Ann. d. Ch. B. 48. S. 362.

Perrin, Methode, den Thran zu desin- | Saul, fiziren.

Br. d'inv. T. 54. p. 99.

Bourgais, Methode, den Thran zu desinfiziren.

Br. d'inv. T. 59. p. 287.

Ferrant, Thran zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 361.

Scharling, über Döglingthran. J. f. pr. Ch. B. 43. S. 257. — Dingl. p. J. B. 108. S. 238.

Quatrefages, über Heringsthran. Dingl. p. J. B. 111. S. 455.

Thür, Thürbänder, Thürfedern.

White, Beschreibung einer doppelten Thürfeder.

Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 163. — Mech. m. V. 1. p. 57. — Dingl. p. J. B. 7. S. 204.

Redmund, verbess. Thürbänder.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 178. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 376.

Collinge, verbess. Thürbänder. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 249. — Dingl. p. J. B. 13. S. 133.

Neuc Bänder an Stubenthüren. Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 587.

Day, neue Art, Thürknöpfe zu fertigen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 249. — Dingl. p. J. B. 17. S. 327.

Vorrichtung an Ladenthüren, um eine Klingel zu bewegen (door ala-rumbolt).

Mech. m. V. 4. p. 56, 85.

Whitechurch, eigenthümlich konstruirte Thürbewegung, Angeln.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 199. — Dingl. p. J. B. 19. S. 152.

Brown's Thür, die sich nach allen Richtungen ganz und halb öffnet. Dingl. p. J. B. 21. S. 531.

Ueber verbess. Thürangeln. Ann. d. l'ind. T. 23. p. 319.

Newmark u. Bonner, verbess. Mechanismus an Thüren.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 113.

Parker, Vorrichtung an Thorwegen, welche sich selbst öffnen u. schliessen. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 120. — Dingl. p. J. B. 23. S. 481. B. 30. S. 104. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 255. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 308 — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 163.

Collinge, Federn, um Thüren zu schliessen.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 360. — Dingl. p. J. B. 24. S. 495. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 338. Einrichtung, um Luftzug unter Thüren

zu verhüten.

Glasg. m. V. 5. p. 100. . ul, luft- und wasserdichte Thüren und Fenster.

Mech. m. V. 7. p. 184.

Adcock, Beschreibung einer Hebelein-|Johnston, Verbess. in der Anfertigung richtung, um Thüren zu schliessen.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 166. — Dingl. p. J. B. 25. S. 238. - Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 204.

Palmer, neue Methode, Thore von grossem Gewichte aufzuhängen (zum Fortschieben).

Rec. ind. T. 4. p. 254. — Dingl. p. J. B. 27. S, 376. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 264. Cross, Methode, Thüren luft- und was-

serdicht zu verschliessen.

Mech. m. V. 8. p. 188. Cook, verbess. Thürangeln.

Dingl. p. J. B. 29. S. 414. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 166.

Redmund, Thürbänder.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 202. — Dingl. p. J. B. 34. S. 123.

Smith, verbess. Thürfedern.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 279. C. S. V. 4.
p. 246. — Dingl. p. J. B. 40. S. 406. B. 53.
S. 176. — Web. Zbl. B. 5. S. 112.

Dewhurst, Thurbauder nach Collinge's Prinzip.

Mech. m. V. 14. p. 392. - Frankl. j. N. S. V. 8. p. 414.

Mitchell, irländische Feldzaunthür, (field-gate). Mech. m. V. 17. p. 251.

Thürangel für Einfahrtsthore, in Paris üblich.

Rec. ind. T. 21. p. 49. — Dingl. p. J. B.

Saul, Beschreibung eines toll-gate mit Mechanismus, die Thür von innen zu öffnen.

Mech. m. V. 18. p. 98.

Arnold, Federklinke (spring-latche). Lond. j. C. S. V. 3. p. 197.

Beattie, neue Thürseder. Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 309. Verbess. Thürbeschlag.

Dingl. p. J. B. 60. S. 406.

Horne, Angelwinde.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 226. — Dingl. p.
J. B. 62. S. 49.

Tad, über den guten Schluss einer Thür, wenn der Boden mit Teppichen belegt ist.

J. d. conn. us. T. 25. p. 141.

Young's Thürbänder.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 32. — Dingl. p. J. B. 67. S. 18.

Gerish, verbess. Vorrichtung zum Verschluss von Thüren, Gattern.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 149. — Dingl p. J. B. 68. S. 256.

Thürbekleidung aus Zinkguss.

Bauz. 1837. S. 146. Edward, Thürbänder.

Mech. m. V. 32. p. 51. — Dingl. p. J. B. 77. S. 157. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 226.

von Thürbändern.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 53. - Dingl. p. J. B. 76. S. 100. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 227.

Thierry, Thürknopf. Br. d'inv. T. 39. p. 230.

Vale, Thürband.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 223.

Henfrey, Thürband. Lond. j. C. S. V. 16. p. 224.

Raincelin, Feder-Thürband. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 461. — Dingl. p. J. B. 79. S. 431.

Horne, Thürangeln.

Mech. m. V. 34. p. 222. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 249. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 15. — Dingl. p. J. B. 81. S. 327.

Whitehouse, Federangeln und Thürfedern.

Mech. m. V. 34. p. 224.

Wilkes, Thürbänder. *

Lond. j. C. S. V. 18. p. 37. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 201.

Coathoupe, Vorricht., Thüren sicher zu sperren.

Mech. m. V. 35. p. 233. — Dingl. p. J. B. 83. S. 43.

Kettenhoven, neuer Thürverschluss. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 11.

Ratcliffe, Thürband.

Mech. m. V. 36. p. 142. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 187. — Dingl. p. J. B. 87. S. 250.

Johnson, Thür zum Verschluss von Wagen.

Mech. m. V. 38. p. 434.

Redmund, Thürbänder.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 26. - Dingl. p. J. B. 90. S. 90.

Geräuschloser Thürverschluss.

Mech. m. V. 43. p. 425.

Guillon und Humbert, Verbess. as Thüren.

Br. d'inv. T. 47. p. 297.

Thevenon, Thürverschluss für Läden. Br. d'inv. T. 53. p. 300.

Meignen, Thürbänder. Br. d'inv. T. 62. p. 457.

Gollop, Thürbänder.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 153. - Dingl. p. J. B. 98. S. 262.

Vorrichtung zum selbstthätigen Thürver schluss.

Gwbz. 1847. S. 414.

Flügelthüren zum Schieben.

Bauz. 1846. S. 95, 103.

Shepherd, Flügelthüren zum Schieben. Mech. m. V. 48. p. 506. — Bair. K. u. 6. Bl. 1849. S. 694.

Clutton, Vorrichtung, um den Zug an Thüren zu verhüten.

Mech. m. V. 50. p. 204.

Vorrichtung zum Selbstzugehen der Thüren. (Var. coll.)
Ctrbl. 1850. S. 82. — Dingl. p. J. B. 115. S. 314.

Wilkes, Thürknöpfe, Griffe u. s. w. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 16.

Shepard, Schiebethore.

Artiz. 1850. S. 114. Mory, Mechanismus zum Verschluss von Thüren.

Br. d'inv. T. 71. p. 195.

Milwain, Mechanismus zum Verschluss von Thüren.

Mech. m. V. 53. p. 55. - Lond. j. C. S. V. 38. p. 110.

Beattie, verbess. Thürfeder.

Civ. eng. 1850. p. 295. — Dingl. p. J. B. 119. S. 180.

Newton, Thürknöpfe. Lond. j. C. S. V. 37. p. 170.

Bodmer, Thürfedern.

Gwbz. 1850. S. 391. — Ctrbl. 1850. S. 1294. — Dingl. p. J. B. 118. S. 257.

Ueber schwingende Thürslügel. Mech. m. V. 54. p. 287.

Ridley u. Edser, Sicherheitsthurband und Lärmsignal.

Mech. m. V. 55. p. 262.

Kimberley's Thürfedern. Artiz. 1853. p. 68.

Tinte.

Flashof, unauslöschliche Tinte. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 368.

Mittel, das Schimmeln der Tinte zu verhindern.

Ann. d. l'ind. T. 8. p. 200. - Handl. Zt. 1823. S. 70.

Komposition zum Zeichnen der Wäsche. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 115. - Dingl. p. J. B. 10. S. 512.

Guillemin, Komposition zum Zeichnen der Wäsche.

Dingl. p. J. B. 11. S. 383. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 71.

Rezept zu rother Tinte. Glasg. m. V. 1. p. 223.

Black, Tintenrezept.

Glasg. m. V. 1. p. 445: - Mech. m. V. 2. р. 63.

Wurzer, einfache sympathet. Tinte. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 32. — Handl. Zt. 1825. 8. 137.

M'Culloch, unauslöschliche Tinte. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 167. - Handl. Zt. 1825. S. 357. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 9. S. 5. - Frankl. j. N. S. V. 1. p. 181. - Ann. d. l'ind. T. 23. p. 94. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 312.

Ueber sympathetische Tinten. Glasg. m. V. 2. p. 217.

Tinte mit der Rinde der Fagus castanea bereitet.

Mech. m. V. 4. p. 190.

Ueber die Tinte des Tintenfisches.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 171. — Quat. j.

V. 20. p. 181. Tinte, um Wäsche zu zeichnen. (Varia.) Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 240. - Dingl. p. J. B. 18. S. 121. — Kastn. Arch. B. 6. S. 67. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 7.

Derheim's unauslöschliche Tinte.

Dingl. p. J. B. 21. S. 445.

Vogel, über Tinte zum Zeichnen der Wäsche. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 227.

Sympathet. Tinte mittelst Stärke u. Jod. Quat. j. V. 22. p. 401.

Steiner, schwarze Tinte.

Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 202. — Dingl. p. J. B. 25. S. 173.

Reid, über Tinte und den Einfluss, welchen Papier und Pergament auf dieselbe haben.

Phil. mag. a. a. V. 2. p. 111. — Dingl. p. J. B. 26. S. 123. B. 29. S. 40. — Verh. d. G. V. 1827. S. 296. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 378. — Bair. K. u. G. Bl. 4827. S. 246. -B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 316.

Unauslöschliche Tinte (mit Indigo).

Quat. j. 1827. II. p. 223. - Phil. mag. a. a. V. 2. p. 393. — Dingl. p. J. B. 27. S. 155. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 246. — Edinb. n. ph. j. 1827. IV. p. 203.

Lewis, über Tinte.

Gill technol. r. V. 1. p. 307, 366.

Strobl, Patent-Tintenpulver.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 292. Tinte zum Zeichnen der Wäsche (Chamäleon minerale).

Bérard Ann. T. 1. p. 311. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 32. — Quat. j. 1827. II. p. 213. — Handl. Zt. 1829. S. 227. — Dingl. p. J. B. 32. S. 225.

Minet, encre des trois regnes.

Br. d'inv. T. 14. p. 352. — Dingl. p. J. B. 31. S. 70. — Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 188. Braconnot, unauslöschliche Tinte.

Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 219, 439. —
Pogg. Ann. B. 15. S. 529. — Schwg. Jahrb.
B. 25. S. 365. — Ann. d. l'ind. T. 3. p. 473.
— L'industr. T. 7. p. 38. — Dingl. p. J.
B. 33. S. 105. — Phil. mag. a. a. V. 6. p. 141.
Schwarze sympathetische Tinte (salpeter-

saures Quecksilberoxydul).

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 39.

Violette Tinte.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 105. - Dingl. p. J. B. 33. S. 482.

Erdmann, über Tintebereitung (Varia).
Erdm. J. B. 2. S. 21. B. 8. S. 205.

Lampadius, Torftinte.
J. f. pr. Ch. B. 4. S. 45

Wetterstedt, unverlöschbare Tinte. Erdm. J. B. 7. S. 216. - Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 425.

Waltl, Tintenbereitung. Erdm. J. B. 7. S. 353.

Bostock, Tinte.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 239. — Gill technol. r. V. 7. p. 19. — Edinb. n. ph. j. 1830. III. p. 231. — Dingl. p. J. B. 38. S. 127. — Erdm. J. B. 10. S. 360. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 108.

Murray, unzersetzbare Tinte. Handl. Zt. 1830. S. 375.

Duflos, farbige Tinten.

Handl. Zt. 1830. S. 534. - Bull. d. sc. t.

T. 19. p. 19.

Henry, Tinte zum Zeichnen d. Wäsche. Dingl. p. J. B. 41. S. 282. — Erdm. J. B. 12. S. 85. - Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 439.

Tintenpulver. Bull. d. sc. t. T. 18. p. 96. - Dingl. p. J.

B. 44. S. 237. Ueber Verfälschung von Aktenstücken,

unzerstörbare Tinte. Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 5. — Erdm. J. B. 13. S. 297. — Dingl. p. J. B. 44. S. 117. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 129.

Bosc, unzerstörbare Tinte. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 454.

Ueber verschiedene Tinten zum Zeichnen der Wäsche.

Dingl. p. J. B. 46. S. 372. — J. d. conn. us. T. 17. p. 174.

Dumoulin, unzerstörbare Tinte. Br. d'inv. T. 21. p. 286. — Handl. Zt. 1833.

S. 258. — Erdm. J. B. 17. S. 477. Laforet, chemische Zeichnentinte für Wäsche.

Handl. Zt. 1833. S. 207.

Zeichnenschwärze für Wäsche (salpetersaures Silber und Druckerschwärze). Sillim. j. 1 S. V. 23. p. 201.

Unzerstörbare Tinte aus Vanadium. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 184. — Dingl. p. J. B. 56. S. 237.

Tintenpulver.

J. d. conn. us. T. 18. p. 271.

Dickson, Beobachtung, dass Sublimat die Schrift von salpetersaurem Silber zerstört.

Sillim. j 1 S. V. 26. p. 392.

Pajot u. Laforet, Mangan-Eisencyanür als Tinte.

Dingl. p. J. B. 46. S. 372.

Galt, Tinte aus Steinkohlen gefertigt (Notiz).

Mech. m. V. 22. p. 189. — Dingl. p. J. B. 56. S. 158.

Ueber sympathetische Tinten. J. d. conn. us. T. 21. p. 70.

J. f. pr. Ch. B. 4. S. 453. Tinten zum Zeichnen der Wäsche.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 789. Dumoulin's alkalische Tinte, die sich nicht leicht verändert.

J. d. conn. us. T. 23. p. 38. - Dingl. p. J. B. 59. S. 473.

Tintenrezepte (Hunt's Tinte).

J. d. conn. us. T. 22. p. 274. - Dingt. p. J. B, 59. S. 237. — Br. d'inv. T. 27. p. 144.

Tuschtinte aus Blauholzextrakt.

Dingl. p. J. B. 60. S. 238. Disé, unzerstörbare alkalische Tinte.

J. d. conn. us. T. 23. p. 274. - Dingl. p. J. B. 62. S. 436. — Ann. d. Ch. B. 21. S. 323. Vortreffliche Tinte.

Sillim. j. 1 S. V. 30. p. 169. Einfaches Mittel, zu verhindern, dass die Tinte die Stahlfedern angreise.

J. d. conn. us. T. 24. p. 88.

Boutigny d'Evreux, unauslöschliche Tinte.

Dingl. p. J. B. 63. S. 80.

Dumas, über Sicherheitstinte. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 94. Hare, Tinte ohne freie Säurc.

Phil. m. 3 S. V. 11. p. 324. — Dingl. p. J. B. 66. S. 319. Tintenrezept.

J. d. conn. us. T. 25. p. 224.

Zerstörende Einwirkung des Kupfers auf Tinte.

Dingl. p. J. B. 66. S. 319. Hänle, Tinte ohne freie Säure.

Dingl. p. J. B. 68. S. 159. Whitefield, Tinte.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 146. — Rep. of p. N. S. V. 10. p. 41. — Dingl. p. J. B. 69. S. 237.

Lanel-Limencey, Sicherheitstinte. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 447.

Traill, unzerstörbare Tinte.

Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 213. — J. f. pr. Ch. B. 14. S. 510. Mittel, die mit salpetersaurem Silber ge-

schriebenen Zeichen wegzuschaffen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. Ann. p. 221.

Ure, Rezept zu schwarzer Tinte. Dingl. p. J. B. 72. S. 158.

Hänle, Verfahren, Wäsche zu zeichnen. Dingl. p. J. B. 70. S. 459.

De Normandy, Tinten. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 237. — Dingl. p. J. B. 74. S. 384. — Lond. j. C. S. V. 16. p. 138.

Kaiser, über engl. Brief-Kopirtinte. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 67.

Mohr, blaue Tinte aus Berlinerblau. Ann. d. Ch. B. 34. S. 348.

Fesneau-Petibeau, unzerstörbare T. Br. d'inv. T. 39. p. 260.

lia, **Tinte.** Br. d'inv. T. 40. p. 434.

erry, unveränderliche Tinte. Br. d'inv. T. 41. p. 380.

cott, Tintenrezept.

Mech. m. V. 35. p. 60. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 109. — Dingl. p. J. B. 81. S. 485. ertilgung der mit Silberlösung gezeich-

neten Striche auf Wäsche.

Nitth. d. hann. G. V. 1843. S. 290.

15 ttger, Mittel, Zeichnentinte auf Zeugen zu verlöschen.

Ann. d. Ch. B. 47. S. 346.

ipowitz, schwarze Tinte.

Wien. p. J. 1843. S. 932. — Dingl. p. J. B. 91. S. 86.

intenpulver (gallussaures Eisenoxyd). Dingl. p. J. B. 91. S. 247.

Bagatta, unzerstörbare Tiute. Br. d'inv. T. 52. p. 144.

länle, Tinte zum Zeichnen des Weiss-

Herb. Zschr. B. 2. S. 50. - Gwbl. 1846. S. 154.

Tackenzic, Tinte, auch unzerstörbare. Lond. j. C. S. V. 27. p. 26. — Dingl. p. J. B. 97. S. 399.

nvergleichliche Tinte.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 626.

leade, Tintenrezepte.

Mech. m. V. 46. p. 549. — Dingl. p. J. B. 105. S. 278.

Invertilgbare schwarze Tinte.

Dingl. p. J. B. 105. S. 239. Schwarze Tinte zum Zeichnen der Wäsche.

Dingl. p. J. B. 105. S. 239.

ichönbein, sympathet. Tinte (Man-

ganlösung und Ozon).

Dingl. p. J. B. 105. S. 440. — Pogg. Ann.
B. 72. S. 457.

Knecht, unauslöschliche Tinte.

Dingl. p. J. B. 106. S. 244.

Vertilgung von Silbertinte aus Wäsche. Dingl. p. J. B. 106. S. 244. kedwood u. Soubeiran, Tinte zum

Zeichnen der Wäsche. Dingl. p. J. B. 108. S. 157. Beau, Kopirtinte.

Dingl. p. J. B. 108. S. 237.

Runge, schwarze Tinte (Chromtinte). Dingl. p. J. B. 109. S. 225. B. 115. S. 77. Mittel, um Fälschungen zu entdecken

und ihnen vorzubeugen.

Dingl. p. J. B. 109. S. 348.
Levrault, unauslöschliche Tinte.
Br. d'inv. T. 68. p. 444. — Dingl. p. J. B.

116. S. 167. Bossin, Tinte auf Zink zu schreiben.

Dingl. p. J. B. 112. S. 462. Bossin, Tinte auf Weissblech zu schreib.

Dingl. p. J. B. 113. S. 158.

Waltl, rothe, schwarze u. blaue Tinte. Ctrbl. 1850. S. 65, 68.

Grüne Tinte. Dingl. p. J. B. 115. S. 158.

Blane Tinte.

Dingl. p. J. B. 116. S. 168.

Schwarze Tinte, um auf Zink zu schreib. Dingl. p. J. B. 117. S. 79:

Bézanger, unauslöschliche Tinte. Br. d'inv. T. 72. p. 182.

Ohme, farbige Tinten.

Dingl. p. J. B. 121. S. 394. — Ctrbl. 1851. S. 1270.

Guillier, Tinte zum Zeichnen der Wäsche.

Dingl. p. J. B. 122. S. 70. — Ctrbl. 1851. S. 1519. — Br. d'inv. T. 69. p. 491.

Kopirtinte.

Ctrbl. 1852. S. 1548.

Schreibtinte.

Gwbz. 1853. S. 470.

Tintenfass.

Douglas, hydraulisches Tintenfass.

Mech. m. V. 5. p. 397. Edwards, Tintenfass.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 194. — Dingl. p. J. B. 19. S. 158. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 288. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 389. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 365.

Johnston, verbess. Tintenfass.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 246. — Dingl. p. J. B. 23. S. 444. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 96. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 344. Verbess. Tintenfass.

Glasg. m. V. 4. p. 248.

Doughty's Tintenfass.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 219. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 233.

Cooper's Patent-Tintenfass mit Stöpsel und Verschluss.

Mech. m. V. 20. p. 181. V. 22. p. 201.

Neues Tintenfass.

Rec. ind. T. 8. p. 319. Lawrence, Verschluss an Tintenfässern u. dergl.

Lond. j. C. S. V. 8. p. 229. — Dingl. p. J. B. 62. S. 51.

Stephens, Tintenfass.

Mech. m. V. 25. p. 229. — Dingl. p. J. B. 63. S. 279. B. 73. S. 259. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 183.

Daft, Tintenfass.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 288. — Dingl. p. J. B. 75. S. 108. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 32, 33. - Mech. m. V. 34. p. 126.

Perry, Filter-Tintenfass.

Mech. m. V. 32. p. 338. V. 34. p. 217. Le fèvre, Tintenfass.

Dingl. p. J. B. 78. S. 76.

Dain, Tintenfass.

V. 19. p. 31.

Tintenfass.

Mech. m. V. 33. p. 588. - Lond. j. C. S.

Mech. m. V. 35. p. 414. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 330.
Ratcliff, Tintenfass.

Mech. m. V. 35. p. 498. - Dingl. p. J. B. 84. S. 352. Gauci u. Bain, Tintenfass. Mech. m. V. 36. p. 29. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 260. — Dingl. p. J. B. 85. S. 265. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 336. Freeman, Tintenfass. Lond. j. C. S. V. 21. p. 338. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 341. — Dingl. p. J. B. 89. S. 254. Boquet, Tintenfass (encrier-pompe). Br. d'inv. T. 46. p. 84. - Wien. p. J. 1843. S. 1129. Auxenfant, Tintenfass à spirale (mehrere Sorten). Br. d'inv. T. 53. p. 25. T. 57. p. 315. Monbro, Filter-Tintenfass. Br. d'inv. T. 53. p. 438. Boquet, Tintenfass. Br. d'inv. T. 62. p. 188. Blyth, Verschluss für Tintenfässer. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 90. — Dingl. p. J. B. 106. S. 11. Chaulin, heberartiges Tintenfass. Br. d'inv. T. 63. p. 474. Daft, Tintenfass mit Verschluss. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 146. V. 23. p. 25. Suttons, Tintenfass mit Verschluss. Mech. m. V. 52. p. 491. — Ctrbl. 1850. S. 1380. Perry, Tintenfass mit Verschluss. Lond. j. C. S. V. 42. p. 438. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 356. — Ctrbl. 1853. S. 929. Tisch s. Möbel. Tischlerei. (Vergl. Fussböden, Möbel.) Ueber feine Hölzer zum Fourniren und Einlegen und ihre Politur. Gill technic. r. V. 3. p. 342. Hiltl, Uebertragen von Kupferstichen Kastner, über das Poliren der Tisch auf Holz. Handl. Zt. 1824. S. 94.

Hill, Färbung des Holzes für Möbel.

Beize, um dem Nussbaumholze das Ansehen von Akajouholz zu geben.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 152.

Mahagonyholz dunkel zu machen. Mech. m. V. 1. p. 304. Rosenholz nachzuahmen. Mech. m. V. 1. p. 415.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 196. - Edinb. ph. j. V. 5. p. 128. — Glasg. m. V. 1. p. 363.

Nosarzewsky, Methode, Mosaik be Möbelverzierungen nachzuahmen. Br. d'inv. T. 8. p. 365. Methode, Holz zu färben. Glasg. m. V. 2. p. 446. Französische Holzplattirung. Dingl. p. J. B. 17. S. 253. Produkte der Kunsttischlerei auf de Pariser Ausstellung 1823. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 57. Dimond, Maschine, um Gitterwer (Trellis-work) zu schneiden. Mech. m. V. 4. p. 337.

Deutsche Methode, Holz zu polires. Glasg. m. V. 4. p. 40. Sargent, bois contourné, courbé e façonné. Ann. d. l'ind. T. 24. p. 147. Athe, Methode, Holz vor dem Schwis den zu bewahren. Scientif. gaz. 1826. p. 76. Methode, gewöhnliches Holz zu farber wie Akajou. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 301. Patent-flooring-machine (Dielen ze legen). Mech. m. V. 6. p. 222. Ripault, Casier cylindrique nomo: volumen. Br. d'inv. T. 11. p. 115. Nachahmung von feinen Tischlerhölzen Bull. d. sc. t. T. 8. p. 148. — Dingl. p.] B. 26. S. 121. — B. d. l. s. d'enc. 155 p. 296. — L'industr. T. 4. p. 115. lerarbeiten. Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 17. Curtis, Verfahren, um krumme Linie behus der Tischlerarbeiten zu ziehes Mech. m. V. 9. p. 199. V. 11. p. & ¬ Dingl. p. J. B. 30. S. 8. Smith, Hebelvorrichtung, um Dielen z legen; Saul desgl. Mech. m. V. 10. p. 199. V. 11. p. 40. V. 11 p. 265. V. 18. p. 336. Seu fert, Kopaliackpolitur. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 262.

Roguin, Anlagen zur Bearbeitung de Hölzer, Kreissägen, Vertikalsägen, Ho

Dingl. p. J. B. 15. S. 333. — Jahrb. d. 1 J. B. 10. S. 97. — B. d. l. s. d'enc. 183

Ueber Reinigung der polirten und lackt

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 300.

Palmer, Halbirer für Tischler. Dingl. p. J. B. 14. S. 23. Allard, allgemeine Schmiege.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 89.

belmaschinen.

p. 128.

ten Möbel.

Duff, Maschine, um Verzierungen aus- Gillet, Vorrichtung zum Verzapfen. zuschneiden (Bul-cutting apparatus).

Rec. ind. T. 14. p. 129. — Mech. m. V. 13. p. 285. — Dingl. p. J. B. 37. S. 100, 150, 423. Raidt, Schraubstock für Tischler.

Goyon's Methode, Möbel zu putzen. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 87. 1833. p. 352.

Ueber die in England gebrauchten feinen Tischlerhölzer.

Rec. ind. T. 14. p. 247.

Vier Maschinen für Tischler.

Polyt. Zt. 1838. S. 145.

Selle, Maschine, um Zapfen u. Zapfenlöcher zu schneiden. Verb. d. G. V. 1841. S. 109.

Zapfenstreichmaass.

Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 114, 246, 453.

Bowery, verbess. Klemme (Clamp). Trans. of t. s. V. 55. p. 42. - Dingl. p. J. B. 97. S. 173.

Nicholls, verbess. Klemme (Cramp).

Trans. of t. s. V. 55. p. 44. Naurath, Maschine zum Verfertigen guillochirter Leisten.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 457. - Gwbz.

1845. S. 463.
Klotz, Werkzeug zur Verfertigung von Parkets.

Br. d'inv. T. 54. p. 337.

Schmidt u. Hartung, über eingelegte Arbeiten.

Dingl. p. J. B. 98. S. 277, 366.

Paulin - Desormeaux, Darstellung von Werkzeugen für Tischler.

Br. d'inv. T. 55. p. 401.

Stevenel u. Lavalette, Masch., um schwalbenschwanzförmige Verzahnungen zu schneiden.

Br. d'inv. T. 58. p. 99.

Kunze, neue Stosslade. Gwbz. 1847. S. 346.

Schechner, Fournir- und Holzbeizen. Dingl. p. J. B. 106. S. 245. Oel zum Schleifen u. Poliren d. Holzes.

Dingl. p. J. B. 106. S. 146. Hibbard, Verbess. im Fourniren. Dingl. p. J. B. 107. S. 393.

Buschmann, Holzmosaik.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 541.

Kimberley, Vorrichtung, um Dielen gegen einander zu pressen.

Civ. eng. 1848. p. 373. - Dingl. p. J. B. 112. S. 22.

Fontainemoreau, Masch., um Fournire miteinander zu verbinden.

Mech. m. V. 50. p. 218. Meadow, Verfahren zu fourniren.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 284. — Ctrbl. 1850. S. 775.

Delaunay, Pressvorricht. für Tischler. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 305. — Ctrbl. 1851. S. 3.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 309, 363. - Ctrbl.

Ctrbl. 1850. S. 1477.

Chaplain, Instrument, um bei Wendeltreppen die Kurven der Stufen zu beschreiben.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 15.

Walther, Stemmmaschine für Tischler. Dingl. p. J. B. 123. S. 81. — Ctrbl. 1852. S. 328.

Stechan, Tischlerarbeiten auf der Londoner Ausstellung. Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 443.

Newton, Vorrichtung, um Fournire aufzupressen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 346. — Ctrbl. 1854.

S. 57.

Titan. (Vergl. **Metalle.**)

Rose, über Titansäure.

Pogg. Ann. B. 61. S. 507. B. 62. S. 119, 253, 591.

Damour, über Anatas und Rutil. Ann. d. ch. 3 S. T. 10. p. 414. Elsner, Titangrün. Verh. d. G. V. 1846. S. 253.

Ebelmen, Titanverbindungen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 385. — J. f. pr.

Ch. B. 42. S. 70. Pierre, Atomgewichte des Titans.

Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 257. — J. f. pr. Ch. B. 42. S. 65.

Wöhler, über Titan.

Pogg. Ann. B. 78. S. 401. - Ann. d. Ch. B. 73. S. 34.

Töpferei. (Vergl. Glasur, Steingut.)

Stevenson, auf allen Arten Geschirr Farben in baumartigen Zeichnungen aufzutragen.

Ann. d. l'ind. T. 9. p. 317. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 351. — Dingl. p. J. B. 14. S. 498. --- Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 354.

Beschreibung eines Ofens, worin man Fayence mit Erdkohle brennen kann. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 3. S. 16.

Verfertigung der Mocowaare, Grottowaare, Ribbonwaare.

Handl. Zt. 1823. S. 555.

Meigh, verbess. Glasur für rothe Waare. Quat. j. V. 15. p. 142. Thon mit Asbest versetzt.

Handl. Zt. 1824. S. 35.

Kirchhof, Verbess. des unglasirten Töpfergeschirrs.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 183.

Glasur für irdene Waaren.

Mech. m. V. 2. p. 142. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 216. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 348. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 285.

Pajot-Descharmes, neue Methode, feine Töpferwaaren ohne Kapseln zu brennen.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 37.

Benutzung des thonartigen Lenzins für die Töpserei.

Verh. d. G. V. 1825. S. 40. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 177.

Reste zweier römischer Töpserösen in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 321.

Mery, Methode, unter der Glasur auf alle Arten Töpfergeschirr zu malen. Br. d'inv. T. 8. p. 75. - Handl. Zt. 1825.

Bourne, verbess. Brennofen für Töpferwaaren.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 245. — Dingl. p. J. B. 17. S. 463. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 296. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 383.

Töpferwaaren auf der Pariser Ausstellung von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 295. — B. d. l. s.

d'enc. 1825. p. 155. Fliesen auf der Ausstellung zu Paris von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 294. - B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 155. - Dingl. p. J. B. 17. S. 500.

Hausmann, über die Komposition antiker irdener Geschirre.

Edinb. ph. j. V. 12. p. 360. V. 13. p. 45. Ueber Töpfer-, Ziegelthon und Schlem-

merei. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 77, 275.

Vauquelin,_über das natürliche phosphorsaure Eisen als Glasurmasse für Töpfer.

N. Bull. d. sc. 1825. p. 73. - Dingl. p. J. B. 18. S. 483. — Handl. Zt. 1826. S. 115.

Baudet, ovale Drehscheibe.

Br. d'inv. T. 10. p. 18. Schmitz, über das Vorkommen von Töpferthon in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 283, 297.

Bossi, über irdene Kochgeschirre. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 54.

Beschreibung einer engl. Glasurmühle, um Kieselsteine u. s. w. zu zerreiben.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 345. 1829. p. 21. Dingl. p. J. B. 28. S. 177.

Berthier, über Töpferthon u. s. w. Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 469. — Quat. j.

1827. II. p. 479. Feilner, Vorschläge zur Erweiterung der Töpferarbeiten.

Verh. d. G. V. 1828. S. 93.

Feilner, Pyroskop für Töpferösen.

Verh. d. G. V. 1828. S. 155.

Zuber, über metallisches Email der englischen Fayence. Dingl. p. J. B. 28. S. 462. - Verb. d. G

V. 1828. S. 259. — Handl. Zt. 1828. S. 459 — Bull. d. Mulh. T. 1. p. 219. Martin u. Dumas, Anwendung de

Steinkohlen zum Heizen der Töpfer-

Br. d'inv. T. 15. p. 233.

Powell, Verfahren, Zuckerhutformer zu fertigen. Dingl. p. J. B. 31. S. 309. - Lond. j. 28

V. 8. p. 191.

St. Aimand, Maschine zum Zerklei nern und Mengen des Thons. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 20. — Dingl. p

J. B. 42. S. 339. Potts, Oliver, Druckmaschine für ir dene Waaren.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 126. — Dingl. p. J. B. 46. S. 214.

Lasteyrie, über die Fabrikation de Alkarazzas.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 249. - Erda. J

B. 8. S. 448. Tutscheck, Verbess. in der Fabrikation von Thonwaaren. Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 291. - Ball

d. sc. t. T. 17. p. 191. Hallette, Drehscheibe zur Verfertigung von Zuckerhutformen.

Dingl. p. J. B. 43. S. 291.

Geschichtliches über Töpferei u. s. w. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 57, 93, 164, 220

Verbess. Drehscheibe ohne ein Band. Mech. m. V. 19. p. 154.

Favreau, Maschine, um den Topferthon zu gewinnen.

Br. d'inv. T. 23. p. 195.

Schmitz, über den Zustand der Töpkreigewerbe in Baiern.

Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 1.

Heiligenstein, Töpferofen für Zuckerformen.

Br. d'inv. T. 27. p. 184.

Glasur für Thonplatten zu Fliesen. Dingl. p. J. B. 64. S. 238.

Hiroux, Maschine, um Zuckerformen zu fertigen.

Br. belg. T. 1. p. 123.

Yates, Maschine, um Verzierungen und Buchstaben für äussere Dekorationer zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 80. — Dingl. p. J B. 79. S. 188.

Manasse, Zuckerhutformen.

Br. d'inv. T. 45. p. 364.

lullmandel, Verfahren, Töpferwaaren Ueber Torf, dessen Gewinnung. mit Farben zu verzieren.

Dingl. p. J. B. 101. S. 445.

ll brecht, über Nachbildung von Majolikageschirren. Ctrbl. 1849. S. 492.

Torf u. Torfkohle.

lallias, Torfkohlenbrennerei.

Br. d'inv. T. 7. p. 183.

larcel, Verkohlungsapparat für Torf. Br. d'inv. T. 7. p. 300. otter, Methode, Torf zum Brennen

Handl. Zt. 1825. S. 190. - Br. d'inv. T. 8. p. 361.

rignet, Zubereitung des Torfs.

Br. d'inv. T. 9. p. 195. - Rep. of p. 1 S.

vorzubereiten.

V. 2. p. 69. urette, Verfahren, Torf, Erdkohlen

zu formen ohne Thonschlempe. Br. d'inv. T. 9. p. 258. t. Foix, Torfverkohlungs-Apparat. Br. d'inv. T. 9. p. 5.

prengel, über die Benutzung d. Torfs.

Handl. Zt. 1826. S. 142.

Chamisso, über die Torfmoore bei Colberg, Gnageland u. Swinemünde.

Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 3. [orel, Verbess. in der Torfgräberei. Handl. Zt. 1827. S. 649.

enneck, Analyse zweier Torfarten aus Würtemberg. Pogg. Ann. B. 11. S. 217.

Tiegmann, über die Entstehung des

Kastn. Arch. B. 16. S. 167. astner, Beschleunigung d. Trocknung des Torfs u. Umwandlung in Dünger.

Kastn. Arch. B. 17. S. 131, 255. oser, über den Torf im Fichtelgebirge.

Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 531.

Torfverkohlungs-Apparat zu ineau, Rothau.

Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 211. — Bérard Ann. T. 4. p. 159. am padius, technisch-chemische Prü-

fung mehrerer sächsischer Torfarten. Erdm. J. B. 1. S. 250.

hevallier, Torfverkohlung zu Crouy. Ann. d. min. 2 S. T. 5. p. 223, 358. Bérard Ann. T. 4. p. 167.

ellner, Untersuchung einiger Torfsorten.

Erdm. J. B. 14. S. 408.

eber Torfkohle.

Dingl. p. J. B. 48. S. 452.

presster Torf als Brennmaterial.

Mech. m. V. 19. p. 160. - Dingl. p. J. B. 49. S. 236.

J. d. coan. us. T. 17. p. 26, 278.

Lampadius, über Torf u. Torfbildung. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 8.

Ueber Torfpressen (Notiz). Verh. d. G. V. 1835. S. 99.

Moser, über Torfyerkohlung.

Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 641.

Berthier, Untersuchung einiger Brennmaterialien.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 225. — Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 446. — Dingl. p. J. B. 58. S. 391.

Jolly u. Ewbank, Torfverkohlungsofen. Br. d'inv. T. 24. p. 149.

Thiébaud und Garnier, Torfverkohlungsofen, auch zum Gyps- und Kalkbrennen brauchbar.

Br. d'inv. T. 24. p. 181.

Barthélémy, Torsverkohlungsosen am Ourcq-Kanale.

Br. d'inv. T. 25. p. **27**5.

Flechel und Deharbes, Torfverkohlungsofen.

Br. d'inv. T. 29. p. 174.

Drevon, Desbordes, Boudon, Torf-

verkohlung.

Br. d'inv. T. 30. p. 37. — B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 34. — Dingl. p. J. B. 69. S. 76. B. 70. S. 154.

Manicler, Torfverkohlung. Br. d'inv. T. 30. p. 139.

Willougby d'Eresby, Torfpresse.

Mech. m. V. 27. p. 194. V. 28. p. 111. —

Verh. d. G. V. 1838. S. 202. — Dingl. p. J. B. 67. S. 34. B. 70. S. 153.

Linning, Präparation des Torfs behufs Heizung und Gasbereitung.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 347. - Dingl. p. J. B. 68. S. 126. — Rep. of p. N. S. V. 11. p. 177.

Regnault, Analyse von Torfarten. Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 161. — J. f. pr. Ch. B. 13. S. 160.

Orgesson's Torfpresse. Dingl. p. J. B. 68. S. 235. B. 69. S. 76.

Mulder, Analyse von Torf. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 246, 495.

Ueber Torfkohle.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 293.

Versuche mit Torfkohle. Lond. j. C. S. V. 13. p. 293.

Torfkohle zum Schmieden des Eisens. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 25.

Williams, Verfahren, Torf zu pressen. Lond. j. C. S. V. 13. p. 333. — Dingl. p. J. B. 72. S. 31, 229, 289. B. 74. S. 107. — Rep. of p. N. S. V. 11. p. 223.

Ueber Torfkohle. Lond. j. C. S. V. 13. p. 409, 410, 414. Lampadius und Palliardi, über Schwarztorf. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 16. Williams, über Torf als Heizmittel. Lond. j. C. S. V. 14. p. 261. — Frankl. j. N. S. V. 23. p. 405. Ueber Trocknen und Pressen von, Torf. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 283. Willougby's neue Torfpresse. Dingl. p. J. B. 73. S. 446. — Mech. m. V. 31. p. 450. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 268. Razemann, Torfverkohlungsofen. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 659.
Cassagnien, Torfverkohlungsofen.
Br. d'inv. T. 36. p. 176.
De Bussy, Torfverkohlungsofen.
Br. d'inv. T. 36. p. 157. Ueber die Heizkraft der im Königreiche Hannover vorkommenden Torfarten. Mitth. d. hann. G. V. 1834 - 1838. (viele einzelne Abschnitte). 1839. S. 434. 1841. S. 48, 123. 1842. S. 178. 1844. S. 438. Guillois, Torfverkohlung. Br. d'inv. T. 37. p. 372. Boisset, Torfverkohlungsofen. Br. d'inv. T. 37. p. 422. v. Kirn, über das Trocknen des Torfs. Dingl. p. J. B. 76. S. 184.

Roscher, Vorrichtung zum Trocknen des Torfs. Dingl. p. J. B. 78. S. 257. Williams, über Torf, gepressten Torf, Torfkohle und künstliches Brennmaterial aus Torf. Verh. d. G. V. 1841. S. 117. Ramus, Torfverkohlungsofen. Br. d'inv. T. 41. p. 99. Reinsch, Untersuchung des Torfs. J. f. pr. Ch. B. 24. S. 274. Radl, Torfpresse. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 763. Regnier u. Bognaux, Benutzung der Verkohlungsprodukte des Torfs. Br. d'inv. T. 44. p. 276. Albert, Torfverkohlung. Mech. m. V. 37. p. 90. — Dingl. p. J. B. 86. S. 289. Schafhäutl, über Torf u. Torfpressen. Dingl. p. J. B. 88. S. 14. — Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 79. 1845. S. 30. Schmidt, Entwässerung des Torfs. Hessl. Mitth. 1843. S. 426. Grauer, Torf als Baumaterial. Dingl. p. J. B. 94. S. 143. Cobbold, Torfpresse und Zubereitung des Torfs. Lond. j. C. S. V. 25. p. 392. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 92. — Zschr. d. Gwbw.

1845. S. 512.

Die künstliche Aufbereitung des Terfs, unabhängig von der Witterung. Gwbz. 1846. S. 410. Girardot, Torfverkohlung. Br. d'inv. T. 60. p. 270. Mallet, über wohlfeiles Trocknen des Torfs.

Dingl. p. J. B. 102. S. 425. — Notizbl. d. hann. G. V. 1846. S. 71. Lesquereux, über Torf.

Bibl. univ. Suppl. T. 6. p. 154.

Tenaud, gepresster Torf. Br. d'inv. T. 65. p. 53.

Willougby d'Eresby, neue Torfpresse. Mech. m. V. 48. p. 578.

Mech. m. V. 48. p. 578. Flor, Verfahren, Torf zu veredeln. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 695.

Rogers, Verfahren, Torf zum Feuermaterial vorzubereiten.

Mech. m. V. 49. p. 572. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 145. V. 38. p. 445. — Dingl. p. J. B. 113. S. 374.
Knowles, Verkohlungsapparat für Loke.

Torf u. s. w. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 20. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 68. — Ctrbl. 1851. S. 1000.

Green, Torfverkohlung in Cylindern. Lond. j. C. S. V. 35. p. 315. — Dingl. p. J. B. 115. S. 418.

J. B. 115. S. 418. Vignoles, Torfverkohlung in Cylinders. Mech. m. V. 52. p. 202. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 140.

Hills, Torf zu pressen.

Mech. m. V. 52. p. 436. — Dingl. p. J. B.

118. S. 102. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 3.

Rence, Torfverkohlung. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 337. — Gav

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 337. — Gww. 1852. S. 89.
Stones, Torfverkohlung.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 16. V. 19. p. 220 — Mech. m. V. 55. p. 338.

Högler, Torfschneidemaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 157. — Cub.

1852. S. 918.

Dircks, Maschine und Ofen zum Presen und Trocknen des Torfs.

Ctrbl. 1852. S. 664.

Rotch, Maschine, um Torf zu zerkleinern und ein Brennmaterial daraus zu bilden.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 6.

Gwynne, Maschine, um Torf zu Brennmaterial zuzubereiten. Mech. m. V. 59. p. 413.

Trass.

v. Oeynhausen und v. Dechen, über den Duckstein und Trass. Karst. Arch. f. B. B. 11. S. 414. erthier, über Trass vom Rheine, Jones, Trocknenofen für Getreide.

Analyse.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 242. T. 4. p. 310.

Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 231. - Ann. d. min. 2 S. T. 1. p. 333.

nalyse von Trass. J. f. pr. Ch. B. 33. S. 21.

nalyse von Trass.
Dingl. p. J. B. 93. S. 441.

lalyse von Santorinerde.

Dingl. p. J. B. 113 S. 157. - Verh. d. G. V. 1849. S. 86.

freibhaus s. Cartnerel, Heizung.

Troppe.

opkins, Treppenkonstruktion f. runde and achteckige Gebäude.

Trans. of t. s. 1849. II. p. 20. serne Wendeltreppe. Verh. d. G. V. 1835. S. 109.

serne Wendeltreppe. Bauz. 1836. S. 395.

Br. d'inv. T. 46. p. 152.

uilloux, Treppengeländer. Br. d'inv. T. 46. p. 171.

Homme, eiserne Treppe. Br. d'inv. T. 47. p. 58.

eppenkonstruktion.

Bauz. 1846. S. 89, 90, 101, 102, 287.

Trichter.

Innes, verbess. Trichter. Lond. j. C. S. V. 23. p. 329. — Dingl. p. J. B. 91. S. 138. rsden's Hebertrichter.

Mech. m. V. 54. p. 410. — Ctrbl. 1851. S. 1114. — Dingl. p. J. B. 121. S. 271.

Trocknenvorrichtungen. ergi. Contrifugalapparat, Darro.)

eld, verb. Trocknenstube mit Luftzug. Dingl. p. J. B. 10. S. 442. er die Trocknenstuben für Getreide

Bern.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 48. athwork, Vorrichtung zum Trocken von Kalikos, Mousselin u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 298. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 252. T. 6. p. 45. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 385. — Dingl. p. J. B. 16. S. 474. ard, verbess. Methode zu trocknen. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 243.

on, Masch., um Getreide zu trocknen. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 371.

cknenapparat durch erhitzte Luft zum Tyson, Trocknenapparat für Mehl. rocknen von Kastanien.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 219.

T. 9. p. 33. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 151. — Mech. m. V. 6. p. 450. — Rec.

ind. T. 1. p. 313.

Trocknenkammer in dem Derby-Spitale. Ann. d. l'ind. T. 17. p. 268. - Dingl. p. J. B. 17. S. 416.

Sobolef, neue Vorrichtung zum Trocknen von Getreide.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 50.

Vorrichtung, welche das Aufhängen der Zeuge über dem Trocknenapparat erleichtert.

Ann. d. l'ind. T. 19. p. 215.

Moulfarine, Maschine, um Zeuge mittelst Dämpfen zu trocknen.

L'industr. T. 2. p. 210. - Bull. d. sc. t. Т. 8. р. 49

Verfahren, Korn zu trocknen (mittelst Dämpfen).

Glasg. m. V. 5. p. 254. Payen, über verbess. Oefen zum Trocknen des Fleisches.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 51. Apparat, um Getreide zu trocknen.

Rec. ind. T. 2. p. 52. — Dingl. p. J. B. 24. S. 517. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 15. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 46.

Montheit, Getreide-Trocknenvorricht. Mech. m. V. 10. p. 56.

Hebert, Trocknenapparat für dumpfiges Getreide.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 336. Ueber das Trocknen des Getreides. Mech. m. V. 10. p. 70.

Trocknenstube für Kattundrucker in Manchester.

Gill technic. r. V. 4. p. 231. - Frankl. j. N. S. V. 4. p. 354.

Dampfapparat zum Trocknen d. Getreides. Rec. ind. T. 10. p. 97.

Verbers. Verfahren, wollene Zeuge mit Dämpfen zu trocknen.

Mech. m. V. 11. p. 268. Ure, Trocknenstube.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 278. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 408. Guillory, Trocknenstube. Bull. d. sc. t. T. 18. p. 23, 122. — Dingl. p. J. B. 44. S. 63.

Dampstrocknenapparat für Malz u. s. w. Mech. m. V. 17. p. 118.

Tuck, Trocknenraum für Tabak. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 384.

Marchand, Trocknen mit heisser Luft. Rec. ind. T. 23. p. 99.

Liebig, chemischer Trocknenapparat. Pogg. Ann. B. 27. S. 679.

Mech. m. V. 21. p. 138. - Dingl. p. J. B. 53. S. 146.

Risler, Trocknenvorrichtung f. gebeizte | Hall, Tuchtrocknenapparat. (grundirte) Kattune. Bull. d. Mulb. T. 7. p. 494. - Dingl. p. J.

B. 56. S. 92.

Schwarz, Trocknenvorrichtung für gebeizte (grundirte) Kattune. Bull. d. Mulh. T. 7. p. 505. — Dingl. p. J.

B. 56. S. 99.

Lafitte, Trocknenkammer für Zuckerbrode.

J. d. conn. us. T. 22. p. 29.

Morand, Trocknen- und Reckvorrichtung für Tuch.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 227.

Sedlmayr, Aufbewahrung des Getreides durch Trocknen mit erwärmter Luft. Dingl. p. J. B. 61. S. 237. — Bauz. 1837. S. 100.

Trocknenapparat für Zeuge, die mit Kautschuk wasserdicht gemacht worden. Dingl. p. J. B. 62. S. 80.

Trocknenapparat zum Aufbewahren des Getreides. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 478.

Duvergier und Bordège, Trocknenapparat für Farbehölzer.

Br. d'inv. T. 29. p. 169. Berry, Darr- und Trocknenapparat.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 257. Gmelin, chemischer Trocknenapparat.

Pogg. Ann. B. 42. S. 557.

Berry, Reinigungs- u. Trocknenapparat für Getreide.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 358. — Dingl. p. J. B. 68. S. 182.

Don, Trocknenapparat für Gefreide. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 15. — Dingl. p. J. B. 69. S. 350. B. 74. S. 156.

Ducel, Trocknenofen für Gewebe, Seide, Leim.

Br. d'inv. T. 31. p. 229.

Southam, Trocknenapparat für Getreide.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 359. - Dingl. p. J. B. 72. S. 211.

Trocknenstube für Bleichen und Druckereien.

Dingl. p. J. B. 71. S. 456.

Demurger, Reinigungs- und Trocknenapparat für Getreide.

Br. d'inv. T. 35. p. 97.
Bridson u. Latham, Trocknenrahmen. Lond. j. C. S. V. 14. p. 294. — Dingl. p. J. B. 74. S. 49.

Penot, üb. d. Trocknen der Baumwollenzeuge in geheizten Trocknenräumen. Dingl. p. J. B. 74. S. 107.

Royer, vergleichende Versuche über das Trocknen der Baumwollenzeuge in geheizten Räumen u. auf Dampfwalzen. Dingl. p. J. B. 74. S. 125.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 313. — Dingl. p. J. B. 74. S. 175.

Wapshare's Tuchtrocknenapparat. Dingl. p. J. B. 76. S. 154. Albrecht, über die russischen Getreide

Trocknenhäuser.

Dingl. p. J. B. 78. S. 92. Durand, Trocknenofen für Früchte.

Br. d'inv. T. 40. p. 155.

Chaussenot, Trocknenofen. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 92.

Lamorre, Trocknenhaus für Stockfische Br. d'inv. T. 40. p. 128. Gantillon, Trocknenapparat für appre

tirte Seidenzeuge.

Br. d'inv. T. 40. p. 39.
Gourgeon, Trocknenkammer f. Kattane
Br. d'inv. T. 40. p. 219.
Hick, Trocknenkammer.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 217. - Dingl. p J. B. 81. S. 105.

Lafitte, Trocknenhaus für Stockfische Br. d'inv. T. 43. p. 101. Moreau, Trocknenapparat für Wänd

und Anstrich.

Br. d'inv. T. 43. p. 171. Bridson, Trocknenapparat für Gewebe 'Lond. j. C. S. V. 20. p. 361.

Durandeau, Dampf-Trocknenapparat. Br. d'inv. T. 44. p. 25.

Apparat zum Trocknen des Mehls. Verh. d. G. V. 1842. S. 91.

Vilmort-Maux, Trocknenapparat fü Weberketten. Hessl. Jahrb. 1843. S. 349.

Hivert, Vautier, Trocknenmaschine für Papier. Br. d'inv. T. 45. p. 299.

Persoz u. Laquiante, Trocknessep-

Br. d'inv. T. 47. p. 272. Cambacérès, Trocknenapparat für or ganische Stoffe.

Dingl. p. J. B. 89. S. 230.

Götze, neue Woll-Trocknenmaschine. Gwbz. 1843. S. 597. — Dingl. p. J. B. -

Brosson, Trocknenapparat für palvriz Gegenstände.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 474. - Hes-Jahrb. 1843. S. 986. Trocknenapparat für baumwoll. Strump

Gwbz. 1844. S. 55. - Hessl. Jahrb. 184 S. 204.

St. Etienne, Trocknenapparat. Br. d'inv. T. 49. p. 479. Siegfried, Trocknenstube mit Damp heizung für Zucker.

Bauz. 1843. S. 403. - Hessl. Jahrb. 154 S. 346.

Brosson, Trocknenapparat. Br. d'inv. T. 52. p. 169. Homann, Trocknenapp. für Stärke. Hessl. Jahrb. 1844. S. 604.

Trocknenapp. für Palver in Woolwich. Verh. d. G. V. 1844. S. 116. — Dingl. p. J. B. 94. S. 275.

Pelissent, Trocknenapparat. Br. d'inv. T. 53. p. 325.

Kurtz, Trocknenosen. Lond. j. C. S. V. 26. p. 31.

Ueber Tuchtrocknenkammern. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 227.

Else, Trocknenvorricht. für Getreide. Br. d'inv. T. 54. p. 164.

Talabot, Trocknenvorrichtung für Thon. Br. d'inv. T. 54. p. 259.

Bell, Trocknenvorrichtung für Getreide. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 287. — Dingl. p. J. B. 99. S. 33.

Campbell, Maschine zum Trocknen gebleichter Kattune. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 328. — Dingl. p. J. B. 101. S. 202.

Trocknenhäuser für Färber, Drucker.

Gwbz. 1846. S. 358. Chaussenot, Trocknenofen. Br. d'inv. T. 60. p. 203.

Lasseron u. Rollet, Trocknenvorrichtung für Mehl.

Br. d'inv. T. 60. p. 161.

L'Heureux, Dampf-Trocknenapparat. Br. d'inv. T. 60. p. 222.

Risler, neues System des Trocknens für Schlichtmaschinen.

Bull. d. Mulh. T. 19. p. 261. — Dingl. p. J. B. 103. S. 165.

Schlumberger, Trocknenrahmen. Br. d'inv. T. 62. p. 292.

Penot, über das Trocknen der Kattune. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 507, 551.

Royet, vergleichende Versuche mit dem Trocknen im Hängehause und Dampf-Trocknencylindern.

Bull. d. Mulb. T. 12. p. 546.

Mecquenem, Vorrichtung, um Holz zu trocknen.

Br. d'inv. T. 63. p. 447.

Davison und Symington, Trocknenprozess.

Mech. m. V. 47. p. 202. Philippi, Trocknenvorricht. f. Gewebe. Lond. j. C. S. V. 33. p. 77.

Bentham, Trocknenvorricht. für Holz. Mech. m. V. 48. p. 226.

Pochez, Trocknenvorricht. für Gewebe. Dingl. p. J. B. 108. S. 466.

Pittoni, Trocknenstube für landwirthschaftliche Produkte, Bauholz. Ctrbl. 1849. S. 1057.

Pittoni, Trocknenstube mit erwärmter Luft.

Bauz. 1849. S. 102.

Davison, Trocknenvorricht. für Holz. Civ. eng. V. 12. p. 310. — Mech. m. V. 51. p. 297. — Dingl. p. J. B. 115. S. 226. Edeline, Trocknenapparat für Wäsche.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 211. — Dingl. p. J. B. 118. S. 409. — Cirbl. 1850. S. 1117.

Maupeau, Reinigungs- u. Trocknenapp. für Saamen.

Br. d'inv. T. 72. p. 215.

Methode, Holz zu trocknen in einem kleineren Maassstabe. Mech. m. V. 54. p. 165.

Payne, Methode, organische Substanzen zu trocknen.

Rep. of p. E. S. V. 19. p. 174.

Grüne, Latten und Leisten für Hängehäuser.

Ctrbl. 1853. S. 414.

D'Orville u. Partington, Maschine, um Garne zu trocknen und strecken. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 147. — Dingl. p. J. B. 122. S. 417.

Explosion eines Trocknencylinders.

Ctrbl. 1853. S. 904.

Chapelle, neuer Trocknencylinder. Dingl. p. J. B. 129. S. 203. — Ctrbl. 1853. S. 1488.

Trompete s. Blaseinstrumente.

Tuchfabrikation. (Vergl. Rauhmaschine, Walke.)

Sevill, neue Bürstmaschine sür Tuche. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 173. — Dingl. p. J. B. 16. S. 44.

Ueber Pressspähne für Tuchmacher.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 33. Tuchfabrikation auf der Pariser Aus-

stellung von 1823. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 37. — Handl. Zt.

1825. S. 621.

Bouillon, drei neue Verfahren für die Tuchweberei.

Br. d'inv. T. 7. p. 125.

Ternaux, Fabrikation von Stricotts (Kasimir).

Br. d'inv. T. 8. p. 340.

Jones, Tuchbürstmaschine. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 230. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 369. — Dingl. p. J. B. 17. S. 425. - Ann. d. l'ind. T. 19. p. 295. - Handl. Zt. 1825. S. 602.

Notiz über eine Maschine, welche das Tuch noppt.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 249, 329. — Ann. d. l'ind, T. 19. p. 214. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 319. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 56.

Weber, über das Dekatiren der Tuche. Westermann, Maschine, um Tuch u. Verh. d. G. V. 1825. S. 139. — Handl. Zt. 1825. S. 415. — Dingl. p. J. B. 18. S. 97. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 273.

Schofield, Fabrikation von englisch. Kasimir.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 142. — Dingl. p. J. B. 18. S. 345. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 19, 252.

Verbess. in der Appretur Daniell, wollener Tuche.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 71. — Glasg. m. V. 4. p. 67. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 243. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 136.

Delhougue, Einrichtungen am Kasimir-Webestuhle.

Br. d'inv. T. 6. p. 79.

Nobiling, über die Ursache des Weisstragens küpenblauer Tuche.

Verh. d. G. V. 1826. S. 42. — Dingl. p. J. B. 20. S. 199.

Hirst u. Wood, Verbess. in der Tuchappretur.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 242.

Robinson u. Forster, Walkmühle u. Presseinrichtung.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 5. — Dingl. p. J. B. 20. S. 350.

Haycock, Verbess. an der Maschine zum Zurichten der Tuche.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 132. — Dingl. p. J. B. 23. S. 51. — Bull. d. se. t. T. 7.

Rohrbach, Fabrikation von Parketentüchern.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 410.

Rohrbach, Fabrikation von Fussteppichtüchern.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 410.

Gensse - Duminy, eine Art Tuch, clauthse simple et double. Br. d'inv. T. 11. p. 325.

Ueber die Benutzung der Tuchtrümmer. Verh. d. G. V. 1827. S. 148.

Ueber den Queva - Rüdiger'schen Regulator für den Tuchwebestuhl. Verh. d. G. V. 1827. S. 113.

Weber, über das Dekatiren der Tuche. Verh. d. G. V. 1827. S. 149. - Web. Zbl. B. 1. S. 440. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 571.

Daniell, Appreturmaschine.
Lond. j. 2 S. V. 1. p. 344. — Web. Zbl.
B. 2. S. 42. — Dingl. p. J. B. 31. S. 43. —
Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 342.

Ueber Jourdain's Tuchappretirung mit Dämpfen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 262. — Web. Zbl. B. 2. S. 405. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 306.

tuchartige Zeuge zu noppen.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 166. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 58. — Br. d'inv. T. 19. p. 248.

Ragner's Anwendung von beissem Dampfe zur Appretur des Tuchs.
Lond. j. 2 S. V. 3. p. 308. — Rep. ef p.
1 S. V. 9. p. 269. — Dingl. p. J. B. 35.

S. 334.

Raymond, Tuchfabrikation mit Masch. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 192.

Lasale, über die Fabrikation des Tuchs für die französische Armee.

Bérard Ann. T. 4. p. 241.

Haden, Appreturmaschine.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 287. — Dingl. p. J.
B. 35. S. 292. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 44-

Beuth, über Dampfbürstmasch. und besonders über die von Jones.

Verh. d. G. V. 1830. S. 190. — B. d. L s. d'enc. 1831. p. 417.

Hirst, Verbess. in der Tuchfabrikation. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 12. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 273. V. 11. p. 16. — Dingl. p. J. B. 39. S. 50. — Web. Zbl. B. 4. S. 420

Hale, Dekatirapparat. Br. d'inv. T. 18. p. 168.

Gethen, Verbess, in der Appretur der Tuche.

Dingl. p. J. B. 38. S. 135. - Lond. j. 28.

V. 8. p. 131.
Allen, Verfahren, Tuch zu appretiren. Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 373. — Dingl. p. J. B. 39. S. 58.
Rüdiger, Tuchbürstmaschine.

Verh. d. G. V. 1830. S. 263.

Harris, Presse, um darin Wollengara und Tuch zu reinigen (Luftdruck).

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 258. — Dingl. p. J B. 40. S. 408. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4 H. 7. S. 10. — Web. Zbl. B. 5. S. 108.

Walmesley, neues Verfahren, Tuch su fabriziren.

Mech. m. V. 15. p. 476.

Hoguet u. Teston, Dampfbürstmasch. Verh. d. G. V. 1831. S. 284.

Queva's Tuchtrocknenrahmen. Verh. d. G. V. 1831. S. 297.

Jones, Masch., um Tuche zu appretiren. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 126. — Diagl. p. J B. 44. 8. 90. — Web. Zbl. B. 6. S. 250.

Polère, Presspähne aus Stroh. Br. d'inv. T. 20. p. 154.

Cook, Appreturmethode.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 211. — Web. Ibl. B. 6. S. 556.

Atkinson, Bürstmaschine. Lond. j. C. S. V. 1. p. 295. - Dingl. p. J.

B. 47. S. 12.

Barnard, Verbess. im Weben und Ap- | Smith, Trocknenrahmen für Tuch. pretiren des Tuchs.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 107. — Dingl. p. J. B. 47. S. 369.

Puturle, Lupin u. Comp., Noppen-

maschine. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 285. — Dingl. p. J. B. 47. S. 355. — Br. d'inv. T. 21. p. 129.

Oberndorfer, Dekatirmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 878.

Joarhit, Dekatirapparat.

Br. d'inv. T. 22. p. 231.
Smith, Verfahren, Tuch zu appretiren.
Lond. j. C. S. V. 3. p. 146. — Rep. of p.
1 S. V. 10. p. 216. — Dingl. p. J. B. 39.

Weinmann, Dekatirapparat.
Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 611.
Packhurst, Tuchappretirmaschine.
Mech. m. V. 22. p. 13. — Dingl. p. J. B.

58. S. 435.

Ueber die französ. Tuchmanufakturen. Mus. ind. T. 1. p. 70.

Dutton, Maschine, Tuch zu appretiren. Lond. j. C. S. V. 6. p. 139. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 357.

Daniell, Maschine, Tuch zu rauhen und pre**s**sen.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 223.

Morand, Streckmaschine für Tuch. Lond. j. C. S. V. 7. p. 227. - B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 158. - Rec. ind. T. 21. p. 33.

Pouchin, Dekatirmaschine.

Br. d'inv. T. 26. p. 314. Wolcot, Verbess. im Noppen. Mech. m. V. 25. p. 126.

Pohlen, Tuchdekatirapparat.

Br. d'inv. T. 27. p. 8. Poleynard, Appreturmasch. für Tuch. Br. d'inv. T. 27. p. 48.

Henke, Dekatirmaschine.

Br. d'inv. T. 27. p. 103. Caplain, Tuchappreturmaschine, rame d[†]écailleur. Br. d'inv. T. 27. p. 326.

Walton, Masch., Tuch zu appretiren. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 5.

Lemburg, Dekatirmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 615. 1836. S. 461. Martin, Meth., dem Tuche die Schlichte und das Oel zu nehmen.

J. d. conn. us. T. 22. p. 40. — Dingl. p. J.

B. 62. S. 136. Talbot, Presse, wodurch das Heisspressen und Dekatiren vermieden wird.

Br. d'inv. T. 29. p. 92. St. Martin, Dekatirvorrichtung. Br. d'inv. T. 29. p. 283.

Jones, Bürstmaschine.

Br. d'inv. T. 80. p. 44.

Lintner, Dekatirmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 337. Lond. j. C. S. V. 11. p. 17. — Dingl. p. J. B. 67. S. 30.

Weekes, Patent auf the roll boiling (Appretur mit Dämpfen).

Lond. j. C. S. V. 11. p. 235. — Dingl. p. J. B. 68. S. 115.

Halé u. Comp., Dampfappretur.

Br. d'inv. T. 32. p. 136.

Davis, Methode, Tuch zu appretiren. Lond. j. C. S. V. 14. p. 302. - Dingl. p. J. B. 74. S. 52.

Dutton, mechanischer Tuchwebestuhl. Lond. j. C. S. V. 13. p. 121. - Dingl. p. J. B. 71. S. 203.

Tuch ohne Spinnen u. Weben d. Wolle.

Dingl. p. J. B. 74. S. 238. niell, Verbess. in der Tuchweberei. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 1. — Dingl. p. J. B. 76. S. 9.

Williams, Verfahren, Tuch ohne Spin-nen der Wolle zu bereiten. Mech. m. V. 34. p. 251.

Davis u. Kinder, Tuchbürstmaschine. Lond. j. C. S. V. 17. p. 272. - Dingl. p. J. B. 80. S. 101.

Reid u. Johnson, Tuchwebestuhl. Lond. j. C. S. V. 17. p. 334. — Dingl. p. J. B. 80. S. 333.

Hirst, Methode ohne Spinnen u. Weben Tuch zu machen (Pressen u. Dämpfen). Mech. m. V. 34. p. 287. - Rep. of p. N. S. V. 16. p. 24. — Dingl. p. J. B. 82. S. 181.

Beschreibung der Maschinen, um Tuch ohne Spinnen u. s. w. zu fertigen. Dingl. p. J. B. 80. S. 24.

Notiz über die belg. Filztuchfabrikation. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 208.

Hoare, Dekatirwalze.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 366. — Dingl. p. J. B. 82. S: 15.

Poole, Maschine, Tuch zu recken. Mech. m. V. 35. p. 299.

Wells, Darstellung von Filztuch. Mech. m. V. 35. p. 350.

Poole, Filztuch (Notiz). Mech. m. V. 35. p. 399.

Poole, spiralförmiger Tuchrahmen. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 193. — Dingl. p. J. B. 85. S. 325.

Whitney u. Lawton, Methode, Tuch zu recken.

Mech. m. V. 36. p. 268. Hirst u. Weight, Verbindung von gewebtem und gefilztem Tuche. Mech. m. V. 36. p. 317.

Smith, Filztuch.

Mech. m. V. 36. p. 349. Williams, Maschine zur Darstellung von Filztuch. Lond. j. C. S. V. 22. p. 1. - Dingl. p. J. B. 87. S. 434.

Newton, Maschine zur Darstellung von | David, Noppmaschine. Filztuch.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 11. — Dingl. p. J. B. 87 S. 442.

Amerikanisches Filztuch.

Dingl. p. J. B. 87. S. 317. Berry, Tuchbürst- u. Dekatirmaschine.

Br. d'inv. T. 46. p. 158. Mechanischer Tuchwebestuhl der Maschinenbauanstalt in Chemnitz.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 410.

Maschine zum Spannen und Trocknen der Tuche.

Dingl. p. J. B. 89. S. 261. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 693.

Mitchell, Maschine, um Tuch zu appretiren (Anwendung von Dampf, heissem Wasser).

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 222. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 987. — Dingl. p. J. B. 90. S. 433.

Clark, Maschine, um aus Wolle, Baumwolle und Scide, durch Lösung von Federharz Tuch zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 290. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 262. — Dingl. p. J. B. 91. S. 127.

Busse, Filztuchfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 280.

Daniell, Bürstmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 285. Pailhou, Dekatirmaschine.

Br. d'inv. T. 59. p. 439.

Clarke u. Barber, Bürstmaschine. Mech. m. V. 47. p. 398.

Giblett, Verbess. in der Tuchfabrikation (Auswaschen).

Lond. j. C. S. V. 35. p. 117. - Dingl. p. J. B. 114. S. 77.

Gratrix, Maschine, um Tuch zu appretiren (recken).

Mech. m. V. 51. p. 266.

Kalchbrenner, Bürstmaschine, verbunden mit einer Vorricht. z. Messen. Ctrbl. 1850. S. 302.

Heycock, Tuchappretur.

Mech. m. V. 53. p. 97. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 316. — Ctrbl. 1851. S. 517.

Howarth, Noppmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 19.

Hirst, Versahren, ordinäre Tuche zu plattiren.

Mech. m. V. 56. p. 516.

Mather u. Edmeston, Maschine, um Tuch zu appretiren.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 434.

Noppmaschine für Merino. Dingl. p. J. B. 123. S. 74.

Ctrbl. 1853. S. 1485. — Diagl. p. J. B. 131. S. 18.

Wedding, Beschreibung einer Aussetzmaschine.

Verh. d. G. V. 1853. S. 146. - Curbl. 1854. S. 25.

Tunnel.

Brunel, neues Projekt zu einem Wege unter der Themse.

Edinb. ph. j. V. 10. p. 276. — Dingl. p. J. B. 14. S. 316. — Mech. m. V. 1. p. 55, 225. — Ann. d. l'ind. T. 21. p. 234. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 24. p. 300. T. 27. p. 302. T. 28. p. 329. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 129.

Johnson, Plan zu einem eisernen Kanale unter der Themse.

Mech. m. V. 1. p. 258. — Elbl. 1825. S. 110, 310.

Zusammenstellung verschiedener Pläne zu einem Wege unter der Themse. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 156.

Trevethick, Plan zu einem Hohlwege unter der Themse.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 235. V. 2. p. 169. Ucber die Konstruktion eines unterirdischen Kanals (Tunnels) aus gusseisernen Platten.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 310.

Albedo, über die Konstruktion eines gewölbten Stollen unter der Themse. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 392.

Hawkins, über die Konstruktion eises Weges unter d. Themse f. Fuseganger. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 31, 110.

Plan zu einem Stollen unter der Themse. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 241.

Murdoch, Plan zu einem Wege unter der Themse.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 365.

Ueber den Weg unter der Themse. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 32. p. 73. — Ann d. l'ind. T. 21. p. 234.

Plan zu einem Wege unter der Themse. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 21.

Ueber das Unglück im Tunnel unter der Themse. (Varia zusammengestellt.)

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 378. — Mech. m. V. 7. p. 364, 384. — Lond. j. 1 S. V. 13 p. 290. — Dingl. p. J. B. 25. S. 84, 391. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 378. — Rec. imd. T. 4. p. 91.

Ueber den Themsetunnel.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 35. p. 136. Ueber den Themsetunnel.

Rec. ind, T. 3. p. 145. - Bull. d. se. t T. 10. p. 79.

Ueber den Tunnel nach Schlick.

Verh. d. G. V. 1827. S. 286. — Dingl. p. J. B. 26. S. 277.

Abbildung des Themsetunnels.
Elbl. 1827. S. 691.

De akin, Methode, Tundel anzulegen.
Mech. m. V. 8. p. 203.

Neuer Einbruch in den Themsetunnel.

Mech. m. V. 8. p. 428, 441. V. 9. p. 45, 55.

— Bull. d. sc. t. T. 9. p. 188. T. 10. p. 83.

— Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 125.

Verhandlung in der Versammlung der Aktionäre der Tunnelkompagnie zu London.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 29.

Deakin, verbess. Methode, Stollen unter Flüssen zu treiben.

Mech. m. V. 8. p. 203. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 381.

Vorschläge zur sicheren Vollendung des Tunnels unter der Themse.

Dingl. p. J. B. 30. S. 154. Ueber den Tunnel. (Varia.)

Bull. d. sc. t. T. 10. p. 171. - Mech. m.

V. 11. p. 203, 231, 276. v. Oeynhausen und v. Dechen, über den Tunnel unter der Themse.

Verh. d. G. V. 1828. S. 271.

Ueber Williams's Vorschlag zur Anlage kleiner Stollen für Wasser- und Gas-Röhrenleitungen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 415.

Shearer, Schild für das Treiben eines Stollen.

Mech. m. V. 11. p. 225.

Steele, Vorschlag, durch Bohren den Tunnel weiter zu treiben, ohne dass die Themse einbrechen kann.

Mech. m. V. 11. p. 365. Der Tunnel in Liverpool.

Handl. Zt. 1829. S. 405.

Woodhouse, sichere Methode, Tunnel zu bauen.

Mech. m. V. 21. p. 338.

Ueber den ersten vollendeten Stollen unter dem Bette eines Flusses in England.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 151. Ueber den Themsetunnel. (Varia.)

Lond. j. C. S. V. 9. p. 182. — Mech. m.

V. 26. p. 97. Booth, über Tunnel für Eisenbahnen. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 243. - Dingl. p. J. B. 66. S. 408.

Davy, über den Tunnel von Kilsby. Mech. m. V. 28. p. 210.

Walker, über den Themsetunnel. Mech. m. V. 29. p. 252, 323. — Rep. of p. N. S. V. 10. p. 162.

Francesconi, über Tunnelbau.

Bauz. 1839. S. 17.

Morris, Tunnel in Nordamerika. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 24.

Thomas, neue Art, Tunnel zu bauen. Br. d'inv. T. 35. p. 99.

Ueber die Anlage von drei Tunnel. Bauz. 1839. S. 18, 21, 39.

Ueber den Themsetunnel.

Bauz. 1839. S. 47, 328.

Vollendung des Themsetunnels.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 240.

Becker, der Tunnel von Blechingley. Bauz. 1848. S. 67. Dunn, Vorrichtungen zum Tunnelbaue.

Mech. m. V. 41. p. 547.

Der Tunnel durch den Mont Cenis.

Eisbz. 1852. S. 37, 49.

Paterson, Tunnelbau auf der Eisenbahn bei Edinburg.

Civ. eng. 1853. p. 97. Talbot, Maschine, um Stollen in Felsen zu treiben.

Americ. p. j. V. 2. p. 64.

Tusche.

Fontenelle, Zusammensetzung einer der chinesischen ähnlichen Tusche.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 285. — Dingl. p. J. B. 16. S. 365. — Quat. j. V. 19. p. 141. — Gill technic. r. V. 7. p. 55. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 267. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 13.

Nachahmung der chinesischen Tusche. Mech. m. V. 3. p. 272.

Anweisung, chinesische Tusche guter Qualität zu fertigen.

B. d. l. s. d'euc. 1826. p. 134. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 27.

Steiner, schwarze Tusche.

Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 201. — Dingl. p. J. B. 25. S. 173.

Surrogat der indischen Tusche.

Mech. m. V. 7. p. 334. — Dingl. p. J. B. 25. S. 80.

Rezepte, um chines. Tusche zu bereiten. Rec. ind. T. 5. p. 93, 95. - Dingl. p. J. B. 27. S. 462.

Tusche aus durch Schwefelsäure verkohltem Zucker.

Handl. Zt. 1829. S. 226.

Julien, über die Anfertigung der Tusche von den Chinesen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 308. - Dingl. p. J. B. 51. S. 57. — Erdm. J. B. 18. S. 399.

Chenal, farbige Tusche.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 163. — Dingl. p. J. B. 58. S. 175.

Anfertigung der Tusche in Japan.

J. d. conn. us. T. 23. p. 41. - Dingl. p. J. B. 59. S. 320.

Ueber Bereitung der chines. Tusche. Dingl. p. J. B. 110. S. 438.

Uhren, Chronometer.

Arnold, verbess. Unruhen an Chronom. Lond. j. 1 S. V. 2. p. 173.

Brandt, verbess. Sperrhaken für Uhrenpendel.

Gill technic. r. V. 1. p. 256. - Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 153. — Dingl. p. J. B. 8. S. 154.

Wagner, Thurmuhren von Gusseisen. B. d. l. s. d'enc. 1821. p. 319. 1822. p. 46.
— Dingl. p. J. B. 12. S. 42.

Perron, neuer Compensator für Uhren.

Ann. d. l'ind. T. 4. p. 194. Burckhard, über Chronom. für Sternund mittlere Zeit.

Dingl. p. J. B. S. S. 384. - Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 369.

Cole, Verbess. an Chronometern.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 63. — Dingl. p. J. B. 9. S. 322.

Beaufoy, Oel für Uhren. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 108. — Dingl. p. J. B. 7. S. 189.

Laresche, Repetir- u. Weckeruhren. Ann. d. l'ind. T. 4. p. 322.

Breguet, regulateur à tourbillon.
Ann. d. l'ind. T. 5. p. 31. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 112. — Dingl. p. J. B. 13. S. 81. — Glasg. m. V. 1. p. 30.
Stöcker, Uhr, die Zeit und Barometer-

stand anzeigt.

Ann. d. l'ind. T. 5. p. 106.

van Swinden, Erfindung der Pendeluhren durch Huygens

Edinb. ph. j. V. 6. p. 197. V. 7. p. 35. Jürgensen, freie Auslösung mit geringer Friktion.

Edinh. ph. j. V. 7. p. 148, 375. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 370.

Fatton, astronomische Uhr. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 296.

Rieussec, Chronograph. Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 44.

Revillon, grosse Uhren.
Ann. d. l'ind. T. 6. p. 215.

Payen u. Chevallier, über erleuchtete Zifferblätter.

Ann. d. l'ind. T. 7. p. 317. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 278.

Brandt, Federkrücke für Pendeluhren. Dingl. p. J. B. 10. S. 222.

Verbess. der Thurmuhren. Bair. K. G. u. Bl. 1823. S. 67.

Vulliamy, verbess. todte Hemmung an

Dingl. p. J. B. 11. S. 32. — Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 291. — Quat. j. V. 16. p. 1.

Griebel, erleuchtete Zifferblätter für Maschine, um Uhrgläser zu formen. Thurmuhren.

Dingl. p. J. B. 11. S. 256. - Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 54.

Raingo, Pendeluhr mit bewegt. Kugel. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 152.

Whitelaw, neue Hemmung. Edinb. ph. j. V. 8. p. 27. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 19.

Hutton, über Chronometer. Phil. mag. a. j. V. 61. p. 177.

Laresche, Wecker.

Dingl. p. J. B. 12. S. 43. — Bair. K. u.
G. Bl. 1825. S. 232.

Lecount, über die Einwirkungen des Magnetismus auf Chronometer. Dingl. p. J. B. 12. S. 125.

Die Crizot-Taschenuhren. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 322.

Wynn, verbess. Hammer f. Thurmuhren. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 79. — Dingl. p. J. B. 13. S. 425. — Ann. d. l'ind. T. 12 p. 214. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 302. — Mech. m. V. 2. p. 258.

Destigny, über Kompensation bei Taschenuhren.

. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 114. — Dingl. p. J. B. 13. S. 187.

Hardy, Beschreibung eines aufwärtsgekehrten Federpendels. Gilb. Ann. B. 75. S. 389.

Harvey, über Chronom.-Variationen. Phil. mag. a. j. V. 63. p. 311. — Quat. j. V. 17. p. 197, 366. V. 18. p. 34. — Edin. ph. j. V. 10. p. 1. — Mech. m. V. 2. p. 325. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 36.

Hardy, über epicycloidische Zähne an Uhrrädern.

Gill technic. r. V. 5. p. 257.

Gossage, tragbarer Wecker an Wandund Taschenuhren. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 285. — Dingl. p. J

B. 14. S. 411.

Castille, Beschreibung einer perpetuirlichen Datumvorrichtung an Uhren.

Dingl. p. J. B. 14. S. 145. - Bull. d. se. 1 T. 2. p. 34. - B. d. l. s. d'enc. 1824. j. i

Murray, Chronometer. Handl. Zt. 1824. S. 394. — Dingl. p. J. B. 16. S. 267.

Deyer, Verbess. an Uhren. Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 76.

Pattison, verbess. Uhr.

Glasg. m. V. 1. p. 34. Wasseruhr, Clepsydra.

Glasg. m. V. I. p. 248. V. 2. p. 82.

Cooper, Achttageuhr mit drei Radem und andere Uhren.

Glasg. m. V. 1. p. 67, 130, 370. - Mech. m. V. 3. p. 31.

Mech. m. V. 1. p. 333.

Weckeruhr, welche Licht auzündet. Mech. m. V. 1 p. 375, 405.

Mech. m. V. 1. p. 203.

Harrison u. Dyar, neue Uhr. Mech. m. V. 1. p. 382, 412.

Verbess. Taschenuhr.

Mech. m. V. 1. p. 443.

Ceber Unruhen in Uhren. Mech. m. V. 2. p. 27, 46.

Verbess. Zapfenfeile.

Mech. m. "V. 2. p. 89. Hörbare Sanduhr.

Mech. m. V. 2. p. 225, 295. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 342.

Oel für Uhrmacher.

Mech. m. V. 2. p. 286, 302.

Verbess. Uhren. Mech. m. V. 2. p. 315, 423. V. 3. p. 31, 75.

Strutt, Wächteruhr.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 73.

Le Normand, Beschreibung eines französischen Chronometers.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 248. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 42. — Glasg. m. V. 4. p. 130.

Pendeluhr auf einer schiefen Ebene.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 269. Alavoine, Cylinderuhr. Ann. d. l'ind. T. 16. p. 90.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 90.

Produkte der französ. Uhrmacherei auf der Ausstellung von 1823.

Dingl. p. J. B. 17. S. 115.

Ahn. Mag. B. 1. S. 22.

Matthieu, Cylinderhemmung.

Dingl. p. J. B. 18. S. 288. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 211. der Ausstellung von 1823. Dingl. p. J. B. 17. S. 115.

Verbess. Hammer für Thurmuhren.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 214. - Bull, d. sc. t. T. 5. p. 38. Scott, Beschreibung eines neuen Echap-

pements. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 343. — Dingl. p.

J. B. 17. S. 276.

Beschreibung einer Sanduhr mit Zeigern, Mech. m. V. 3. p. 274.

Beschreibung einer Uhr mit zwei Rädern. Mech. m. V. 3. p. 319. V. 4. p. 439. V. 5.

Fatton, Täschenuhr für Tages- u. Sternzeit und zur Messung von Geschwindigkeit.

Dingl. p. J. B. 10. S. 449. B. 12. S. 51, B. 18. S. 131. — Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 1.

G utkäs, möglichst billige geprüſte astromomische Uhren.

Gilb. Ann. B. 74. S. 439.

Castille, Beschreibung einer Verbesserung an dem Räderschneidezeuge. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 162.

Breguet, über Pon's mouvements. B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 166.

Champion, Sonnenuhr. Br. d'inv. T. 6. p. 274.

Jibb, Heschreibung einer Maschine, um Griebel, Pendeluhren mit Nachtlampen.
Uhrgläser zu schleifen.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 40. — Br. d'inv.

T. 7. p. 98. — Glasg. m. V. 4. p. 131. Luzarche, Sonnenuhr. Br. d'inv. T. 7. p. 17. Blanchard, neue mouvem. f. Taschenuhr.

Br. d'inv. T. 7. p. 308. — Bull. d. sc. t. Т. 3. р. 363.

Tragbare Sonnenuhrkarte.

Glasg. m. V. 2. p. 161.

Weckervorrichtung, für jede Taschenuhr anwendbar.

Glasg. m. V. 2. p. 290. Uhren ohne Räder.

Mech. m. V. 3. p. 339. V. 4. p. 29. V. 5. p. 52. V. 10. p. 82.

Congreve, bewegliche Kugeluhr.
Mech. m. V. 4. p. 23. — Glasg. m. V. 3.
p. 175. — Ahn. Mag. B. 1. S. 83.

Chronometer.

Mech. m. V. 4. p. 291. V. 5. p. 103, 126, 199, 271, 293, 317.

Vallet, über einige Instrumente für Uhrmacher.

Ann. d. l'ind. T. 18. p. 168, 269. — Dingl. p. J. B. 18. S. 273.

Erleuchtung der Thurmuhr-Zifferblätter. Ahn. Mag. B. 1. S. 18.

Neue Sanduhr.

Erleuchtung der Zifferblätter an d. Thurmuhren in Glasgow.

Mech. m. V. 4. p. 406. Aitkin, Beschreibung eines neuen Re-

montoire escapement. Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 390. — Dingl. p. J. B. 19. S. 492.

Ueber Uhrmacherei.

Mech. m. V. 5. p. 27. Carlini, Pendeluhr.

Dingl. p. J. B. 19. S. 74. — Giorn. d. fisic. T. 8. p. 338.

Mechanische Uhr ohne Räder, Feder u. Gewicht.

Mech. m. V. 5. p. 121.

Pantochronometer.

Ann. of ph. N. S. V. 11. p. 152. - Phil. mag. a. j. V. 67. p. 225. - Scientif. gaz. 1826. p. 69.

White, neue Konstruktion der Uhren mit Gewichten.

Br. d'inv. T. 10. p. 62. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 291.

Die besten Chronometer in England. Ann. mar. 1826. II. T. 1. p. 32.

Regulator für Chronometer.

Mech. m. V. 5. p. 193. Wynn, Verbess, an Thurmuhren. Mech. m. V. 5. p. 275.

Gefäss zum Aufbewahren des Oels für | Whynn, über die Variationen im Cange Uhrmacher.

Mech. m. V. 5. p. 297. — Dingl. p. J. B. 20. S. 251.

Altmütter, Vorrichtung zur Versertig. hohler oder Laternengetriebe. Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 53.

Crosbie, Regulator an Chronometern (Quecksilber in Röhren).

Mech. m. V. 6. p. 45.

Ulrich, verbess. Chronometer.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 448. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 122. — Dingl. p. J. B. 25. S. 449. Ueber Beleuchtung der Stadtuhren durch Baker, über Chronometer. cine Laterne.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 314.

Francoeur, über die astronom. Uhr von Coeur.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 55.

Geist, verbess. Thurmuhren. Handl. Zt. 1826. S. 469.

Mannhard, verbess. Konstruktion der Thurmuhren.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 529.

Tissot, ökonomisches Schlagewerk für grosse Thurmuhren.

L'industr. T. 1. p. 360. — Br. d'inv. T. 13. p. 141.

Deisenrieder, Thurmuhr. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 570.

Lenormand, Duclos und Pechot, Chronomètre français.

Br. d'inv. T. 11. p. 139.

Jacquet, Gewichtuhr.

Br. d'inv. T. 11. p. 298. Ogston u. Bell, Verbess. in der Konstruktion der Uhren.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 60. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 241. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 518. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 309. — Dingl. p. J. B. 28. S. 259. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 202.

Millington, über das Beleuchten der Thurmuhr-Zifferblätter.

Mech. m. V. 6. p. 533.

Abraham, über die Neutralisation des Magnetismus in den Uhren.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 32. — Gill technic. r. V. 11. p. 140. — Dingl. p. J. B. 24. S. 274. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 388. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 53. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 770.

Gabry, Wächteruhren mit Nachtlampen.

Br. d'inv. T. 12. p. 206. Laresche, Mechanismus bei den pendules à équation.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 8. — Dingl. p. S. 485. — Mag. d. n. E. B. 4. H. 1. S. 19. J. B. 25. S. 89. — Bull. d. sc. t. T. 8. Avit, Sonnenuhr in Form einer Glasp. 160.

Altmütter, über einige weniger bekannte Uhrmacherwerkzeuge. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 1.

der Thurmuhren.

Mech. m. V. 7. p. 202, 213.

Transparente Zifferblätter.

Mech. m. V. 7. p. 260. — Dingl. p. J. B. 24. S. 466.

Blanc, Wasseruhr.
Bull. d. sc. t. T. 7. p. 315.

Hardy, Escapement and Time Keeper (Beweis, dass die Epicycloidenform die beste für Radzähne ist).

Gill technic. r. V. 11. p. 325.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 348.

Berrollas, Weckeruhr.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 67. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 84. — Dingl. p. J. B. 28. S. 95.

Duchemin, stählerne Steigräder.
B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 207. — Dingl. p.
J. B. 26. S. 16. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 69. Laresche, Weckerwerk.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 211. — Bull. d sc. t. T. 8. p. 272. — Dingl. p. J. B. 26. S. 310. — Br. d'inv. T. 13. p. 43, 46.

Lukens, Meth., Spiralfedern zu härten. Gill technol. r. V. 1. p. 75, 180. — Bair K. u. G. Bl. 1828. S. 104.

Noriet, Zähler.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 452.

Parkinson u. Frodsham, Seeuhr. Gill technol. r. V. 1. p. 182. - Bull. d. sc. t. T. 9. p. 58.

Lee Fearn, Kompensationspendel. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 122.

Matthieu, Einrichtung zur leichten Regulirung des Echappements.
B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 283. — Dingl. p.

J. B. 26. S. 465.

Rieussec, garde temps, chronographe. Br. d'inv. T. 13. p. 298.

Crosbie, Thurmuhren, wo statt des Zeigers zur Nacht durch eine Illumination die Stunde angegeben wird. Mech. m. V. 9. p. 44.

Mit Gas erleuchtete Zifferblätter Thurmuhren.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 379. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 317.

Berrollas, Taschenuhr ohne Schlüssel.

Mech. m. V. 9. p. 66. — Lond. j. 2 S. V. 4.
p. 78. — Dingl. p. J. B. 31. S. 296. — Rep.
of p. 1 S. V. 8. p. 8. — Web. Zbl. B. 2.
S. 485. — Mag. d. n. E. B. 4. H. 1. S. 19.

kugel.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 21. — Dingl. p J. B. 28. S. 326. - Bull, d. sc. t. T. 10. Knight, Wächteruhr.

Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 367. - Bull. d. se. t. T. 12. p. 246. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 84. — Dingl. p. J. B. 32. S. 85.

Ainger, über Echappements.

Quat. j. 1828. I. p. 418.

Uhr in der Londoner Bank.

Mech. m. V. 9. p. 224. — Dingl. p. J. B. 29. S. 78.

Revillon's Uhren (Beurtheilung von Francoeur).

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 78, 171. — Dingl. p. J. B. 29. S. 154. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 326.

Raingo, Pendeluhr.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 115. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 215. — Dingl. p. J. B. 30. S. 241.

Harrison's Bemerk. über Wynn's Aufsatz über »Thurmuhren«.

Mech. m. V. 10. p. 2, 38, 298, 313, 323, 341. V. 11. p. 262, 323, 339, 376, 393, 396, 443. V. 12. p. 78.

Denizet und Barrier, mechanischer Zähler (compteur mécanique). Br. d'inv. T. 14. p. 102.

Paine, Verfahren, die Zifferblätter von Thurmuhren zu beleuchten.

Trans. of t. s. 1827. p. 139. Partington's neue Wasseruhr. Dingl. p. J. B. 30. S. 244.

Noriet, mechanische Einrichtung, um durch ein ganzes Gebäude die Stunden durch eine Uhr anzuzeigen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 290. 1829. p. 295. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 246.

Oechsle, Wecker, der zugleich ein Licht

anzündet. Dingl. p. J. B. 31. S. 95.

Wynn, über die Ursachen der Abweichungen im Gange der Thurmuhren. Mech. m. V. 10. p. 365, 371, 405, 443. V. 11. p. 34, 117. — Gill technol. r. V. 2. p. 237. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 398. Ulrich, Chronometer.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 88. — Dingl. p. J. B. 33. S. 257.

Herbert, über die Anwendbarkeit des Graphits statt Oel bei Chronometern.

Gill technol. r. V. 4. p. 373. — Quat. j. 1829. II. p. 401. — Mech. m. V. 11. p. 409. — Dingl. p. J. B. 33. S. 307. — Web. Zbl. B. 3. S. 182. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 244. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 41. p. 346.

Roberts, pendule compensateur à demiseconde.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 50. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 241. — Dingl. p. J. B. 34. S. 133.

Roberts, Kompensator f. Taschenuhren. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 293. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 53.

Weckereinrichtung.

Mech. m. V. 11. p. 342. -- Dingl. p. J. B. 34. S. 133.

Pons de Paul, Echappement u. Kompensateur.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 419. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 74.

Rebilliez, Taschenuhr aus Bergkrystall.

Rubin und Sapphir (ohne Metall).

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 202. T. 14. p. 171.

Edinb. ph. j. N. S. V. 2. p. 350.

Ueber Erleuchtung der Zifferblätter der Thurmuhren.

Rec. ind. T. 12. p. 268.

Brown, Verbess. an Uhren.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 264. — Rep. of p.
1 S. V. 9. p. 193. — Dingl. p. J. B. 38. S. 362.

Leroy, Pendeluhr, die sich von selbst aufzieht.

Br. d'inv. T. 17. p. 112.

Westwood, Verbess. an Uhren.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 143. — Dingl. p. J. B. 38. S. 210. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 268. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 314.

Jacob, Uhr, welche den Moment einer Beobachtung angiebt.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 270, 318. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 53, 167. — Dingl. p. J. B. 43. S. 164.

Henderson, Sonnenuhr. Mech. m. V. 14. p. 289.

Bogardus, Verbess. an Uhren. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 375.

Bennett, Legirung für Zapfenlager in Uhren.

Mech. m. V. 14. p. 198, 251. — Dingl. p. J. B. 39. S. 110. B. 40. S. 352. - Web. Zbl. B. 4. S. 561.

Pons, Echappement und andere Einrichtungen an Pendeluhren.

Br. d'inv. T. 19. p. 13.

Bakewell, über die Fabrikation von Rädern, Trieben aus Glas.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 289. - Dingl. p. J. B. 41. S. 466. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 385.

Harrison, Echappement und Windfang für Thurmuhren.

Mech. m. V. 15. p. 449, 473. — Web. Zbl. B. 5. S. 471. — Dingl. p. J. B. 44. S. 49.

Francoenr, über die Uhrgläser von Berger u. Walter.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 339. — Dingl. p. J. B. 42. S. 279. — Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 685.

Sonnenuhr in den Pyrenäenländern gebräuchlich.

Edinb. n. ph. j. 1831. II. p. 281.

Abraham, Sonnenuhr. Bull. d. sc. t. T. 17. p. 240. Henderson, Verb. an Franklin's Uhr. Gille, Uhr, die Datum u. s. w. seigt.
Mech. m. V. 16. p. 113. — Dingl. p. J. B. B. d. l. s. d'eac. 1833. p. 257. — Dingl. 43. S. 111.

Drugy, Hammer für Thurmuhren.

Mech. m. V. 16. p. 291. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 33. — Dingl. p. J. B. 44. S. 354.

Laperelle, Sonnenuhr. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 79.

Terry, zusammengesetzte Spiralfedern für Uhren.

Dingl. p. J. B. 44. S. 110.

Methode, Thurmuhren - Zisserblätter zu beleuchten.

Mech. m. V. 17. p. 105. - Dingl. p. J. B. **45. 8.** 195.

Paine, beleuchtete Zifferblätter. Mech. m. V. 17. p. 190, 220, 259.

Petitpierre, Echappement für Pendeluhren.

Br. d'inv. T. 20. p. 37.

Roberts, Verbess, an dem Wecker von Laresche.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 401. - Dingl. p. J. B. 48. S. 61.

Aldini, Instrument, um die kleinsten Bruchtheile einer Sekunde zu messen. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 51. p. 77.

Blondeau, Mechanismus für den Datumzeiger.

Br. d'inv. T. 21. p. 13,

Revillon, neue öffentliche Uhren, besonders in Bezieh. auf das Schlagwerk. Br. d'inv. T. 21. p. 311. T. 24. p. 308.

Brocot, verbess. Schlagwerk. Br. d'inv. T. 21. p. 345.

Berollas, neues System von Balanziers für Pendeluhren.

Br. d'iuv. T. 22. p. 202.

Blard, Maschinen, um Ketten für Uhren zu fertigen.

Br. d'inv. T. 22. p. 368.

Sang, üb. die Vortheile eines grösseren Schwingungsbogens für Uhrenpendel. Edinb. n. ph. j. V. 15. p. 137. — Dingl. p. J. B. 50. S. 244.

Gourdin, Uhr nach einer verbesserten Konstruktion.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 169. — Dingl. p. J. B. 50. S. 426.

Segor, Uhr.

Mech. m. V. 19. p. 381.

Perron, verschiedene verbess. Echappements, Kompensationspendel u. s. w.

Var. coll.)
B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 249. — Dingl.
p. J. B. 51. S. 24.

Duchemin, Gille, Kompensat.-Pendel. B. d. l. s. d'enc. 1833, p. 255. - Dingl. p. J. B. 51. S. 31.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 257. - Dingl. p. J. B. 51. S. 19.

Robert, neue Weckeruhr.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 289. - Dingl. p. J. B. 52. S. 2. Robert, chronometr. Zähler u. Reiseuhr.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 295. - Dingl. p. J. B. 52. S. 6.

Robert, Mittel, Pendelphren luftdicht zu bedecken.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 296. - Dingl. p. J. B. 52. S. 13. Lerot, Taschenuhr mit Repetition.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 374. - Dingl. p. J. B. 52. S. 326.

Gläserne Uhrsedern.

Dingl. p. J. B. 51. S. 158.

Robert, Verbess. an Stutzuhren. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 137. — Diagl. p. J. B. 53. S. 429.

Robert, neue Methode, das Pendel aufzuhängen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 148.

Pearson, Weckeruhr. Mech. m. V. 21. p. 284.

Chronometer mit gläsernen Federn. Nautic. m. 1834. p. 420.

Robert, Uhr zum Messen der Zeit während Beobachtungen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 217. — Dingl. p. J. B. 54. 8. 248.

Baker, Verbess. an Chronometern. Lond. j. C. S. V. 5. p. 98. — Dingl. p. J. B. 55. S. 81.

Muston, über vorzügl. Chronometer. Nautic. m. 1835. p. 304.

Schwilgué, Konstruktion eines Monatund Tagezeigers, B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 149. - Dingl. p.

J. B. 58. S. 124.

Liebherr, über Taschen-Repetiruhren. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 97.

Witherspoon, neues Echappement (Detached pendulum escapement).

Edinb. n. ph. j. V. 20. p. 303. — Dingl. p. J. B. 62. S. 284.

Sang, über die Reihung bei Chronometern und Uhren.

Edinb. n. ph. j. V. 19. p. 129.

Noriet, Vorricht. an Pendeln, vermöge welcher sie sich ausser Eingriff setzes. Br. d'inv. T. 24. p. 289.

Cacheux u. Berthet, neues Echapp. Br. d'inv. T. 25. p. 22.

Lassieur, Chronometer. Br. d'inv. T. 25. p. 82.

Raingo, Verbesserung an Pendeluhren (Echappement). Br. d'inv. T. 26. p. 268.

Spiralfedern in Uhren.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 509. — Dingl. p.

J. B. 60. S. 174.

Ueber die Anwendung von Glas- statt Metallfedern an d. Unruhe d. Chronom. Nautic. m. 1836. p. 705.

Arnold u. Dent, Spiralfedern aus Glas für Chronometer.
Bibl. univ. N. S. T. 6. p. 209. — B. d. l.

s. d'enc. 1837. p. 105.

Garnier, Echappement à repos für Pendeluhren.

Br. d'inv. T. 29. p. 386.

Northcote, über den Einfluss des Magnetismus auf Chronometer. Nautic. m. 1837. p. 160.

Bannister, Verbess, an Uhren. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 195. Dent, über die Spiralfedern für Uhren.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 19. — Rep. of p. N. S. V. 7. p. 271. — Dingl. p. J. B. 65. S. 131.

Ducret u. Bouvet, Pendelregulator. Br. d'inv. T. 30. p. 42.

Ducret u. Regnier, Pendeluhren. Br. d'inv. T. 30. p. 93.

Allier, Uhren (Nottz).
B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 314. — Dingl. p.
J. B. 66. S. 156.

Winnerl, Chronometer (Notiz).

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 309. — Dingl. p. J. B. 66. S. 156.

Ettrick, Verbess. an astronom. Uhren. Mech. m. V. 28. p. 4.

Allier, Jahre lang gehende Uhr. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 388.

Bréguet, Doppeluhren. Mus. iad. T. 3. p. 78.

Pons, über Pendel - mouvemens. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 391.

Reissblei statt Oel. Dingl. p. J. B. 68. S. 471.

Legirung von Platin u. Silber für Uhrmacher.

Dingl. p. J. B. 69. S. 398. Droz, Repetiruhr. Br. d'inv. T. 32. p. 47.

Callaud's meteorolog. Uhr (Notiz). Dingl. p. J. B. 71. S. 172.

Patterson, Repetition für das ¼-Stunden-Schlagwerk.

Trans. of t. s. V. 52. p. 38.

Patterson, Echapp. für Taschenuhren.
Trans. of t. s. V. 52. p. 45.

Mapple, Echapp. für Taschenuhren.
Trans. of t. s. V. 52. p. 48.

Cole, Echappement und selbstregulirendes Pendel

Trans. of t. s. V. 52. p. 50.

Chronometer mit Glassedern f. d. Unruhe. | Pace's Nachtuhr. Sillim. j. 1 S. V. 32. p. 330.

Vallet, Instrument zur Auswahl der Lebonvallet, Uhr mit schwimmendem Zifferblatte.

Br. d'inv. T. 34. p. 49.

Massey, Verbess. an Taschenuhren. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 93.

Allain, Pendeluhr. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 11, 73.

Verité, Pendcluhr à échappement libre. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 71.

Macdowall, verbess. Echappement. Lond. j. C. S. V. 14. p. 361. — Dingl. p. J. B. 74. S. 264.

Ueber das Magnetischwerden d. Taschenuhren und das Entmagnetischmachen.

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 483. Stampfer, Verbess. an Thurm- und Pendeluhren.

Jahrh. d. p. J. B. 20. S. 78.

Gille, Pendule à échappement.

Br. d'inv. T. 36. p. 68.

Aubineau, Weckeruhr, die Licht anzündet.

Br. d'inv. T. 36. p. 183.

Poppe, über die Schwarzwalder Uhren-Industrie.

Dingl. p. J. B. 75. S. 273, 350, 431.

Airy, über den Magnetismus der Chron.

Nautic. m. 1840. p. 231.

Philcox, Verbess. an Chronom., Uhren.
Lond. j. C. S. V. 16. p. 325. — Dingl. p.
J. B. 78. S. 199. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 21.

Newton, verbess. Sonnenuhr. Lond. j. C. S. V. 16. p. 352. — Dingl. p. J. B. 78. S. 87.

Gougy's Uhr zum beliebigen Anhalten (stop - watch).

Mech. m. V. 33. p. 66.

Mohr, Methode, den Gang der Uhr zu verlängern.

Dingl. p. J. B. 78. S. 23.

Reymond-Bertaut, Uhr, die sich selbst aufzieht. Br. d'inv. T. 39. p. 421.

Ulrich, Verbess. au Chronometern. Lond. j. C. S. V. 17. p. 121. — Dingl. p. J. B. 79. S. 250.

Davies, verbess. Sanduhr.

Mech. m. V. 33. p. 503. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 87. — Dingl. p. J. B. 81. S. 36.

Saulcy, Sonnenregulator. Dingl. p. J. B. 79. S. 128.

Boudin, neues System von Uhren. Br. d'inv. T. 40. p. 26.

Allier, verbess. Seeuhr.

Br. d'inv. T. 40. p. 123.

Leroy, système de secondes mortes. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 33. - Dingl. p. J. B. 80. 8. 423.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 275.

Pon'cy, Verbess. an Pendeluhren und | Hipp, sich selbst kontrolirende Uhr. Chronometern.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 223.

Schade, über die Fortschritte in der Uhrmacherkunst von 1800-1840. Dingl. p. J. B. 80. S. 64.

Dent, Verbess. an Pendel- u. and. Uhr. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 280. — Dingl. p. J. B. 81. S. 419.

Houdin, Schlagwerk für Pendeluhren. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 285. - Dingl. p. J. B. 81. S. 419.

Mohr, verbess. Regulatoren. Dingl. p. J. B. 81. S. 38.

Barwise u. Bain, Uhren durch Elcktrizität bewegt.

Mech. m. V. 35. p. 139. Massey, Verbess. im Aufziehen d. Uhren. Mech. m. V. 35. p. 398.

Berrollas, kreisförmiges Echappement. Br. d'inv. T. 42. p. 422.

Guidicelli, hydrostatische Uhr. Br. d'inv. T. 42. p. 331.

Villedieux, verbess. Pendeluhr. Br. d'inv. T. 43. p. 165.

De Boussard, verbess. Pendeluhr. Br. d'inv. T. 43. p. 321.

De Cornulier, über den Einfluss der Wärme auf die Secuhren,

Ann. mar. 1842. II. T. 1. p. 489. 1844. II. T. 1. p. 165.

Callaud, neues System d. Pendeluhren. Br. d'inv. T. 44. p. 148.

Jacot, neues System der Regulation mit Centrifugalkraft.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 204.

Crane, Verbess. an Uhren. Mech. m. V. 37. p. 92.

Dollfus - Ausset, Wächteruhr.

Bull. d. Mulh. T. 16. p. 88. - Wien. p. J. 1843. S. 19.

Gintl, einfaches, an jeder Uhr anzubringendes Kontrolwerk. Hessl. Jahrb. 1843. S. 98.

Winnerl, Echappement à ancre. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 41. — Dingl. p. J. B. 88. S. 254.

Lafont, dreieckige Pendeluhrwerke.

Br. d'inv. T. 46. p. 90. Conte, Uhr mit unsichtbarer Bewegung des Pendels.

Br. d'inv. T. 46. p. 174.

Gueynot, Balancier-compensateur. Br. d'inv. T. 46. p. 280.

Steinheil, elektromagnetische Uhr. Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 127. - Wien. p. J. 1843. S. 321.

Hunt, Pendel-Echappement. Nech. m. V. 38. p. 280, 371. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 325, 501.

Dingl. p. J. B. 88. S. 258, 441.

Ulrich, Verbess. an Chronometern. Br. d'inv. T. 45. p. 117.

Winnerl, Sekundenzähler.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 192. — Dingl. p. J. B. 89. S. 268.

Rigtrup, freie Steigradhemmung. Dingl. p. J. B. 89. S. 99. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 828.

Labé, Schlagwerk für Pendeluhren. Br. d'inv. T. 47. p. 169.

Wagner, Verbess. an Uhren (Schlagwerk).

Br. d'inv. T. 47. p. 359.

Dent, über Fehler der Chronometer. Sillim, j. 2 S. V. 45. p. 83. — Rep. of p. E. S. V. 2. p. 358. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 790. — Dingl. p. J. B. 91. S. 175. B. 93. S. 90.

Schwilgué, astronom. Uhr des Strassburger Münsters.

Wien. p. J. 1843. S. 897.

Charruy, Uhrschlüssel, der nicht abgezogen wird.

Br. d'inv. T. 48. p. 165.

Poisson, Cylinderuhr. Br. d'inv. T. 48. p. 296.

Perrelet, Zähler. Br. d'inv. T. 48. p. 409.

Boussard u. Viel, verschiedene Mouvements.

Br. d'inv. T. 49. p. 274. Kinkelin, Minuten-Sonnenubr.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 31.

Mohr, freie Hemmung für Pendeluhres. Dingl. p. J. B. 91. S. 349. Dubois, Sekunden schlagende Uhr.

Br. d'inv. T. 50. p. 99.

Bing, pendule mignonette. Br. d'inv. T. 50. p. 288.

Galvanische Uhr. Mech. m. V. 40. p. 325.

Hughe's Meth., Zifferblätter zu erleucht.

Mech. m. V. 40. p. 326.

Lund, Kompensationsvorricht. f. Chron. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 1. — Dingl. p. J B. 93. S. 324. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 511 Mylne, verbess. Uhren.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 91. — Dingl. p. J. B. 94. S. 13.

Garnier, Zählapparat.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 306. - Hessi. Jahrb. 1844. S. 551.

Dent, Dipleidoskop.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 567. - Dingl. p. J. B. 94. S. 132.

Webster u. Son, Ortochronograph. Mech. m. V. 41. p. 337, 380.

Caillard - Davies, Uhr, die 1 Jahr geht. Br. d'inv. T. 53. p. 11.

Steinheil, über den Gang der Uhren Henle, polytopische Uhr. und das Passage-Prisma.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 4. - Dingl. p. J. B. 99. S. 104.

Vulliamy, über Eisenbahnstations-Uhr. und deren Regulirung. Mech. m. V. 42. p. 370. V. 43. p. 70.

Brae, Verbess. am Schlagwerke von Hausuhren.

Trans. of t. s. V. 55. p. 21.

Rieussec, Chronograph.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 139. - Dingl. p. J. B. 97. S. 179.

Mohr, über Dent's Kompensation.

Dingl. p. J. B. 97. S. 23.

Malo, System von öffentlichen Uhren. Br. d'inv. T. 54. p. 1.

Blessing, exzentrisches Zifferblatt von Taschenuhren.

Br. d'inv. T. 54. p. 48.

Jasson, Pendeluhr aus Glas.

Br. d'inv. T. 54. p. 73. **W** h e a t s t o n e , elektromagnetisch. Chronoskop.

Dings. p. J. B. 97. S. 186. — Pogg. Ann. B. 65. S. 451.

Fabreguettes, Uhr mit fixen Sekunden. Br. d'inv. T. 55. p. 223.

Vérité, Echapp. für Pendeluhren.

Br. d'inv. T. 56. p. 255.

Robert-Houdin, Mechanismus zur Regulirung des Schlagwerks. Br. d'inv. T. 56. p. 172.

Nicol, verbess. Taschenuhren.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 151. — Dingl. p. J. B. 100. S. 92.

Rédier, flache Taschenuhren. Lond. j. C. S. V. 28. p. 258.

Hanson, Echappement in Taschenuhren. Lond. j. C. S. V. 28. p. 258. — Dingl. p. J. B. 101. S. 431.

Schade, Uhr mit helikoidischer Verzahnung.

Dingl. p. J. B. 100. S. 90.

Berrollas, Balancier, welcher fixe Sekunden markirt.

Br. d'inv. T. 57. p. 176.

Rédier, Verbess. an Taschenchronom. Br. d'inv. T. 57. p. 358.

Delamare u. Ladois, tragbare Sonneouhr.

Br. d'inv. T. 57. p. 226.

Merle, Haken für Pendeluhren.

Br. d'inv. T. 58. p. 186.

Girod, Schlagwerk für Uhren. Br. d'inv. T. 58. p. 314. Chatelain, Uhr mit Zifferblatt in Form

einer Kugel.

Br. d'inv. T. 59. p. 112.

Calmels, Pendeluhr mit horizontalem Balancier.

Br. d'inv. T. 59. p. 114.

Dingl. p. J. B. 101. S. 343. Brocot, Mouvement.

Br. d'inv. T. 60. p. 46.

Fardely, elektrische Uhren.

Dingl. p. J. B. 102. S. 24.

Philcox, Chronometer.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 317. - Dingl. p. J. B. 103. S. 408.

Robert, verbess. Seeuhren.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 486. — Dingl. p. J. B. 103. S. 335.

Gillet, Lärmwecker gegen Diebe.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 27. — Dingl. p. J. B. 104. S. 328.

Mousquet, Echappement. Br. d'inv. T. 61. p. 397.

Chiquet u. Tavernier, Zifferblätter aus Perlmutter.

Br. d'inv. T. 62. p. 61.

Charles und Deruelle, Gehwerk für Stutzuhren.

Br. d'inv. T. 62. p. 59.

Marchive-Potel, Taschenuhr. Br. d'inv. T. 62. p. 111.

Lepontois, Schlagwerk. Br. d'inv. T. 62. p. 128.

Rogier, Maschine, um die Räder für d. Echapp. an Cylinderuhren zu fertigen. Br. d'inv. T. 62. p. 211.

Theodor, Wächteruhr. Gwbz. 1847. S. 155.

Wagner, über die gebräuchl. einfachen Echappements in Taschenuhren. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 3.

Fennings, Methode, das Pendel getrennt von der Uhr aufzuhängen. Mech. m. V. 46. p. 397.

Hutton, Chronometer.

Mech. m. V. 46. p. 436. — Dingl. p. J. B. 106. S. 98.

Jacobi, Vereinfachung der Uhrwerke, welche zur Hervorbringung gleichför-

miger Bewegung bestimmt sind. Pogg. Ann. B. 71. S. 390. — Dingl. p. J. B. 105. S. 95.

Jacquin, Achttageuhr. Br. d'inv. T. 63. p. 46.

Allier, Pendeluhr, welche 6 Monate oder 1 Jahr geht.

Br. d'inv. T. 63. p. 114.

Larchevêque, Uhrschlüssel. Br. d'inv. T. 63. p. 143.

Foucault, Centrifugalpendel.
Lond. j. C. S. V. 31. p. 132. — B. d. l. s.

d'enc. 1847. p. 430. Lisst, Wächteruhr.

Dingl. p. J. B. 105. S. 324.

Carbonnier, Wecker. Br. d'inv. T. 64. p. 210.

910 Caron, Wächter-Kontroleur. Br. d'inv. T. 64. p. 85. Weare, Uhren, wobei elektromagnet. Ströme benutzt werden. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 129. - Dingl. p. J. B. 108. S. 256. Mönk, Echappement. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 159. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 182. Cailleaux, verbess. an Pendeluhren. Br. d'inv. T. 65. p. 457. Deschamps, Aufhängung des Pendels. Br. d'inv. T. 65. p. 472. Bocquet, verschiedene Verbesserungen an Taschenuhren. Br. d'inv. T. 66. p. 51. Delor, Echapp. de roue de rencontre. Br. d'inv. T. 66. p. 156. Rabinel, verbess. Taschenuhr. Br. d'inv. T. 66. p. 182. Pescheloche, Moderateur des ressorts. Br. d'inv. T. 66. p. 442. César, Mouvement de pendule à grand sonnerie. Br. d'inv. T. 66. p. 460. Garnier, elektrische Uhren. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 311. - Dingl. p. J. B. 110. S. 177. Glaesener, magnetische Uhren. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 317. - Dingl. p. J. B. 109. S. 277. Hipp, verbess. Chronoskop von Wheatstone. Pogg. Ann. B. 74. S. 589. — Dingl. p. J. B. 110. S. 184. B. 114. S. 255. Restell u. Clark, Chronom., Uhren. Mech. m. V. 49. p. 502. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 232. — Dingl. p. J. B. 114. S. 112. Rieussec, verbess. Chronograph. Br. d'inv. T. 67. p. 133. Jesson, neue Konstruktion der Bréguet'schen Schlüssel. Br. d'inv. T. 67. p. 267.
Appold, Verbess. an elektr. Uhren. Mech. m. V. 50. p. 209. Jacot, Mouvement. Br. d'inv. T. 68. p. 196. Bréguet, Pendeluhr. Br. d'inv. T. 68. p. 522. Eiffe, astronomische Uhr. Lond. j. C. S. V. 34. p. 239. — Dingl. p. J. B. 113. S. 268. Dering, elektrische Uhr. Mech. m. V. 50. p. 488. Wheatstone, Polaruhr. Dingl. p. J. B. 112. S. 418. - B. d. l. s. d'ene. 1849. p. 371. Payne, Verbess. an Pendeluhren.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 160. — Ctrbl. 1850. S. 409.

De Saulcy, Sonnenuhren. Br. d'inv. T. 69. p. 60.

Dorey, Erleuchtung der Uhrzifferblätter. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 536. — Ctrbl. 1850. S. 449. — Dingl. p. J. B. 116. S. 52. Schade, Hemmungsvorrichtung ohne Spiralfeder. Dingl. p. J. B. 115. 8. 20. White, Erleuchtung der Ubrzifferblätter. Mech. m. V. 51. p. 584. — Ctrbl. 1850. S. 450. S. 147.

Preddy, Patent-Uhrschlüssel. Mech. m. V. 51. p. 588. — Long. j. C. S. V. 35. p. 410. Ball, Taschenuhr. Mech. m. V. 51. p. 229. — Ctrbl. 1850. Aréra, Wächteruhr. Br. d'inv. T. 70. p. 162. Vorauer, Chronometer. Ctrbl. 1850. S. 406. Uhren-Industrie der Schweiz. Ctrbl. 1850. S. 451. Smith, Uhr mit Kautschukfeder. Dingl. p. J. B. 116. S. 20. Jacquin, dynamometrische Uhr. Br. d'inv. T. 71. p. 50. Neuburger, verbess. Mouvement. Br. d'inv. T. 71. p. 171. Peppe, Quecksilberuhr (analog der Sanduhr). Lond. j. C. S. V. 37. p. 168. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 282. — Ctrbl. 1851. N. 15. Schweitzer, Wächteruhr. Dingl. p. J. B. 118. S. 347. Shepherd, elektromagnetische Uhr. Civ. eng. 1851. p. 202. 1852. p. 183. Tiffercau, hydraulische Uhr.

Mech. m. V. 54. p. 299. — Dingl. p. J. R.
121. S. 268. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 323 Fulton, remontoire échappement für astronomische Uhren. Sillim. j. 2 S. V. 11. p. 406. Lamblin, Thurmuhr. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 371. Minton u. Hoffstädt, Zifferblätter. Mech. m. V. 55. p. 258. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 109. Ueber Bond's elektr. Uhr behufs astronomischer Beobachtungen. Phil. m. 4. S. V. 2. p. 51. Blaylock, Regulator für einen Beleuchtungsapparat des Zifferblatts. Dingl. p. J. B. 121. S. 417. B. 122. S. 103. - Ctrbl. 1852. S. 3. Bonssard, neues Mouvement mit konstanter Kraft. B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 497, 1852. p. 219 - Ctrbl. 1852. S. 722. M'Dowall, Uhr mit einem nenen Echapp. Lond. j. Ć. S. V. 40. p. 16. — Ctrbl. 1882. 8. 286. — Dingl. p. J. B. 124. S. 107. Hall, ruhende Hemmung f. Pendeluhren. Ctrbl. 1852. S. 837.

Cowper, über Uhren, Chronometer.

Civ. eng. 1852. p. 133.

Mannbard, Thurmuhr.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 300. — Dingl. p. J. B. 127. S. 310.

Dorey, erleuchtete Thurmuhren. Mech. m. V. 56. p. 394. Ueber die Form der Zähne.

Mech. m. V. 56. p. 372, 407.

Hall's meteorologische Uhr.

Dingl. p. J. B. 124. S. 409. Lefèbvre, Vorrichtung zum Auswinden und Präpariren der Federn. Ctrbl. 1852. S. 721.

Loseby, verbess. Chronometer.

Dingl. p. J. B. 125. S. 11. — Ctrbl. 1852. S. 1313. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 85.

Decher, Bestimmung der Konstanten eines Hipp'schen Chronoskops.
Dingl. p. J. B. 125. S. 12.
oung, Theorie der Bewegung der

Young, Feder an der Unruhe.

Mech. m. V. 58. p. 25. — Civ. eng. 1853. p. 86. — Dingl. p. J. B. 128. S. 338.

Shepherd, über elektrische Uhren. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 137. - Dingl. p. J. B. 129. S. 206. — Cirbl. 1853. S. 1476.

Terzer, Thurm- und Hausuhren. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 79.

Becquerel, thermometrische Uhr. Cirbl. 1853. S. 443.

Vulliamy, Stiftengang mit beweglichem Auffalle.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 52, 54. -- Cirbl. 1853. S. 788. — Dingl. p. J. B. 128. S. 118.

Denison, Echapp. für Pendeluhren. Phil. m. 4 S. V. 5. p. 467. — Mech. m. **V. 59**. p. 84.

Ueber Loseby's Chronometer. Mech. m. V. 58. p. 451, 492. - Civ. eng. 1853. p. 262.

Ultramarin.

Tunel, künstlicher Ultramarin (Notiz). Phil. mag. a. V. 3. p. 232.

Guimet, künstlicher Ultramarin.

L'industr. T. 4. p. 31t. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 277. — Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 414. — Dingl. p. J. B. 29. S. 395.

G m elin, künstlicher Ultramariu.

Handl. Zt. 1828. S. 181. — Dingl. p. J. B.
28. S. 165. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 1.

— Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 400. — Rep.
of p. 1 S. V. 7. p. 223. — Mech. m. V. 10. p. 174. - Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 333. -L'industr. T. 5. p. 150. - Pogg. Ann. B. 14. S. 363. - Schwg. Jahrb. B. 24. 8, 360.

Ueber künstl. Ultramarin (Varia). Schwg. Jahrb. B. 22. S. 206, 483. - Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 439.

Bussy, über künstlichen Ultramarin. Dingl. p. J. B. 37. S. 134.

Merimée, über eine Vervollkommnung des Ultramarins von Guimet.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 227. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 201.

Guimet, über die Anwendbarkeit seines Ultramarins zum Bläuen von Papier u. s. w.

Ann. d. ch. 2 S. T. 46. p. 431. p. J. B. 41. S. 220. — Rec. ind. T. 25.

Robiquet, Bereitung eines wehlseilen Ultramarins.

Dingl. p. J. B. 50. S. 298.

Varrentrapp, Analyse des Lasursteins und künstlichen Ultramarins.

Pogg. Ann. B. 49. S. 519, 521.

Elsner, über die Ursache der blauen Farbe im Ultramarin.

J. f. pr. Ch. B. 24. S. 385. B. 26. S. 106.
— Dingl. p. J. B. 83. S. 461:
Tiremoult, Ultramarin mit Schwefel-

arsenik.

Dingl. p. J. B. 84. S. 467. B. 85. S. 53.

Binder, Darstell. v. Kobalt-Ultramarin. Sächs. Gwbl. 1843. S. 231. - Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 481. — Dingl. p. J. B. 89.

Prückner, Darstellung von Ultramarin.
J. f. pr. Ch. B. 33. S. 257. — Dingl. p. J. B. 94. S. 388.

Brunner, über natürlichen und künstlichen Ultramarin.

Pogg. Ann. B. 67. S. 541. — Dingl. p. J. B. 100. S. 266.

Chevallier, über Reinigung des künstlichen Ultramarins.

Dingl. p. J. B. 101. S. 327.

Sogenaunter vegetabilischer Ultramarin. Dingl. p. J. B. 101. S. 328.

Park, Mühle für Ultramarin. Zschr. d. Gwhw. 1848. S. 347.

Ueber die Fabrikation von Ultramarin in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 114. S. 395. — B. d. L. s. d'enc. 1849. p. 386, 388.

Guimet, Prüfung des Ultramarins. Dingl. p. J. B. 120. S. 197. — Ctrbl. 1851. S. 948.

Prüfung des Ultramarins.
Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 38. — Ctrbl.

Uran.

Arfwedson, über Uran.

1852. S. 707. 1853. S. 446.

Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 253. — Pogg. Ann. B. 1. S. 245. — Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 130. — Schwg. Jahrb. B. 14. S. 8. — Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 148. Berzelius, über Uran.

Pogg. Ann. B. 1. S. 359. — Ann. d. min-1 S. T. 10. p. 137, 200. — Schwg. Jahrb B. 14. S. 19.

Berthier, über Uranoxyd.

Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 141.

Brande, über Uran.

Quat. j. V. 14. p. 86. — Schwg. Jahrb. B. 14. S. 1.

Lecanu u. Serbat, Darstell. von reinem Uranoxyd, und Laugier darüber. Schwg. Jahrb. B. 14. S. 35.

Phillips, über Uranit. Schwg. Jahrb. B. 14. S. 42.

Zusammenstellung über Uranerze. Karst. Arch. f. B. B. 9. S. 544.

Quesneville, neue Bereitungsart des Uranoxydes.

Dingl. p. J. B. 34. S. 143. - Schwg. Jahrb. B. 27. S. 127. — Erdm. J. B. 6. S. 451.

Davis, Uranoxyd als Beizmittel für die Kattundruckerei.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 174.

Herschel, über Reinigung des Uranoxyds.

Pogg. Ann. B. 25. S. 627.

Werner, Uranoxyd aus der Pechblende. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 381. — Dingl. p. J. B. 68. S. 465.

Péligot, über Uran.

Pogg. Ann. B. 54. S. 122. — Ann. d. Ch. B. 41. S. 141. B. 43. S. 253. — Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 5.

Dellfs, über Uran.

Pogg. Ann. B. 55. S. 229.

Rammelsberg, über Uran.
Pogg. Ann. B. 55. S. 318. B. 56. S. 125.
B. 59. S. 1.

Wöhler, Darstellung von Uran. Ann. d. Ch. B. 41. S. 345.

Ebelmen, üb. einige Uranverbindungen. Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 189. T. 8. p. 498. Ann. d. Ch. B. 43. S. 286. — J. f. pr. Ch. B. 27. S. 385.

Werthheim, über die essigsauren Uransalze.

J. f. pr. Ch. B. 29. S. 209.

Malaguti, über Uranoxyd.
J. f. pr. Ch. B. 29. S. 231. — Ann. d. ch.
3 S. T. 9. p. 463.

Köhnke, Uranoxyd zu techn. Zwecken. Wien. p. J. 1843. S. 1117.

Ebelmen, über Pechblende.

Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 498. — Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 397. - J. f. pr. Ch. B. 30. S. 414.

Péligot, über Uran.

Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 549. T. 20. p. 329. — J. f. pr. Ch. B. 35. S. 146.

Rammelsberg, Atomengewicht d. Ur. Pogg. Ann. B. 66. S. 91.

Giseke, Darstellung des Uranoxyds zu technischen Zwecken.

> Dingl. p. J. B. 124. S. 355. — Ctrbl. 1852. S. 974.

Vanadium. (Vergl. Motalic.)

Sefström, über Vanadium.

Schwig, n. Jahrb. B. 2. S. 316. — Pogg. Ann. B. 22. S. 1.

Berzelius, über Vanadium.

Schwg. n. Jahrb. B. 2. S. 323. B. 3. S. 26. - Pogg. Ann. B. 22. S. t. sten, über den Vanadgehalt der

Kersten, blauen Kupferschlacken.

Pogg. Ann. B. 51. S. 539. Wöhler, neues Vorkommen des Vanads im Uranpecherze.

Ann. d. Ch. B. 41. S. 345.

Ventil s. Hahn, Pumpe.

Ventilation.

Ryan, über Ventiliren d. Kohlengruben. Gill technic. r. V. 1. p. 44, 100. — Dingl p. J. B. 7. S. 501. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 164.

Ueber Ventilation.

Gill technic, r. V. 2. p. 371. V. 3. p. 45, 83. D'Arcet, neue App., um schädliche Au-

dünst. weniger gefährlich zu machen. Dingl. p. J. B. 10. S. 185. Ueber Reinigung der Werkstätten durch Ventilation.

Dingl. p. J. B. 11. S. 129. - Gill technic r. V. 3. p. 107.

Ueber Reinigung der Luft in Theaters. Rep. of a. 2. S. V. 42. p. 250.

Ueber Ventilation in Kirchen.

Glasg. m. V. 2. p. 74, 93. Bulkley's Maschine, genannt Fluide ventiducte.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 58. Wuttig, Ventilationsöfen.

Bull. d. sc. t. T. i. p. 247. T. 4. p. 101 T. 5. p. 357. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 150. — Dingl. p. J. B. 18. S. 117. — Ann. d. l'ind. T. 22. p. 180.

Agneray, Notiz über einen Ventilator. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 304. - Ann. d. l'ind.

T. 20. p. 101. Vorschlag zur Reinigung der Kohlen-

gruben vom Kohlenwasserstoffgase. Mech. m. V. 3. p. 316.

Castellane u. Syzanne, Vorrichtung zur Luftreinigung.

Br. d'inv. T. 9. p. 144.

Grand bésançon, Ventilator sur Scheidung der Erze von der Gangart. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 46. - Dingl. p.

J. B. 29. S. 89. — Ball. d. sc. t. T. 10. Ueber Ventilation. p. 277. T. 17. p. 122. — Ann. d. min. 2 S. Bauz. 1839. S. 37 T. 4. p. 297. Sabloukoff, zwe

Mittheilung eines einfachen Ventilators.
Lond. j. 2 S. V. 2. p. 189. — Dingl. p. J.
B. 32. S. 259.

D'Arcet, über Ventilation in Theatern.

Bérard Ann. T. 3. p. 405. Whiting, Marine-Ventilator.

Sillim. j. 1 S. V. 18. p. 75.

Wauchope, Plan zu einer Ventilation der Zimmer in den Tropenländern. Edinb. n. ph. j. 1831. II. p. 225. — Dingl. p. J. B. 43. S. 271.
Willat, Kutschen-Ventilator.

Dingl. p. J. B. 42. S. 19.

incent, über Ventilation der Schiffe. Dingl. p. J. B. 44. S. 60. — Bull. d. sc. t.

T. 18. p. 81. rkins, Ventilations-Schornstein und Perkins, Ventilations-S Kappe für Pferdeställe.

Trans. of t. s. V. 49. p. 83.

ottier's Ventilator, oder desinfizirender Blasebalg.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 69, 238. — Dingl. p. J. B. 49. S. 132. B. 51. S. 197.

Smart, Ventilation für Tunnel. Mech. m. V. 24. p. 296.

Ward, Ventilator. Lond. j. C. S. V. 10. p. 94.

Leid, Ventilirungsmethode.

Dingl. p. J. B. 65. S. 462, 463. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. p. 5. — Dingl. p. J. B. 70. S. 27.

Combes, neues Ventilationsrad mit ge-

krümmten Schaufeln. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 178. — Dingl. p. J. B. 69. S. 128, 279.

Buckingham, Ventilationsapparat.
Lond. j. C. S. V. 12. p. 341. — Dingl. p.
J. B. 70. S. 341.

Jeber Ventilirung der Eisenbahntunnel. Dingl. p. J. B. 69. S. 316.

Jeber Ventilirung der Gruben.

Mech. m. V. 29. p. 370.

Br. d'inv. T. 31. p. 50.

Lebonyer de St. Gervais, Ventilator. Br. d'inv. T. 32. p. 49. Fourness, Ventilator.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 57. — Mech. m. V. 38. p. 424. Ventilation in Tanzsälen.

Bauz. 1837. S. 2.

Combes, über Ventilation in Gruben. Ann. d. min. 3 S. T. 15. p. 91, 167. T. 16. p. 177, 251. T. 18. p. 545.

Baillie, Ventilator. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 280. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 391.

Bauz. 1839. S. 374. Sabloukoff, zweckmässigste Konstruktion und Anwendung der Windflügel-Ventilatoren.

Dingl. p. J. B. 81. S. 52.

Péclet, Heiz- und Ventilationsvorrichtung für Schulen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 324.

Gurney's Hochdruck-Dampfapparat zur Ventilation der Gruben. Mech. m. V. 38. p. 98.

Ueber die Zuführung von Lust zu abgeschlossenen Räumen.

Bauz. 1842. S. 134.

Morris, Ventilation für Tunnel.
Bauz. 1842. S. 270.
Mehu, Ventilation durch Wasserdampf. Hessl. Jahrb. 1843. S. 496.

Guérard, über Ventilat. in Spinnereien.

Wien. p. J. 1843. S. 821. Ritchie, Vorschläge zur bessern Ven-tilation der Schiffsräume.

Mech. m. V. 39. p. 418, 438. — Edinb. n. ph. j. V. 36. p. 167, 261.

Dollfus, über Ventilatoren.

Bull. d. Mulh. T. 17. p. 5.

Watson, über Ventilation von Häusern. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 203. — Dingl. p. J. B. 93. S. 204.

Wroughton, selbstthätig. Quecksilber-Ventilator.

Mech. m. V. 40. p. 272.

Ritchie, über die nothwendige Verbindung der Ventilat. mit der Heizung. Mech. m. V. 41. p. 205, 217. Guy's System der Ventilation.

Mech. m. V. 41. p. 386, 452. - Dingl. p. J. B. 95. S. 275.

Faraday, über Ventilation in Gruben. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 191. - Civ. eng.

1845. p. 115. Verbess. Ventilation in Schiffsräumen. Ann. mar. 1845. II. T. 1. p. 417.

Poole, Ventilation.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 97. — Dingl. p. J. B. 100. S. 18.
Aldis, Ventilation.

Mech. m. V. 44. p. 172.

Poiseuille, Ventilation f. Schiffsräume.
Ann. mar. 1846. II. T. 1. p. 161.

Ranken, Beschreibung eines ostindisch. Kühl- u. Ventilirapp., Thermantidote. Mech. m. V. 44. p. 194.

Webb, Ventilator für Schiffe.

Mech. m. V. 44. p. 322. Haig, Ventilator.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 121. — Dingl. p. J. B. 103. S. 161.

Struve, Ventilator für Gruben.

Civ. eng. 1846. p. 321. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 193. — Dingl. p. J. B. 102. S. 353.

Payerne, Ventil. f. Steinkohlengruben. Rittinger, Grubenventilator. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 524. — Dingl. p. Ctrbl. 1851. S. 913. J. B. 103. S. 153 Wroughton's Ventilator.

Mech. m. V. 36. p. 338. – Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 581. Oatley, selbetthätiger Ventilator. Mech. m. V. 46. p. 471.
Wilcock, Ventilator für Gruben.
Lond. j. C. S. V. 31. p. 406. Gilmore, Ventilation für Schiffe. Lond. j. C. S. V. 32. p. 248. — Dingl. p. J. B. 109. S. 105. Lochhead, Ventilation. Lond. j. C. S. V. 33. p. 92. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 225. — Mech. m. V. 51. p. 515. M'Sweeny, Ventilation für Schiffe. Mech. m. V. 49. p. 607. Gurney, Ventilator für Kohlengruben. Mech. m. V. 49. p. 633. Biram, Ventilator. Mech. m. V. 50. p. 2. Warburton, Ventilat. f. Kohlengruben. Mech. m. V. 50. p. 302. Ueber die Ventilation von Bucle, Ingen. B. 2. S. 80. Struve, Ventilator. Phil. m. 3 S. V. 35. p. 389. — Dingl. p. J. B. 113. S. 203. Brunton, Ventilator. Civ. eng. 1849. p. 187, 308. - Mech. m. V. 51. p. 488. Chowne, Ventilator (Heber). Mech. m. V. 51. p. 16. - Rep. of p. E. S. V. 14. p. 89. Newton, Ventilator für Gruben. Mech. m. V. 51. p. 33. Blake, Ventilator für Schiffe, Häuser. Mech. m. V. 51. p. 42. Gordon, Ventilator für Gruben.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 277. — Lond. j.
C. S. V. 35. p. 267. — Civ. eng. 1849. p. 372. - Dingl. p. J. B. 116. S. 99. Bessemer, Ventilator. Mech. m. V. 51. p. 508. Richardson, über Struve's Ventilator. Ctrbl. 1850. S. 141. Baillie, Ventilirapparat. Br. d'inv. T. 70. p. 510. Smyth, Methode, Luft zu kühlen. Civ. eng. 1849. p. 299. Wilson, Ventilator. Lond. j. C. S. V. 37. p. 231. Rowan, Ventilator. Dingl. p. J. B. 119. S. 51. Ueber Ventilation der Kohlengruben. Artiz. 1850. p. 275. Ritchie, Ventilation der Gruben. Ctrbl. 1851. S. 220. Gibbons, Ventilation der Gruben. Ctrbl. 1852. S. 465. - Dingl. p. J. B. 121. S. 354. — Lond. j. C. S. V. 38, p. 465.

Nasmyth, Dampsventilator. Mech. m. V. 50. p. 502. - Dingl. p. J. B. 125. 8. 241. Ueber die Ventilation der Parlamentshäuser in London. Civ. eng. 1852. p. 292, 339, 368. Morin, Ventilation des grossen Theaten im Pariser Konservatorium. Ctrbl. 1853. S. 77. — Gwbz. 1863. S. 32 Dible, Ventilirapparat für Schiffe.
Artiz. 1853. p. 26.
Fabry, Ventilator.
B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 397. — Cirkl. 1853. S. 1413. 1854. S. 119. — Diagl. p. J. B. 130. S. 336. Wood, Ventilation der Kohlengruben. Civ. eng. 1853. p. 441. — Frankl. j. 3 & V. 27. p. 73.
Pope, Ventilation auf Schiffen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 399. Biram, Ventilation für Gruben. Mech. m. V. 59. p. 502. Vergoldung. (Vergl. **Metalic**, **Versilberung**.) Vergoldung auf Eisen und Stahl. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 91. Ueber Oel- und Glanz-Vergoldung und Versilberung. Gill technic. r. V. 3. p. 205, 244. Gill tech nol. r. V. 2. p. 244. - Dingl. p. J. B.3 S. 32. - Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 43 439. — Erdm. J. B. 3. S. 256. Vorrichtung, um b. Vergolden die Quedsilberdämpfe unschädlich zu maches Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 6. S. 5. Elbl. 1823. S. 670. — Ann. d. l'ind. T is p. 75. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 272. Unachte Vergoldung des Kupfers nassem Wege.
Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 208.
Ueber unächte Vergoldung in Indies. Ann. d. l'ind. T. 15. p. 205. - Bell ! Frankl. J. 1 S. V. 1. p. 246, 306. V. 268, 339. N. S. V. 1. p. 33, 163, 234. Ueber Vergoldung. Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 12. Ueber Vergoldung des Holzes. Mech. m. V. 7. p. 204. — Bair. K. u. 6 Bl. 1827. S. 367. Ueber d. Vergolden von Glas u. Porzellas Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 12. Engl. Verfahren, Knöpfe zu vergolden. Gill technol. r. V. 2. p. 361. — Dingl. p. J eB. 29. S. 378. — Bull. d. sc. t. T. 11. p 130. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 614.

Erdm. J. B. 3. S. 253.

Vergolder.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 51. - Rec. ind. T. 8. p. 221.

D'Arcet, französ. Methode, Bronze zu vergolden.

Gill technol. r. V. 2. p. 149, 311. — Dingl. p. J. B. 28. S. 464. — Erdm. J. B. 3. S. 245.

Spoerlin, über d. Vergolden d. Zeuge. Bull. d. se. t. T. 12. p. 20.

Metallpulver zum Vergolden. Dingl. p. J. B. 40. S. 54.

Vergoldete Schriftzüge darzustellen. Mech. m. V. 15. p. 19.

Fougères, falsche Vergoldung. Br. d'inv. T. 19. p. 216.

Burgis, Vergoldung und Versilberung

von gewebten Waaren u. s. w.
Lond. j. 2 S. V. 8. p. 183. — Mag. d. n.
E. N. F. B. 4. H. 8. S. 34. — Dingl. p. J. B. 44. S. 98.

Methode, matt gewordene Vergoldung auf Holz aufzufrischen. Dingl. p. J. B. 49. S. 72.

De Thury, über die vergold. Schmuckarbeiten von Houdaille.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 120. - Dingl. p. J. B. 61. S. 273.

Elkington, Vergold. auf nassem Wege. Lond. j. C. S. V. 10. p. 99. V. 19. p. 75. — Dingl. p. J. B. 65. S. 42. B. 66. S. 126. B. 67. S. 270. — Verb. d. G. V. 1837. S. 152. - Rep. of p. N. S. V. 8. p. 223, 354.

Verbess. Methode, vergold. Gegenstände zu färben.

Verh. d. G. V. 1838. S. 143. — Dingl. p. J. B. 69. S. 467. - J. f. pr. Ch. B. 15. S. 121

De la Rive, Vergold. auf elektr. Wege. Bibl. univ. N. S. T. 25. p. 407. — Dingl. p. J. B. 76. S. 297. — J. f. pr. Ch. B. 20. S. 157.

Böttger, Vergoldung auf elektr. Wege. Dingl. p. J. B. 78. S. 54. - Ann. d. Ch. B. 35. S. 216, 350. B. 39. S. 175.

Elsner, Vergoldung auf elektr. Wege. Verb. d. G. V. 1840. S.234.

Fontainemoreau, Vergoldung auf nassem Wege.

Mech. m. V. 34. p. 175. - Dingl. p. J. B. 80. S. 238.

Elkington, Methode, auf nassem Wege zu vergolden (mit blausaurem Kali gelöstes Gold).

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 239. - Dingl. J. B. 82. S. 124, 375. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 83.

Ueber Elkington's Vergold. (Varia). Dingl. p. J. B. 82. S. 122, 371. - B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 382.

Beschreibung einer Kohlenpfanne für | Elkington's u. Ruolz's Methoden zur Vergoldung.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 486. — Dingl. p. J. B. 83. S. 125.

Kaiser u. Alexander, über Elkington's Vergoldungsweise.

Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 248, 318.

Woolrich, Verfahren, Metalle zu vergolden u. s. w. durch den magnetoelektr. Strom.

Mech. m. V. 38. p. 146. - Dingl. p. J. B. 88. S. 48. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 210.

Barrat, Methode, Metalle galvanisch zu vergolden. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 367. — Mech. m.

V. 36. p. 476. Talbot, Methode, Metalle zu vergolden (mittelst Gallussäure, unterschwefliger Säure).

Mech. m. V. 36. p. 496. V. 39. p. 31. — Dingl. p. J. B. 87. S. 208. B. 89. S. 236. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 114.

v. Frankenstein, Kontakt-Vergold. Sächs. Gwbl. 1842. S. 396. - Dingl. p. J. B. 87. S. 290. B. 90. S. 110. B. 97. S. 383.

Fehling, galvanische Vergoldung. Dingl. p. J. B. 86. S. 350.

Elsner, über galvanische Vergoldung. Verb. d. G. V. 1842. S. 208. 1843. S. 75. _ J. f. pr. Ch. B. 28. S. 265.

Jacobi, über galvanische Vergoldung. J. f. pr. Ch. B. 28. S. 183. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 144. — Dingl. p. J. B. 87. S. 283.

Bretthauer, Vergold. seiden. Gewebe. Sächs. Gwbl. 1843. S. 154, 159. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 432. - Dingl. p. J. B. 89. S. 41.

Altmütter, Mittel zur Unterscheidung ächter von unächter Vergoldung.

Wien. p. J. 1843. S. 225. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 356. Levol, Vergoldung durch Eintauchen.

Dingl. p. J. B. 88. S. 364. Röthliche Vergoldung.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 285.

Hossauer, Vergoldung u. Versilberung auf galvanischem Wege.

Verh. d. G. V. 1843. S. 133. — Dingl. p. J. B. 90. S. 437.

Poole, Vergoldung mit unterschwefligsaurer Goldsolution.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 6. — Mech. m. V. 40. p. 14.

Ueber galvanische Vergoldung (Varia). Dingl. p. J. B. 91. S. 379. Bonnet, Vergoldung mittelst Goldsolu-

tion und Salmiak. Br. d'inv. T. 50. p. 402.

Figuier, Erklärung der Vergold. durch Eintauchen.

Dingl. p. J. B. 93. S. 223.

Redtel, Verfahren, Eisen im Feuer zu | Fontainemoreau, Vergoldungsflüssigvergolden.

Dingl. p. J. B. 95. S. 487.

Elsner, Deckgrund für galvan. Vergoldung und Versilberung.

Dingl. p. J. B. 95. S. 445. Elsner, Vergold. ohne Cyankalium. Verh. d. G. V. 1845. S. 110. — J. f. pr. Ch. B. 35. S. 361.

Schmidt, Vergoldung auf Holz mit Leimfarbe.

Gwbl. 1845. S. 222.

Frölich, über italien. Glasvergoldung.

Dingl. p. J. B. 98. S. 221. Leuchtenberg, Verfahren, die Menge Gold oder Silber kennen zu lernen, welche beim galvan. Vergolden verwendet worden ist.

J. f, pr. Ch. B. 36. S. 363. — Dingl. p. J.

B. 99. S. 140.

Bonnet u. Villermé, Vergolden mit goldsaurem Baryt, Strontian.

Br. d'inv. T. 55. p. 434. Schmidt, Silbervergoldung auf Holz, Gyps, Metall.

Dingl. p. J. B. 104. S. 140.

Barral, Unterschied zwischen d. Feuer-

und elektrischen Vergoldung. Lond. j. C. S. V. 30. p. 361. — Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 354. — Dingl. p. J. B. 105. S. 32.

Roseleur u. Lanaux, galvan. Vergold. mit phosphorsaurem oder schwesligsaurem Salze, auch ohne Galvanismus. Dingl. p. J. B. 105. S. 29.

Plantamour, Methode, Uhrräder zu vergolden.

Dingl. p. J. B. 105. S. 34.

Leuchtenberg, Beiträge zur galvanischen Vergoldung.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 235. — Dingl. p. J.

B. 105. S. 341.

Grosse magneto-elektr. Maschine zum Vergolden und Versilbern.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 244. Galvan. Vergoldung nach Christofle. Dingl. p. J. B. 106. S. 389. Apparat zur Vergold. durch den magneto-

elektrischen Strom.

Dingl. p. J. B. 107. S. 55.

Reber, Buchbinder-Vergoldung.

Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 213. - Dingl. p. J. B. 109. S. 384.

Ryhiner, Vergoldungsslüssigkeit durch Galvanismus

Dingl. p. J. B. 110. S. 423.

Philipp, Vergoldungsapparat.
Dingl. p. J. B. 111. S. 375.

Simon u. Bailly, Verfahren, auf nassem Wege zu vergolden.

Br. d'inv. T. 68. p. 436.

keiten.

Mech. m. V. 51. p. 284.

Sorlin u. Maire, Vergold. des Zinks.

Br. d'inv. T. 60. p. 475. Leuchtenberg, fabrikmässige galvan. V. J. f. pr. Ch. B. 48. S. 372. — Dingl. p. J.

B. 114. S. 356. Steele, Vergold. durch elektr. Strom. Mech. m. V. 54. p. 134. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 780.

Unterschied ächter u. unächter Vergold.

Dingl. p. J. B. 121. S. 124. Puckridge, Vergoldung mit Blattgold auf durchsichtige Flächen.

Mech. m. V. 55. p. 355. - Lond. j. C. S V. 39. p. 516.

Bernheim, Unterschied ächter und unächter Vergoldung. Ctrbl. 1851. S. 1532.

Miller, Glanzvergoldung auf lackirte Gegenstände.

Dingl. p. J. B. 124. S. 293. — Ctrbl. 1852. 8. 1150.

Verkupferung.

Elsner, Verkupserung des Eisens ohne Cyankalium.

Dingl. p. J. B. 95. S. 447.

Elsner, Methode, gläserne und porzellanene Gefässe zu überkupfern.

Verh. d. G. V. 1847. S. 174. — Dingl. ; J. B. 108. S. 132.

Mohr, Methode, gläserne und porzellanene Gefässe zu überkupfern. Dingl. p. J. B. 103. S. 361

Pomeroy, Verkupferung des Eisens.
Lond. j. C. S. V. 37. p. 166. — Mech. m.
V. 53. p. 298. — Dingl. p. J. B. 118. S. 118
Boucher, Verkupferung d. Eisendrahts.
Lond. j. C. S. V. 37. p. 256. — Ctrel
1851. S. 154.

Watt u. Burgess, Verkupferung des Eisendrahts.

Mech. m. V. 59. p. 173. — Cirbl. 1853 S. 1532.

Verpackung.

Cotel, neue Art der Verpackung. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 497. 1848. p. 81.

Tiné, neue Art der Verpackung für Damenkleider.

Br. d'inv. T. 61. p. 431.

Kennedy, neue Art d. Verpack. für cops. Mech. m. V. 51. p. 447. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 327. — Rep. of p. E. S. V. 14.

Marriott, pulverförmige Substanzen za verpacken.

Ctrbl. 1852. S. 11.

Verplatinirung.

Letellier, Verplatinir. mit Blattplatin. Dingl. p. J. B. 20. S. 312. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 415.

Döbereiner, Glas zu verplatiniren. Haddl. Zt. 1820. S. 226.

Lampadius, Methode zu verplatiniren. Erdm. J. B. 8. S. 52.

Lüdersdorff, Verplatinirung von Glas, Porzellan.

Verh. d. G. V. 1847. S. 67. — Dingl. p. J. B. 105. S. 36.

Fontainemoreau, Verplatinirungsflüssigkeit.

Mech. m. V. 51. p. 284. Jewreinoff, Verfahren zu verplatiniren. Ctrbl. 1853. S. 509.

Versilberung. (Vergl. Vergoldung.)

Versilberung metallner Knöpfe.

Dingl. p. J. B. 11. S. 504. — Bair. K. u.
G. Bl. 1823. S. 284.

Versilberung des Elfenbeins. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 95.

Ueber das Versilbern von Metallknöpfen. Gill technic. r. V. 3. p. 410.

Ueber das Versilbern. Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 308.

Stratingh, Amalgam, um Kupfer trocken zu versilbern.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 225. — Dingl. p. J. B. 37. S. 151. — Erdm. J. B. 8. S. 329. Lampadius, kalte Versilberung auf

nassem Wege.

Erdm. J. B. 8. S. 52. Metallpulver zum Versilbern.

Dingl. p. J. B. 40. S. 54.

Fougères, Versilberung auf Kupfer, Messing.

Br. d'inv. T. 19. p. 216.

Dernen, über die Versilb. d. Messings. J. f. pr. Ch. B. 10. S. 343. — Dingl. p. J. B. 65. S. 196.

Böttger, über die Versilb. des Messings auf nassem Wege.

Dingl. p. J. B. 78. S. 51.

Elkington, Mcthode, auf nassem Wege zu versilbern (mit blausaurem Kali gelöstes Silber).

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 239.

Elkington und Ruolz, Methode, auf nassem Wege zu versilbern.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 488.

Mourey, Verfahren, galvanisch versilb. Gegenständ. Farbe u. Glanz zu erhalten. Dingl. p. J. B. 88. S. 205. B. 93. S. 157. B. 97. S. 206. — Verh. d. G. V. 1844. S. 110. - B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 339. i

Versilb. durch citronensaures Silber. Dingl. p. J. B. 88. S. 320.

Tuck, Versilb. mittelst eines in kohlensaurem Ammoniak gelöst. Silbersalzes. Lond. j. C. S. V. 22. p. 458. - Dingl. p.

J. B. 89. S. 236.

Jewreinoff, Versilb. des Gusseisens.
J. f. pr. Ch. B. 29. S. 264. — Dingl. p. J. B. 89. S. 125.

Becquerel, über elektrochem. Versilb. Dingl. p. J. B. 92. S. 279.

Napier, über d. Zersetzung d. Kalium-Silbercyanids bei der Versilberung. Dingl. p. J. B. 95. S. 51.

Desbordeaux, Versilb. des Stahls. Dingl. p. J. B. 95. S. 193, 380. B. 97. S. 206.

Elsner, Versilb. ohne Cyankalium. Verh. d. G. V. 1845. S. 110. — J. f. pr. Ch. B. 35. S. 361.

Brandely, Meth., Cyansilber zu bereiten. Dingl. p. J. B. 98. S. 383.

Rousseau, Versahren, eine unveränderliche matte Versilberung auf Porzellan hervorzubringen.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 75.

Stein, nasse Versilberung. Dingl. p. J. B. 105. S. 27.

Hessenberg, Feuer-Versilberung. Dingl. p. J. B. 106. S. 78.

Fontainemoreau, Versilb.-Flüssigkeit. Mech. m. V. 51. p. 284.

Elkington, Versilberung. Br. d'inv. T. 69. p. 479.

Smith, Solution zur Versilberung.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 117. — Dingl. p. J. B. 115. S. 396.

Thomson u. Varnish, Versilberung auf Glas.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 143. — Dingl. p. J. B. 118. S. 37.

Weickert, Glas zu versilbern.

Verl. d. G. V. 1850. S. 233. — Dingl. p. J. B. 119. S. 362.

Thomas u. Dellisse, galvan. Versilb. Compt. r. T. 34. p. 556, 580. — Dingl. p. J. B. 124. S. 287. B. 125. S. 157. — J. f. pr. Ch. R. 56. S. 221 pr. Ch. B. 56. S. 221.

Bonilhet, galvan. Versilberung. Dingl. p. J. B. 124. S. 290.

Jacquelain, Blattversilberung.

Ctrbl. 1853. S. 750. Power, Methode, Metalle und Glas zu versilbern.

Mech. m. V. 59. p. 31. — Dingl. p. J. B. 130. S. 41. — Cirbl. 1853. S. 1468, 1533.

Desbordeaux, galvanische Versilb. des Stahls.

Ctrbl. 1853. S. 1125.

Verzierungen.

Verzierungen von Kompositionen.

Gill technic. r. V. 1. p. 445. - Dingl. p. J. **B**. 9. **S**. 130.

Poole, Verzier. von polirtem Stahle und Messing.

Gill technic. r. V. 6. p. 429. Chrétien, Verzier. von Kupferblech, Gold, Silber statt Borten.

Br. d'inv. T. 8. p. 33.

Pratt, architekton. Verzier. aus Holz mit einem Metallüberzuge.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 183. - Dingl. p. J. B. 21. S. 319.

Marret und Cordier, Fallwerk, um Verzier. für Möbel zu pressen.

Br. d'inv, T. 27. p. 323.

Dumont, Verfahren, Verzier., Buchstaben darzustellen.

Mech. m. V. 35. p. 415.

Perlot, Buchstaben für Häuser, Firmen u. s. w. zu fertigen.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 454.

Ueber Fougère's Versahren, Verzier.

in Messing und Kupfer zu stanzen.
B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 428. 1850. p. 326.

— Ctrbl. 1851. S. 11.

Albano, Masse zur Bildung von Verzier.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 403. Jacob, Verfahren, Flächen zu verzieren durch Malen, Drucken, erhab. Arbeiten. Rep. of p. É. S. V. 10. p. 240.

Du Motay, eingelegte Arbeit in Metall. Lond. j. C. S. V. 32. p. 359.

Gillot u. Morrison, Anbringung von Verzier. auf cylindrisch. Gegenständen. Mech. m. V. 50. p. 305.

Lee, erhabene Verzier. aus Leim u. s. w. Rep. of p. E. S. V. 14. p. 25. Bessemer, Verfahren, Flächen zu ver-

zieren (Gewebe).

Mech. m. V. 54. p. 83. V. 56. p. 436. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 356. Cumming, Verfahren, Flächen behuß

des Abdruckens zu verzieren.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 182. Riddle, Verfahren, Flächen durch gepresstes Glas zu verzieren.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 254.

Verzinkung.

Elkington und Barrat, Methode zu verzinken.

Mech. m. V. 30. p. 406. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 79.
Böttger, Kupfer und Messing mit Zink

zu überziehen (auf nassem Wege). Dingl. p. J. B. 77. S. 395. — Ann. d. Ch. B. 34. S. 84. B. 39. S. 171.

Sorel, Kupfer und Messing mit Zink zu überziehen (auf nassem Wege).

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 30. Elkington u. Ruolz, Verzinkung. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 489.

Ueb. d. Verzinken des Guss- u. Stabeisens. Dingl. p. J. B. 84. S. 43.

Sorel, elektr. Verzinkungsapparat. Dingl. p. J. B. 84. S. 158.

Bericht über das Verzinken des Eisens. Wien. p. J. 1843. S. 465.

Pellatt, über die Verzink. des Eisens. Mech. m. V. 39. p. 195. - Hessi. Jahrt. 1844. S. 288.

Louyet, über die Verzink. des Eisens. Dingl. p. J. B. 95. S. 454.

Smith, Kessel, Zink zu schmelzen behuís Verzinkung. Lond. j. C. S. V. 29. p. 319. — Dingl. p.

J. B. 103. S. 206.

Morewood u. Rogers, Meth., Eisen zu verzinken.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 18. — Dingl. p. J. B. 129. S. 354.

Ueber Verzinkung von Eisen. Gwbz. 1848. S. 367. — Dingl. p. J. B. 109.

S. 478. Sorel, Beizen zum Verzinken d. Eisens.

Dingl. p. J. B. 112. S. 121. Elkington, Verzinkung. Br. d'inv. T. 69. p. 479.

Grissel u. Redwood, Verzinkung.

Mech. m. V. 55. p. 73. — Rep. of p. E. S V. 18. p. 119. — Dingl. p. J. B. 121. S. 271 Stirling, Verzinkung von Metall und

Legirungen.
Rep. of p. E. S. V. 18. p. 317. — Ding.
p. J. B. 123. S. 362.

Dehargne, Verzinkung von Eisen.
Ctrbl. 1852. S. 739, 936.

Verzinkung des Eisens.

Dingl. p. J. B. 125. S. 191. Ueber verzinktes Eiseublech.

Bair, K. u. G. Bl. 1852. S. 404.

Verginnung.

Verzinnung des Gusseisens. Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 264.

Verzinnung d. Kupfers mit eisenhalt. Zinn Kastn. Gwbfr. B. 4. S. 360.

Kenrick, Methode, gusseiserne Gefässe zu verzinnen.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 427. — Dingl. p. J B. 8. S. 42. — Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 335 — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 15.

Methoden zu verzinnen. Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 60.

Gill, Meth., kleine Gegenstände zu verz Gill technic. r. V. 11. p. 290. — Dingl. r J. B. 25. S. 51. — Bair. K. u. G. Bl. 1827 S. 451. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 134. leber das Verzinn, kupferner Gefässe. Glasg. m. V. 4. p. 27.

illard, Methode, Kupfer, Messing auf nassem Wege zu verzinnen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 317. — Br. d'inv.

T. 14. p. 218.

lethode zu verzinnen.

Quat. j. 1828. I. p. 471. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 143.

eber das Verfahren in England, gusseiserne Töpfe su versinnen.
L'industr. T. 8. p. 166. — Web. Zbl. B. 5.

S. 359.

illard, über das Vers. der Gewebe von Eisendraht.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 363. — Dingl. p. J. B. 41. S. 23. — Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 352. — Web. Zbl. B. 5. S. 45.

rigar, über das Vers. von gusseiser-nen u. Zinkgeschirren, Drahtgeweben. Verh. d. G. V. 1832. S. 118. eorges, Verfahren, Eisen zu versinnen.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 86. - Dingl. p. J. B. 45. S. 412.

erzinnung mit eisenhaltigem Zinne. Handl. 2t. 1833. S. 91.

ukens, Methode, Gusseisen zu verz. Mech. m. V. 18. p. 346.

Varner, Verfahren, verschiedene Waaren zu verzinnen.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 209. — Dingl. p. J. B. 51. S. 112.

erzinnte gusseiserne Geschirre.

J. d. conn. us. T. 21. p. 75. lethoden zu verzinnen.

Dingl. p. J. B. 52. S. 155. — J. f. pr. Ch. B. 2. S. 279. — J. d. conn. us. T. 19. p. **4**5, 98.

tiennald. Vuillemont, Verzinnung. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 4. Ann. p. 181. -Dingl. p. J. B. 55. S. 470.

Villiams und Hay, Vers. von Zink-platten zum Schiffsbeschlage.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 130. hilton, Verzinnen bleierner Röhren. Dingl. p. J. B. 61. S. 76.

erzinnung mit einer Legirung von Zinn, Zink, Wissmuth, Messing. J, d. conn. us. T. 24. p. 265.

ooker, Vorbereitung des Eisens behufs der Verzinnung.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 80. - Dingl. p. J. B. 70. S. 104.

uanilh, Verzinnung mit Zinn, legirt mit Eisen und Platin.

Br. d'inv. T. 37. p. 314.

eber Verzinnung des Eisenblechs.

Dingl. p. J. B. 79. 8. 318. ichardson, Verzinnung mit einer Legirung von Zinn, Nickel und Eisen.

Mech. m. V. 34. p. 251. - Rep. of p. N. S. V. 16. p. 111. — Dingl. p. J. B. 82. S. 43.

Budy, Legirung von Zinn, Nickel, Eisen zum Verzinnen.

Dingl. p. J. B. 79. S. 398.
Böttger, Verz. durch Zinnoxydkali.
Ann. d. Ch. B. 39. S. 171.

Emmerson, Meth., Röhren von Eisen zu verzinnen.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 173.

Weeks, Maschine, Kupferblech zu verz. Trans. of t. s. V. 53. II. p. 90. - Rec. d. ' l. s. p. 4 S. T. 1. p. 15. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 287.

Morewood u. Rogers, Meth., Eisen zu verzinnen.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 353. - Mech. m.

V. 39. p. 370. — Dingl. p. J. B. 91. S. 304. Newton, Verzinnung bleierner Röhren. Lond. j. C. S. V. 29. p. 18. — Dingl. p. J. B. 102. S. 179.

Methode, Stecknadeln aus Eisen- und Stahldraht zu verzinnen.

Mech. m. V. 45. p. 397. — Dingl. p. J. B. 104. S. 95. Budy, Verzimung der Metalle.

Br. d'iav. T. 65. p. 258. — Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 595. — Dingl. p. J. B. 109. S. 314.

Sorel, Beizen zum Verz. des Eisens. Dingl. p. J. B. 112. S. 121.

Roseleur, Methode, Metalle zu verz. Mech. m. V. 53. p. 255. — Dingl. p. J. B. 119. S. 291.

Grissel u. Redwood, Verz. d. Eisens. Mech. m. V. 55. p. 73. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 119.

Stirling, Verz. von Legirungen. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 317. — Dingl.

p. J. B. 123. S. 362.

Girard, Bedeckung des geschmolzenen Zinns mit Zinnchlorid.

Compt. r. T. 35. p. 56. - B. d. l. s. d'ent. 1852. p. 730. — Dingl. p. J. B. 125. S. 194.

. Visirkanst.

Castan, Visirstab zum Berechnen des Tonnengehalts.

Br. d'inv. T. 8. p. 49.

Young's neues Prinzip, den Inhalt der Fässer zu schätzen. Mech. m. V. 7. p. 99.

Pugnant, Visirmaass.

Br. d'inv. T. 19. p. 52. Desberger, Anweisung zum Visiren.

Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 420. Lubbock, über d. Abschätzen d. Fässer.

Vitriele.

Bereitung des Kupfervitriols u. Cementkupfers.

Dingl. p. J. B. 9. S. 399.

Phil. m. 3 S. V. 4. p. 326.

Berard. Ann. T. 1. p. 83. — Handl. Zt. 1828. S. 415. — Web. Zbl. B. 2. S. 369.

Gentele, über Vitriolbereitung.

Dingl. p. J. B. 60. S. 115.

Heeren, über gemischten Vitriol. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 400. J. f. pr. Ch. B. 11. S. 378.

Gregson, Darstellung von Eisenvitriol. Mech. m. V. 35. p. 13.

Mitscherlich, über das Verhalten des Kupfervitriols gegen organisch - thierische Substanzen.

Pogg. Ann. B. 40. S. 106.

Bereitung von reinem Zinkvitriole.

J. f. pr. Ch. B. 25. S. 508.

Lefort, über gemischte Vitriole.

Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 95. — Dingl. p.
J. B. 108. S. 225. — J. f. pr. Ch. B. 45. S. 106.

Fabrikation von Eisenvitriol aus Schwefelkies.

Dingl. p. J. B. 96. S. 381.

Spence, Darstellung von Eisenvitriol aus Schwefelkies.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 28. — Dingl. p. J. B. 101. S. 276.

Vogelstellerapparat.

Truman, Vorricht., Vögel zu fangen. Mech. m. V. 6. p. 331.

Tragbares Vogelstellerhaus. Mech. m. V. 15. p. 418.

Vogelstellervorrichtung.

Mech. m. V. 19. p. 24.

Wachs.

Verfälschung des Wachses. Handl. Zt. 1824. S. 394.

Ueber Honig, Wachs u. Wachsbleichen. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 257.

Künstliches Wachs.

Mech. m. V. 2. p. 319.

4 Französisches Baumwachs zum Pfropfen. Dingl. p. J. B. 19. S. 110.

Boussingault, über das Cera de Palma aus Brasilien.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 331. - Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 125. — Bull. d. sc. t. T. 6. р. 330.

Braconnot u. Simonin, künstliches Wachs (Stearin).

Br. d'inv. T. 10. p. 361. — Dingl. p. J. B. 20. S. 310. B. 50. S. 122. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 57. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 14.

Bérard u. Martin, Fabrikation von Eisenvitriol.

Br. d'inv. T. 14. p. 200. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 259. — Lond. 1 S. V. 12. p. 239. — Handl. Zt. 1827. S. V. 8. p. 117. — Dingl. p. J. B. 32. S. 111.

Bérard, über Kupfervitriolbereitung.
Bérard, Ann. T. 1. p. 83. — Handl. Zt. 18. V. 3. p. 29. — Bair. K. u. G. B. 19. J. B. 23. S. 523. B. 24. S. 279. — Frank 19. J. 1 S. V. 3. p. 29. — Bair. K. u. G. B.

1827. S. 25 Boudet u. Baissenot, üb. d. Wachs dessen Bestandtheile.

Dingl. p. J. B. 23. S. 524.

Feilberg, neue Methode, Wachs mi Dämpfen zu schmelzen. L'industr. T. 4. p. 140.

Wachs zu Abdrücken von Gravirunge in Stahl.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 204. Ueber die vegetabilischen Wachsarten. Bull. d. sc. t. T. 10. p. 193.

Bauernfeind u. v. Herrböck, Wach mit Chlor zu bleichen.

Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 682.

Wachs aus den Pappelblüthen (Notis). Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 152.

Oppermann, Analyse mehr. W.-arten Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 240. Righini, Wachs zu bleichen mit Sal-

petersäure. (Var. coll.) Erdm. J. B. 15. S. 236. B. 17. S. 218. -Web. Zbl. B. 6. S. 496. — J. f. pr. Cl B. 2. S. 523.

Herzog, Wachsbleiche mit Chlorkall. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 622.

Trommsdorff, über japan. Wachs. J. f. pr. Ch. B. 1. S. 151, 188.

Dummett, Meth., das Wachs aus den Waben des Bienenstocks zu gewinnen.

Mech. m. V. 21. p. 332.

Boussingault, über das Palmwacks.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 19. — J. f. p.

Ch. B. 5. S. 357.

Heber den W. - 1-1

Ueber den Wachsbaum, Myrica cerifera. J. d. conn. us. T. 21. p. 264.

Malaguti, über fossiles Wachs (Berg-

wachs) aus der Moldau. Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 390. — J. f. p. Ch. B. 11. S. 136.

Woolley, Surrogate für Wachs.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 233. — Lond j
C. S. V. 11. p. 202. — Dingl. p. J. B. 67.

Everth, über die Darstell. eines kunst-lichen Wachses aus Palmöl. J. f. pr. Ch. B. 25. S. 285.

Hess, über Bienenwachs.

Pogg. Ann. B. 43. S. 382. — J. f. pr. Ch. B. 13. S. 411.

Johnston, über Bergw. zu Newcastle. Phil. m. 3 S. V. 12. p. 389. — J. f. pr. Ch B. 14. S. 226.

van der Vliet, Analyse des Wachses. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 302.

Bonnard, Verfälschung des W. durch | Erkennung von Stearin im Wachse. Stärkemehl u. Entfernung des letzteren. Dingl. p. J. B. 76. S. 222.

Solly, Wachs zu bleichen durch Salpetersäure.

Dingl. p. J. B. 78. S. 160.

Avequin, über Pflanzenwachs vom Zuckerrohre.

Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 218. - J. f. pr. Ch. B. 22. S. 238.

Sthamer, japanisches Wachs. Ann. d. Ch. B. 43. S. 335.

Watson, Methode, Wachs zu bleichen (Chamäleon minerale u. Schwefelsäure). Lond. j. C. S. V. 22. p. 36.

Anthon, Schnellbleiche des Wachses. Hessl. Mitth. 1843. S. 561, 595.

Warrington, über die Einwirkung der Alkalien auf Wachs.

Phil. m. 3 S. V. 24. p. 17. — J. f. pr. Ch. B. 32. S. 282.

Dumas u. Edwards, über die Bildung des Wachses der Bienen.

J. f. pr. Ch. B. 31. S. 5. - Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 400.

Lewy, über das chinesische Wachs. J. f. pr. Ch. B. 31. S. 13.

Neue Art Pflanzenwachs aus Brasilien.

Dingl. p. J. B. 93. S. 70.
Ueber Verfälschung des Wachses.
Dingl. p. J. B. 93. S. 318.
Schmidt, Wachsbleiche.

Dingl. p. J. B. 94. S. 167. Legrip, Erkennung der Verfälschung des Wachses durch Talg.

Dingl. p. J. B. 95. S. 309.

Lewy, über die Wachsarten. Ann. d. ch. 3 S. T. 13. p. 438. — J. f. pr. Ch. B. 36. S. 65.

Gerhardt, Beiträge zur Geschichte des • Wachses.

Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 236. — J. f. pr.

Ch. B. 36. S. 83.

Teschemacher, W. von Chamacrops.
Phil. m. 3 S. V. 28. p. 350. — J. f. pr. Ch.
B. 39. S. 220. — Bibl. univ. Suppl. T. 2. . 191.

Geith, Untersuchung des Wachses auf Gehalt an Talg u. s. w.

Dingl. p. J. B. 105. S. 445.

Brodie, Untersuchung des Wachses. Phil. m. 3 S. V. 33. p. 378. V. 35. p. 244. — Ann. d. Ch. B. 67. S. 180. — J. f. pr. Ch. B. 45. S. 335.

Poleck, Untersuchung der Destillationsprodukte des Bienenwachses.

Ann. d. Ch. B. 67. S. 174.

Brodie, Untersuchung des chines. W. J. f. pr. Ch. B. 46. S. 30.

Bernheim, Zusammenstell. über W. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 74. - Ctrbl. 1849. S. 879.

Dingl. p. J. B. 113. S. 237.

Brodie, über Wachs.

Ann. d. Ch. B. 67. S. 180. B. 71. S. 144. – J. f. pr. Ch. B. 48. S. 385.

Dujardin, mikroskop. Untersuchung über Wachs

Compt. r. T. 30. p. 172. Boillot, Wachsbleiche.

Br. d'inv. T. 70. p. 482.

Macgowan, über d. chines. Talgbaum und das chinesische Wachsinsekt.

Sillim. j. 2 S. V. 12. p. 17. Smith, Wachslichte.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 360. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 180. — Ctrbl. 1854. S. 317.

Wachstuchfabrikation.

Lafontaine, Fabrikat. von Wachstuch. Handl. Zt. 1825. S. 202. — Br. d'inv. T. 8. p. 36. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 181. — Dingl. p. J. B. 18. S. 236.

Wachstuch zu machen.

Mech. m. V. 4. p. 88 Seib, Verfahren, Wachsleinwand mittelst Lithographie zu bedrucken. Br. d'inv. T. 12. p. 90.

Geissler, Methode u. Masch., Wachstuch mit Rauch zu mustern. Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 7. S. 12.

Sampson, Methode, Wachsleinwand zu trocknen.

Mech. m. V. 29. p. 143. — Frankl. j. N. S. V. 21. p. 121.

Couteaux, Maschinen zur Versertigung von Wachsleinwand.

Br. d'inv. T. 43. p. 262. Wagner, Gold- und Silberdruck auf Wachstuch.

Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 118. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 335. — Dingl. p. J. B. 94. S. 426. — Br. d'inv. T. 64. p. 134.

Wärmelehre.

(Vergl. Dampf, Thermometer.)

Ausdehnung einiger fester Körper bei erhöhter Temperatur.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 64.

Schmelzgrade einiger Körper.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 90.

Cagniard de Latour, über die Wirkung der Hitze und des Drucks auf

verschiedene Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 22. p. 410. T. 23. p. 267. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 177. — Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 290. — Quat. j. V. 15. p. 145.

Versuche über die durch Expansion der Gase hervorgebrachte Kälte. Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 209.

Arnott, Bemerkungen über die Her-|Jorre, Jorrine, ein Instrument zur Konvorbringung der Hitze.

Lond. j. 1 S. V. 5. p. 225. Poisson, über die Wärme der Gas-

arten und Dämpfe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 23. p. 337, 408. —
Phil. mag. a. j. V. 62. p. 328. — Gilb. Ann.
B. 76. S. 269.

Gay - Lussac, über die durch Verdunstung der Flüssigkeiten entsteh. Kälte. Quat. j. V. 15. p. 294.

Crichton, über die Ausdehnung des Glases und Quecksilbers. Ann. of ph. N. S. V. 7. p. 241.

Griffiths, Siedepunkte von gesättigten

Auflösungen.
Quat. j. V. 18. p. 89.
Bostock, Veränderung d. Siedepunkts.
Quat. j. V. 19. p. 148. — Ann. of ph. N. S.

V. 9. p. 196. Luckock, über Wärme.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 198. Ueber Wärme und ihr Maass.

Glasg. m. V. 1. p. 180, 199, 229, 262, 308.

Poisson, über strahlende Wärme.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 225, 442. T. 28.

Haycraft, über die spezifische Wärme der Gasarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 298. — Phil. mag. a. j. V. 64. p. 200, 264. — Gilb. Ann. B. 76. S. 289.

Ueber die Kälte hei Ausdehn. d. Gasarten. Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 184.

Haycraft, über die Wärme beim Abbrennen des Pulvers.

Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 245.

Ueber die Zunahme der Temperatur in den Bergwerken (Zusammenstellung). Gilb. Ann. B. 76. S. 390.

Ueber Wärme und Dampf. Mech. m. V. 3. p. 76.

Fourier, über strahlende Wärme.

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 236. T. 28. p. 337. — Pogg. Ann. B. 2. S. 359. Meikle, über die Nichtexistenz besond.

Wärmestrahlen in den Sonnenstrahlen. Phil. mag. a. j. V. 65. p. 10.

Daniell, über Wärmestrahlung in der Atmosphäre.

Quat. j. V. 18. p. 305. Ueber die Temperatur der Sonne.

Quat. j. V. 18. p. 385. Prechtl, über das Gesetz der Wärmeabnahme mit der Höhe.

Gilb. Ann. B. 76. S. 249. Fourier, üb. d. Temperaturen d. Erdkörpers und des Raumes, in welchem sich die Planeten bewegen.

Gilb. Ann. B. 76. S. 319, 373. — Giorn. d.

fisic. T. 8. p. 317.

zentration der Wärme.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 289.

Ritchie, über strahlende Wärme.

Dingl. p. J. B. 16. S. 296. — Edinb. ph. j. V. 11. p. 281. V. 12. p. 15.

Welter, über die Wärmemenge, die sich beim Verbrennen entwickelt. Kastn. Arch. B. 3. S. 415.

Avogadro, über die spezifische Wärme der zusammengesetzten Gasarten.

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 1.

Avogadro, über das Verhältniss der Wärmekapazitäten u. der Brechungsvermögen der Gase.

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 108, 160.

Prechtl, über das Gesetz der Zunahme der Wärme mit der Tiefe. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 1.

Flaugergues, Kryometer. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 417.

Fresnel, über die Zurückstossung, die erhitzte Körper in merkbaren Abständen aufeinander ausüben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 29. p. 57, 107. — N. Bull. d. sc. 1825. p. 84. — Pogg. Ann. B. 4. S. 355. — Quat. j. V. 20. p. 164.

Powel, Untersuchung über die Wirkungen der strahlenden Wärme aus irdischen Quellen.

Phil. mag. a. j. V. 65. p. 437. — Quat. j. V. 19. p. 305.

Powel, über Licht und Wärme aus

irdischen Quellen.
Quat. j. V. 19. p. 45, 213. — Ann. of pl. N. S. V. 9. p. 359, 409.

Hällström, über die Bestimmung der mittleren Wärme der Luft. Pogg. Ann. B. 4. S. 373.

Grassmann, Instrument zur Bestims. der mittleren Temperatur eines Orts. Pogg. Ann. B. 4. S. 419.

Foggo, über Daniell's Hypothese einer Wärmestrahlung in der Atmosphäre.

Edinb. ph. j. V. 14. p. 63. Avogadro, über die Verwandischaft der Körper zum Wärmestoffe.

Giorn. d. fisic. T. 8. p. 313, 432.

Bessel, Methode, das Thermometer sa berichtigen.

Pogg. Ann. B. 6. S. 287. Vallance, Refrigerator.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 298. - Dingl. p. J. B. 21. S. 412

Ritchie, über Powel's Abhandlung von der Wärmestrahlung.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 122.

Meikle, üb. spezifi u. gebundn. Wärme. Phil. mag. a. a. V. 68. p. 34. - Diagl. p. J. B. 22. S. 3.

Graham, über Wärmeentwickelung durch Friktion.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 260. — Kastn. Arch. B. 10. S. 62.

Kaemtz, über die Bestimmung der mittleren Temperatur.

Schwg. Jahrb. B. 17. S. 385. B. 18. S. 1.

v. Humboldt, über die an verschiedn. Orten der heissen Zone stattfind. Temp. Pogg. Ann. B. 8. S. 165. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 33. p. 197.

Davy, über die Temperatur des Menschen und der verschiedenen Thiere. Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 181.

Emmett, über Verbrennen.

Ann. of ph. N. S. V. 12. p. 426. über die Wärmeentwickelung

durch Kondensation der Luft.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 89, 165.

Ueber die von Congreve vorgeschlag. Methode der Benutzung des glühenden Kalks zur Vermehrung der Hitze.

Schwg. Jahrb. B. 18. S. 437. — Ann. d. ch. 2 S. T. 12. p. 69.

Erman, über den Einfluss der Liquefaktion auf das Volum und die Ausdehnbarkeit einiger Körper. Pogg. Ann. B. 9. S. 557.

Schübler, üb. d. Temp. der Vegetabilien. Pogg. Ann. B. 10. S. 581.

Meikle, über die spezif. Wärme d. Luft. Edinb. n. ph. j. V. 2. p. 328.

Meikle, über Ivory's Gesetz über die Wärmeentwickelung durch Kondensation der Luft.

Edinb. n. ph. j. V. 3. p. 149.

Cordier, über die Temperatur im Innern der Erde.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 53. - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 37. p. 85. - Pogg. Ann. B. 13. S. 363. — Edinb. n. ph. j. 1828. l. p. 277. IV. p. 32. — Schwg. Jahrb. B. 22. S. 265.

Despretz, über die Leitungssähigkeit der vornehmsten Metalle u. s. w.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 422. — Quat. j. V. 3. p. 220. — Pogg. Ann. B. 12. S. 281. — Dingl. p. J. B. 28. S. 106.

De la Rive u. Marcet, über die spe-

zifische Wärme der Gasarten.
Ann. d. ch. 2 S. T. 35. p. 5. T. 41. p. 78.
— Quat. j. 1827. II. p. 200. — Pogg. Ann.
B. 10. S. 363. B. 16. S. 340. — Schwg. Jahrb. B. 20. S. 477. – - Bibl. univ. (sc. ar.) T. 36. p. 100, 174. T. 41. p. 37.

Despretz, über die bei der Verbrennung entwickelte Wärme.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 180. — Pogg. Ann. B. 12. S. 519. — Dingl. p. J. B. 28. S. 421. — Erdm. J. B. 2. S. 339.

Bischof, über künstl. Kälte durch Glaubersalz und verdünnte Schwefelsäure. Schwg. Jahrb. B. 22. S. 570. — Erdm. J. B. 2. S. 409.

Walker, über künstliche Kälte.

Phil. mag. a. a. V. 3. p. 401. V. 4. p. 11. — Dingl. p. J. B. 29. S. 203, 310. — Bérard Ann. T. 1. p. 323. — Bull. d.sc. t. T. 12. p. 237.

Becquerel, über d. Einfluss d. Wärme auf die schlechten Leiter der Elektr. und auf den Turmalin.

Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 355.

De la Rive u. Decandolle, über die Wärmeleitungsfähigkeit einiger Hölzer. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 206. — Bérard Ann. T. 2. p. 259. — Pogg. Ann. B. 14. S. 590. — Edinb. n. ph. j. 1829. IV. p. 131. — Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 91.

Prevost, über den Einfluss der Dichtigkeit auf das spezif. Gewicht eines Gases. Ann. d. ch. 2 S. T. 39. p. 194. — Pogg. Ann. B. 14. S. 595.

Prevost, über die Dauer der Abkühlung eines Körpers in versch. Gasen. Ann. d. ch. 2 S. T. 40. p. 332. — Schwg. Jahrb. B. 25. S. 432.

Dulong, über die spezifische Wärme der Gasarten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 41. p. 413. - Pogg. Ann. B. 16. S. 438. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 41. p. 293.

Lechevalier, über die Wärme, welche Wasser in rothglüb. Röhren annimmt. Dingl. p. J. B. 39. S. 371.

Dakin, über die Anwendbarkeit der Sonnenwärme zu gewerblichen Zwecken. Mech. m. V. 15. p. 318, 354.

Versuche im preuss. Staate über d. Temperatur der Erde in Gruben.

Pogg. Ann. B. 22. S. 497. Potter, über die spezifische Wärme einiger Metalle.

Dingl. p. J. B. 42. S. 119. - Edinb. n. ph. j. V. 5. p. 75. V. 6. p. 163, 166.

Neumann, über die spezifische Wärme des Wassers.

Pogg. Ann. B. 23. S. 40. Nobili u. Melloni, Versuche mit dem Thermomultiplikator.

Pogg. Ann. B. 27. S. 439. — Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 198.

Fox, einige Versuche mit der Wärme-

strahlung.

Phil. mag. a. a. V. 11. p. 345. - Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 404. — Dingl. p. J. B. 45. 8. 92.

Rudberg, über die latente Wärme des geschmolzenen Bleis und Zinns. Ann. d. ch. 2 S. T. 48. p. 353.

Melloni, über d. Durchgang d. Wärme durch verschiedene Flüssigkeiten. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 49. p. 337. - Pogg.

Ann. B. 28. S. 371.

der Legirungen von Blei, Zinn u. Zink. Pogg. Ann. B. 26. S. 280.

Prevost, Elemente der Lehre von der Wärmestrahlung.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 51. p. 243.

Nobili, über die Empfindlichkeit des Thermomultiplik. gegen d. Aethrioskop. Pogg. Ann. B. 27. S. 455.

Ritchie, über die Gleichheit d. Wärmestrahlung u. Verschluckung von gleicher Oberfläche.

Pogg. Ann. B. 28. S. 378.

Melloni, über den Durchgang der Wärmestrahlen durch gefärbte Gläser. Pogg. Ann. B. 28. S. 637. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 54. p. 225, 232. Boussingault, über d. nächtl. Wärme-

ausstrahlung auf den Cordilleren. Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 260.

Melloni, üb. d. Durchgang d. Wärmestrahlen durch verschiedene Medien. Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 5. T. 55. p. 337. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 54. p. 191. — Pogg. Ann. B. 35. S. 112, 277, 385.

Lamé, über die isothermischen Oberflächen in den festen Körpern, die im Gleichgewichte d. Wärme sich befinden. Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 190.

Boussingault, über die Tiefe, in welcher sich eine Schicht von unveränderl. Wärme in der Erde unter der heissen Zone findet.

Ann. d. ch. 2 S. T. 53. p. 225. Sorel, Wärmeregulator.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 398.

Tabelle über die Schmelzpunkte verschiedener Körper.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 176. — Dingl. p. J. B. 52. S. 396.

Heeren, Thermostat.

J. f. pr. Ch. B. 2. S. 1.

Avogadro, über die spezifische Wärme fester und flüssiger Körper.
Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 80. T. 57. p. 113.

Herschel, Aktinometer.

Pogg. Ann. B. 32. S. 661.

Melloni, Apparat zur Demonstration aller Erscheinungen der strahl. Wärme. ·Bibl. univ. (sc. ar.) T. 58. p. 1.

Bischoff, Gesetz der Temperaturzunahme nach dem Innern der Erde. Pogg. Ann. B. 35. S. 209.

Rudberg, über die spezifische Wärme der im Wasser löslichen Salze.

Pogg. Ann. B. 35. S. 474.

Hudson, üb. d. Transmission d. Wärme. Phil. m. 3 S. V. 8. p. 109.

Bache, Versuche über die Wärmestrahlung und Absorption der Flächen. Sillim. j. 1 S. V. 28. p. 320.

Svanberg, über die Erstarrungspunkte | Melloni, über strahlende Wärme, Reflexion und Polarisation der Warmestrahlen.

> Pogg. Ann. B. 37. S. 206, 212, 218, 486, 494. B. 39. S. 1. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 60. p. 337. — Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 375.

Bericht der Akademie über Melloni's Versuche.

Pogg. Ann. B. 38. S. 1. B. 39. S. 250, 436, 544. Magnus, über das Sieden eines Gemenges zweier Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 38. S. 481.

Bache, über den Einfluss der Farbe auf die strahlende Wärme.

Mather, Vorschlag zu einem Instru-mente, die Ausdehnung der Körper in der Wärme zu messen.

Sillim. j. 1 S. V. 30. p. 324.

Sorel, thermostatischer Heber. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 409.

Beaudrimont, über d. Leidenfrostscheu Versuch.

Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 319.

Laurent, über den Leide**nfrost'sche**n Versuch.

Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 327.

Suermann, üb. die spezis. Wärme der Gase und der atmosphärischen Luft. Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 315. - Pogg.

Ann. B. 41. S. 474.

Tomlinson, über den Leidenfrost'schen Versuch.

Mech. m. V. 26. p. 306. V. 27. p. 28.

Pouillet, Bestimmung niedriger Temperaturen mit dem Lust- und andem Pyrometern.

Pogg. Ann. B. 41. S. 144.

Despretz, über das Gefrieren.

Pogg. Ann. B. 41. S. 492.

Melloni, über Polarisation der Wärme.
Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 5. — Pogg. Ana B. 43. S. 18, 257.

Melloni, über das Gesetz der Abnahme der strahlenden Wärme mit der Entfernung von der Quelle.

Bibl. univ. (sc. ar.) N. S. T. 13. p. 371. -Pogg Ann. B. 44. S. 124.

Forbes, über Wärme.

Phil. m. 3 S. V. 12. p. 545. V. 13. p. 97. 180. — Pogg. Ann. B. 45. S. 86, 442.

Apjohn, über d. spezif. Wärme d. Gase. Phil. m. 3 S. V. 13. p. 261, 339.

Becquerel, über Friktionswärme.

Edinb. n. ph. j. V. 25. p. 368. — Bibl. univ. N. S. T. 16. p. 367.

Melloni, über den Einfluss von rauben und glatten Oberflächen auf die Ausstrahlung.

Bibl. univ. N. S. T. 16. p. 181. - Pogg.

Ann. B. 45. S. 57.

Dulong, über die beim Verbrennen ver- Boutigny, über Kalefaktion (Leidenschiedener Körper entwickelte Wärme. Pogg. Ann. B. 45. S. 461.

Pouillet, über Sonnenwärme, Strahlungs- und Absorptions-Vermögen der atmosphärischen Luft.

Pogg. Ann. B. 45. S. 25, 481.

Dulong's Kalorimeter. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 439.

Despretz, über die Fortpflanzung der Wärme durch Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 206. - Pogg. Ann. B. 46. S. 340.

Despretz, über Fortpflanzung der W. aus einem starr. Körper in einen andern. Pogg. Ann. B. 46. S. 484.

Schröder, über Fortpflanzung der W. durch einen Metallstab.

Bibl. univ. N. S. T. 19. p. 162.

Bache, über die vermeintliche Einwirkung der Farbe auf Wärmestrahlung. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 291.

Adie, über die Ausdehnung verschiedn. Steinarten durch die Wärme. Frankl. j. N. S. V. 20. p. 200.

Becquerel, über die Wärmeentwickelung durch Reiben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 324. — Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 392.

Ure, über die Messung der W. in Bezug auf die Beschaffenheit d. Kohlen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 98. — Dingl. p. J. B. 75. S. 48.

Melloni, über den Durchgang strahlender Wärme.

Pogg. Ann. B. 48. S. 326. B. 49. S. 577. -Bibl. univ. N. S. T. 23. p. 156. - Ann. d. ch. 2 S. T. 72. p. 40.

Becquerel, über Wärmestrahlung elektrischer Funken.

Pogg. Ann. B. 49. S. 574.

Melloni, über Wärmeabsorption durch die Atmosphäre.

Pogg. Ann. B. 49. S. 585.

Regnault, üb. d. spezif. W. der Körper. Ann. d. ch. 2 S. T. 73. p. 5. 3 S. T. 1. p. 129. — Pogg. Ann. B. 51. S. 44, 213.

Sorel's Wärmeregulator.

Dingl. p. J. B. 77. S. 419. — Br. d'inv. T. 38. p. 314. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 255.

Hess, über die Menge der bei chemischen Verbindungen entwickelten W. Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 325. T. 75. p. 80. - Pogg. Ann. B. 50. S. 385. B. 52. S. 97, 114.

Melloni, über die strahlende Wärme. Pogg. Ann. B. 51. S. 73.

Forbes, über die Wärme.

Pogg. Ann. B. 45. S. 64, 442. B. 51. S. 88, 387.

frost's Versuch).

Pogg. Ann. B. 51. S. 130.

Robiquet, über Boutigny's Versuch.
Dingl. p. J. B. 77. S. 123.
De la Rive u. Marcet, üb. spezif. W.

Bibl. univ. N. S. T. 28. p. 360. — Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 113. — Pogg. Ann. B. 52. S. 120.

Ebelmen, über die beim Verbrennen der Kohle und des Kohlenoxydgases entwickelte Wärme.

Ann. d. ch. 2 S. T. 74. p. 442. - Pogg. Ann. B. 52. S. 118.

Avogadro, über die spezis. W. versch. Körper, namentlich im Gaszustande. Bibl. univ. N. S. T. 29. p. 142.

Preisser, über die Ausdehnung der Oele in der Wärme.

Ann. d. Ch. B. 30. S. 354.

Buff, über den gegenwärtigen Zustand unserer Kenutniss von der strahl. W. Ann. d. Ch. B. 32. S. 129.

Marx, über die Ausdehnung der Körper beim Erstarren.

J. f. pr. Ch. B. 22. S. 135.

Melloni, über die Wärmeabsorption

durch Russ und Metalle.

Ann. d. ch. 2 S. T. 75. p. 337. — Pogg.

Ann. B. 52. S. 421, 573. — Bibl. univ. N. S. T. 30. p. 162.

Despretz, über die beim Schmelzen verschwindende Wärme.

Pogg. Ann. B. 52. S. 177.

Schröder, über die Ausdehnung der Körper durch die Wärme. Pogg. Ann. B. 52. S. 282.

Melloni, über die Absorption polirter und rauher Flächen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 361. — Pogg. Ann. B. 53. S. 47, 268.

Fischer, über die Wärmeleitung von Platin, Kupfer, Eisen.

Pogg. Ann. B. 52. S. 632.

Dulong, über thierische Wärme. Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 440.

Marchand, über den Leidenfrost'schen Versuch.

J. f. pr. Ch. B. 23. S. 137.

Regnault, über d. spezif. W. d. Körper. Ann. d. ch. 3 S. T. 1. p. 129. - Pogg. Ann. B. 53. S. 60, 243.

De la Rive u. Marcet, über d. spezif. Wärme des Kohlenstoffs.

Bibl. univ. N. S. T. 32. p. 349. - Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 121. - Pogg. Ann. B. 54.

Péclet, über d. Wärmeleitungs-Coeffizienten der Metalle.

Ann. d. ch. 3 S. T. 2. p. 107. - Pogg. Ann. B. 55. S. 167.

Fyfé, über die Brennkraft verschiedener | Lenz, Gesetze der Wärmeentwickelus Erdkohlen. Bibl. univ. N. S. T. 33. p. 204. v. Wrede, über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der strahlenden W. Pogg. Ann. B. 53. S. 602. Andrews, über Wärmeentwickelung bei Verbindung von Säuren und Basen. Pogg. Ann. B. 54. S. 208. — Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 316. Melloni, neue Nomenklatur d. Wärmelehre. Bibl. univ. N. S. T. 35. p. 363. Regnault, über die Ausdehn. d. Gasc. Bibl. univ. N. S. T. 36. p. 196. — Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 5. T. 5. p. 52. — Pogg. Ann. B. 55. S. 391, 557. B. 57. S. 115. Joule, über den Ursprung der Wärme beim Verbrennen. Phil. m. 3 S. V. 20. p. 98. Magnus, über die Ausdehnung d. Gase in der Wärme. Pogg. Ann. B. 55. S. 1. — J. f. pr. Ch. B. 25. S. 179. — Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 330. Regnault, über die Ausdehn. d. Glases. Ann. d. ch. 3 S. T. 4. p. 64. — Pogg. Ann. B. 55. S. 584. Boutigny, über den Leidenfrost'schen Versuch u. s. w. Dingl. p. J. B. 83. S. 457. Brix, über die latente W. der Dämpfe. Pogg. Ann. B. 55. S. 341. Marcet, über den Einfluss der Gesässe auf den Siedepunkt. Dingl. p. J. B. 84. S. 313. — Bibl. univ. N. S. T. 37. p. 412. T. 38. p. 389. — Pogg. Ann. B. 56. S. 170. B. 57. S. 218. — Ann. d. ch. 3 S. T. 5. p. 449. 460. Boussingault, über Ausstrahlung des Schnees. Pogg. Ann. B. 56. S. 604. Magnus, über die Ausdehnung der Luft in höheren Temperaturen. Pogg. Ann. B. 57. S. 177. Person, über die Langsamkeit der Verdampfung in glühenden Gefässen. Pogg. Ann. B. 57. S. 292. Knorre, über Wärmebilder. Pogg. Ann. B. 58. S. 320, 563. B. 62. S. 464. Hunt, Thermographie. Pogg. Ann. B. 58. S. 326. Karsten, Thermographie.

Wärme des Wassers.

B. 29. S. 300.

Regnault, über die latent werdende Clapeyron, über die bewegende Kraf Notiz über Dulong's Kalorimeter. Ueber die latente W. des Wasserdamps Becquerel, Wärmeentwickelung beis Pogg. Ann. B. 57. S. 492. Knorr, Thermographie. Dingl. p. J. B. 88. S. 217. Moser, über Wärmebilder. Pogg. Ann. B. 59. S. 155. De la Prevostaye, über d. gebundene Pogg. Ann. B. 59. S. 163. B. 62. S. 30. Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 5. - J. f. pr. Ch.

Regnault, über spezifische Wärme verschiedener Körper u. s. w. Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 322. — Pogg. Ann B. 62. S. 50. Boutigny, üb. d. Erscheinungen, wens Körper auf heisse Flächen geschüttet werden. Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 315. T. 11. p. 16 Kopp, über die Siedepunkte einiger Flüssigkeiten. J. f. pr. Ch. B. 34. S. 1. Schröder, über die Siedepunkte einiger Flüssigkeiten. Pogg. Ann. B. 62. S. 184, 337. B. 64. S. 96. 367. B. 79. S. 34. Person, über die W. der Verdampfung. Bibl. univ. N. S. T. 47. p. 359. - Pogg. Ann. B. 65. S. 426. B. 70. S. 386. Melloni, thermische Analyse des Sonnenspektrums. Bibl. univ. N. S. T. 49. p. 141. - Pozz. Ann. B. 62. S. 18. De la Provostaye, über die Wärmestrahlung. Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 129. T. 16. p 337, 385. — Pogg. Ann. B. 64. S. 87. B. S. 235. B. 69. S. 367. — Bibl. univ. N. S. T. 53. p. 163. T. 55. p. 171. Melloni, über strahlende Wärme. Bibl. univ. N. S. T. 55. p. 347. — Pozz. Ann. B. 65. S. 101. Regnault, über den Siedepunkt des Wassers in verschiedenen Höhen. Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 196. T. 28. p. 123. — Pogg. Ann. B. 65. S. 360, 365, 368. B. 67. S. 384. Andrews, spezifische Wärme verschiedener Flüssigkeiten. Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 92. Joule, über die Veränderung im des Temperatur durch Verdünnen u. Verdichten der Luft. Phil. m. 3 S. V. 26. p. 369. Person, über Flüssigkeitsw. d. Wassert, Pogg. Ann. B. 65. S. 432, 435.

durch den galvanischen Strom. Pogg. Ann. B. 59. S. 203, 407. B. 61. S. 18

Pogg. Ann. B. 59. S. 446, 566.

Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 183.

Pogg. Ann. B. 59. S. 587.

der Wärme.

Wärme beim Schmelzen des Eises.

Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 19. — J. f. pr. Ch B. 29. S. 305. — Pogg. Ann. B. 62. S. 42

Durchg. elektr. Ströme durch Kupfer. Ann. d. ch. 3 S. T. 9. p. 21.

Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 306. Knoblauch, über die Veränderungen, welche Wärme durch diffuse Reflexion erleidet.

Pogg. Ann. B. 65. S. 581.

Aimé, über die Temperaturen d. Wassers im Mittelmeere.

Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 5.

Kopp, über die Regelmässigkeit des Siedepunkts.
Ann. d. Ch. B. 55. S. 166. — Pogg. Ann.

B. 81. S. 374.

Langberg, über die Temperatur und Wärmeleitung fester Körper.

Pogg. Ann. B. 66. S. 1.

Hess, Bestimmung der entwickelten W.-Menge auf nassem Woge.

Pogg. Ann. B. 66. S. 58.

Pierre, über die Ausdehnung der Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 15. p. 325: T. 19. p. 193. - Ann. d. Ch. B. 56. S. 139.

Favre u. Silbermann, über die W.-Entwickelung b. Verbrennen v. Kohle. Bibl. univ. N. S. T. 59. p. 380. Suppl. T. 2. р. 405. Т. З. р. 45.

Ueber die Schmelzpunkte der Metalle und Hüttenprodukte.

Mech. m. V. 44. p. 6.

Joule, über den elektr. Ursprung der Wärme bei chemischen Prozessen. Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 474.

De la Provostaye, über Abkühlung in verschiedenen Gasen.

Bibl. univ. Suppl. T. 1. p. 192.

Nervander, über das Dasein einer Variation der Sonnenwärme. Pogg. Ann. B. 68. S. 188.

Melloni, über die Wärmekrast des

Mondlichtes. Pogg. Ann. B. 68. S. 220.

Grove, Zersetzung d. Wassers durch W. Bibl. univ. Suppl. T. 3. p. 37.

Knoblauch, über strahlende Wärme. Pogg. Ann. B. 70. S. 205, 337. T. 71. S. 1.

Person, über latente Wärme. Pogg. Ann. B. 70. S. 300, 302, 386.

Person, üher das Schmelzen leichtflüssiger Legirungen.

Pogg. Ann. B. 70. S. 388.

Milligan, Regulator der Temperatur. Br. d'inv. T. 62. p. 272.

Pierre, über die Ausdehnung der Flüssigkeiten.

inn. d. ch. 3 S. T. 20. p. 5. T. 31. p. 118. T. 33. p. 199. - Pogg. Ann. B. 76. S. 458. Ueber das Gefrieren des Quecksilbers in

einem glühenden Platintiegel. J. f. pr. Ch. B. 40. S. 374. - Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 383.

Desains, üb. d. spezifische W. des Eises. | Kopp, über die Ausdehuug der Körper durch die Wärme (Dilatometer). Pogg. Ann. B. 72. S. 1, 223.

Moritz, über Leidenfrost's Versuch

auf Glas.

Pogg. Ann. B. 72. S. 112. De la Provostaye u. Desains, W.-Strahlung. Bibl. univ. Suppl. T. 5. p. 157. - Ann. d.

ch. 3 S. T. 22. p. 358, 385.

Kopp, über den Siedepunkt einiger

Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B 72. S. 1. Melloni, über die Ausstrahlung glühender Körper.

Bibl. univ. Suppl. T. 5. p. 238. - Pogg.

Ann. B. 75. S. 62.

Frankenheim, Ausdehnung einiger Flüssigkeiten in der Wärme. Pogg. Ann. B. 72. S. 422.

Person, üb. latente W. beim Schmelzen. Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 295. - Pogg. Ann. B. 74. S. 409, 509.

De Senarmont, über Wärmeleitungsvermögen krystallisirter Körper.

Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 457. T. 22. p. 179. — Pogg. Ann. B. 73. S. 191. B. 74. S. 190. B. 75. S. 50, 482.

Melloni, über die nächtliche Wärme-Ausstrahlung der Erde.

Ann. d. ch. 3 S. T. 22. p. 129, 467.

Fizeau u. Foucault, Interferenz der Wärmestrahlen.

Pogg. Ann. B. 73. S. 462.

Person, über d. Gefrieren d. Quecksilb. Pogg. Ann. B. 73. S. 469.

Person, über die spezifische Wärme gewisser Legirungen. Pogg. Ann. B. 73. S. 472.

Pouillet, über d. latente W. d. Dämpfe. Pogg. Ann. Ergänzb. 2. S. 579.

Knoblauch, Doppelbrechung d. strah-lenden Wärme, Beugung.

Pogg. Ann. B. 74. S. 1, 9. De la Provostaye u. Desains, über die Diffusion der Wärme. Pogg. Ann. B. 74. S. 147.

Knoblauch, über Polarisation der W. Pogg. Ann. B. 74. S. 161, 170, 177.

Wöstyn, über spezifische Wärme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 295. - Pogg. Ann. B. 76. S. 129.

Andrews, W.-Entwickelung beim Verbinden d. Körper mit Sauerstoff, Chlor. Bibl. univ. Suppl. T. 8. p. 306. - Pogg. Ann. B. 75. S. 50, 244.

Favre, W .- Entwickelung beim Verbinden der Körper mit Sauerstoff, Chlor. Bibl. univ. Suppl. T. 8. p. 309. T. 11. p. 124.

Kopp, spezis. W. einiger Flüssigkeiten. Pogg. Ann. B. 75. S. 98.

Person, über d. latente Schmelzwärme., Masson und Jamin, über die Durch-Ann. d. ch. 3 S. T. 24. p. 129, 257, 265. T. 27. p. 250. — Pogg. Ann. B. 76. S. 426, 586.

De la Rive, über Person's Abhandlung über die latente Schmelzwärme. Bibl. univ. Suppl. T. 9. p. 5.

Person, über das Verhältniss des Koef-

fizienten der Elastizität und der latenten Schmelzwärme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 24. p. 265. - Dingl. p. J. B. 75. S. 460.

Regnault, spezif. W. des Kaliums. Compt. r. T. 28. p. 325. — Pogg. Ann. B. 77. S. 99. — Ann. d. ch. 3 S. T. 26. p. 261.

Seebeck, über Interserenz d. Wärmestrahlen.

Pogg. Ann. B. 77. S. 575.

Regnault, spezifische Wärme v. Brom, festem Quecksilber.

Ann. d. ch. 3 S. T. 26. p. 268. — J. f. pr. Ch. B. 47. S. 468. — Pogg. Ann. B. 78. S. 118.

De la Provostaye, Polarisation d. W. Compt. r. T. 29. p. 121. - Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p. 109, 113, 232.

De la Provostaye, Wärmestrahlung, Reflexion.

Pogg. Ann. B. 78. S. 128, 131.

Rankine, über die Ausdehnung von Flüssigkeiten durch die Wärme. Edinb. n. ph. j. V. 47. p. 235. - Civ. eng.

1849. p. 348. Wisse, Siedepunkt des Wassers in verschiedenen Höhen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 28. p. 118.

Regnault, latente W. d. Wasserdampfs. Pogg. Ann. B. 78. S. 196, 523.

De la Provostaye, Drehung d. Polarisationsebene der strahlenden Wärme durch Magnetismus.

Pogg. Ann. B. 78. S. 571.

Despretz, über das Schmelzen u. Verflüchtigen der Körper. Compt. r. T. 29. p. 709.

Regnault, über die spezif. W. d. Wassers bei verschiedenen Temperaturen. Pogg. Ann. B. 79. S. 244.

Clausius, üb. d. bewegende Kraft d. W. Pogg. Ann. B. 79. S. 368, 500.

Schnauss, über den Leidenfrost'schen Versuch.

Pogg. Ann. B. 79. S. 432.

Person, über die latente W. des schmelzenden Eises. (79,7° C.)

Compt r. T. 30. p. 526. — Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 73. — Ann. d. Ch. B. 76. S. 97.

Regnault, Methode, Temperaturen zu messen durch thermo-elektr. Ströme. Phil. m. 3 S. V. 36. p. 409.

Militzer, Ausdehnung des Quecksilbers durch die Wärme.

Pogg. Ann. B. 80. S. 55.

lassbarkeit der Wärme.

Compt. r. T. 31. p. 14.

De la Provostaye, über Polarisation der Wärme durch einfache Brechung. Compt. r. T. 31. p. 19. — Pogg. Ann. Ergänzb. 3. S. 411. — Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 159.

Maggi, ein Magnetstab leitet die W. besser senkrecht auf die Längenachse, als in der Richtung dieser selbst.

Bibl. univ. Suppl. T. 14. p. 132. Melloni, Thermochrose.

Bibl. univ. Suppl. T. 14. p. 177, 257. Garric, über W .- Entwickelung beim

Zusammendrücken der Luft. Sillim. j. 2 S. V. 10. p. 39, 214.

Thomson, Einfluss des Drucks auf den Gefrierpunkt des Wassers. Pogg. Ann. B. 81. S. 163.

Clausius, über den Einfluss d. Drucks auf den Gefrierpunkt d. Flüssigkeiten. Pogg. Ann. B. 81. S. 168.

Böttger, über den Leiden frostischen Versuch.

Pogg. Ann. B. 81. S. 320. De la Provostaye u. Desains, über die Reflexion der Wärmestrahlen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 276. - Bibl. univ. Suppl. T. 15. p. 223. - Pogg. Ann. Ergänzb. 3. S. 429.

De la Provostaye u. Desains, über die Absorption der Strahlwärme.

Ann. d. ch. 3 S. T. 30. p. 431. De la Provostaye u. Desains, über die Polarimetrie der Wärme. Ann. d. ch. 3 S. T. 32. p. 112.

Wilhelmy, Gesetz der Wärmeabgabe. Pogg. Ann. B. 84. S. 119.

v. Kerckhoff, über den Leidenfrostschen Versuch.

Pogg. Ann. B. 84. S. 136.

Pohl, über den Siedepunkt alkoholhaltiger Flüssigkeiten u. die Bestimmung des Alkoholgehalts. Ctrbl. 1851. S. 609.

Wartmann, Polarisation der atmosphirischen Wärme.

Bibl. univ. Suppl. T. 18. p. 89.

De la Provostaye u. Desains, über die Diffusion der Wärme.

Bibl. univ. Suppl. T. 18. p. 207. - Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 192.

Kopp, üher die Ausdehnung d. Körper durch die Wärme.

Ann. d. Ch. B. 81. S. 1. Person, über die spezifische Wärme

salziger Auflösungen. Ann. d. ch. 3 S. T. 33. p. 437.

Person, üb. d. latente W. beim Auflösen. Ann. d. ch. 3 S. T. 33. p. 448.

Knoblauch, über die Abhängigkeit des Durchgangs der strahlenden Wärme durch Krystalle.

Pogg. Ann. B. 85. S. 169.

Wilhelmy, Diathermansie des Glases bei verschiedenen Temperaturen.

Pogg. Ann. B. 85. S. 217.

Favre u. Silbermann, über die W.-Menge, welche bei chemischen Thätigkeiten entwickelt wird.

Ann. d. ch. 3 S. T. 34. p. 357.

Despretz, über Wärmeleitung. Compt. r. T. 35. p. 540. Joule u. Thomson, W.-Entwickelung beim Durchströmen von Lust durch enge Oeffnungen.

Phil. m. 4 S. V. 4. p. 481.

Gouillaud, Wärmeleitung der Metalle. Pogg. Ann. B. 88. S. 163.

Melloni, über diathermane Substanzen. Compt. r. T. 36. p. 709.

Qu. Icilius, über W.-Erzeugung durch einen elektrischen Strom.

Pogg. Ann. B. 89. S. 377. — Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 270.

Regnault, spezifische Wärme d. elastischen Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 38. p. 129. — Pogg. Ann. B. 89. S. 495.

M e ll o n i, üb. Diathermansie d.Steinsalzes. Pogg. Ann. B. 89. S. 84. — Bibl. univ. Suppl. T. 23. p. 77.

Regnault, spezif. W. d. roth. Phosphors. Ann. d. ch. 3 S. T. 38. p. 129. - Pogg. Ann. B. 89. S. 495.

Wiedemann u. Franz, über das W.-Leitungsvermögen der Metalle.

Pogg. Ann. B. 89. S. 497. — Phil. m. 4 S. V. 7. p. 33. — Ann. d. Ch. B. 88. S. 191.

De la Provostaye u. Desains, über Zurückwerfung dunkler Wärme auf Glas, Steinsalz.

Compt. r. T. 37. p. 168. - Pogg. Ann. B. 90. S. 623.

Tyndall, Wärmeleitungsvermögen der Hölzer.

Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 134. — Ann. d. ch. 3 S. T. 39. p. 348.

Angström, latente und spezifische W. des Eises.

Pogg. Ann. B. 90. S. 509. Ward, Thermostat.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 316.

De la Provostaye, Erhitzung eines Drahts durch elektrische Ströme. Compt. r. T. 37. p. 749. — Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 374.

Althans, Messung der Sonnenwärme.

Pogg. Ann. B. 90. S. 544.

Joule, üb. d. mechan. W.-Aequivalent. Pogg. Ann. Ergänzb. 4. S. 601.

Wage.

Adie, hydrostatische Schnellwage. Schwg. Jahrb. B. 5. S. 69.

Ueber die gemeine Wage.

Glasg. m. V. 1. p. 386.

Rollé, neue Wage, bascule portative von Quintenz.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 252. - Dingl. p. J. B. 14. S. 3. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 201. — B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 318.

Lewis, Körper hydrostatisch zu wägen. Gill technic. r. V. 6. p. 157.

Bevan, über Wägemaschinen.

Gill technic. r. V. 6. p. 196. - Quat. j. V. 18. p. 164.

Dumont, balance pendule. Br. d'inv. T. 8. p. 262.

Patten, hydrostatische Schnellwage. Sillim. j. 1 S. V. 9. p. 92.

Black, Beschreibung einer sehr empfindlichen Wage.

Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 52. — Gill technic. r. V. 8. p. 76. — Quat. j. V. 20. p. 161. — Glasg. m. V. 4. p. 154. Vallance, neue Wägemaschine.

Glasg. m. V. 4. p. 18.

Ritchie, hydrostatische Wage.

Mech. m. V. 6. p. 147. — Quat. j. V. 22. p. 182. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 58. — Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 287.

Quintenz, Hebelwage (Schnellwage). Bull. d. sc. t. T. 6. p. 346. — Dingl. p. J. B. 23. S. 289 — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 226.

Marriot's Schnellwage. Elbl. 1827. S. 185.

Medhurst, hydrostatische Wage.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 321. - Dingl. p. J. B. 25. S. 218.

Deyerlein, Wägemasch. f. grosse Lasten. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 253. — Dingl. p. J. B. 29. S. 413. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 339.

Paret, Verbess. an Wägemaschinen. B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 432. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 350.

Babinet, Verf., leichte Körper zu wägen. Dingl. p. J. B. 27. S. 442. Hawkins, hydrostat. Wägemaschine.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 336.

Payne, Patent-Wägemaschine.

Dingl. p. J. B. 33. S. 87. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 27.

Französische Brückenwage. Web. Zbl. B. 3. S. 81.

Prüfung der Strassburger Brückenwage. Handl. Zt. 1829. S. 462.

Schwilgué, Brückenwage. Br. d'inv. T. 16. p. 270. Schlumberger, Theilungen auf dem Balken der Schnellwage richtig einzuziehen.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 188. — Dingl. p. J. B. 36. S. 5. — Bull. d. Mulh. T. 3. p. 46.

Neue Wägemasch., um die Brückenwage | Schwilgué, balance de menage. im Grossen zu ersetzen. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 193. Malartic, Maschine zum Wägen grosser Lasten. J. d. gen. civ. T. 4. p. 59. Fresez, Federwage.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 74. — Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 280. — Dingl. p. J. B. 25. S. 356. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 171. Wage, um Waaren zu wägen. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 357. — Dingl. p. J. B. 41. S. 153. Raucourt, über d. Vorrichtungen zum Wägen der Wagen auf Chausseen. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 366. Wage, um beladene Kähne zu wägen in Nordamerika. Rec. ind. T. 16. p. 103. Beschreibung einer empfindlichen Wage. Mech. m. V. 15. p. 440. — Dingl. p. J. B. **42.** S. 334. Moll, Vergleichung der englischen, französischen und holländ. Gewichte. J. of t. roy. Inst. V. 2. p. 64. Berger, Strassburger Brückenwage. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 34. Ritchie's wohlfeile feine Wage. Frankl. j. N. S. V. 8. p. 217. Mohr, Verbesserung der Wage. Pogg. Ann. B. 25. S. 266. Rancurel, verbess. Schnellwage. Br. d'inv. T. 20. p. 146. Raucourt, Instrument zum Wägen der Wagen (Phortomètre). Bérard Ann. T. 7. p. 112. Cramer, über Wagen. Dingl. p. J. B. 47. S. 167. Otto, verbess. Decimalwage. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 504. Fairbank, Schnellwage. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 349. Quintonz, Strassburger Brückenwage. Br. d'inv. T. 23. p. 127. Kermaingant, Brückenwage mit Index (Compteur) z. Wägen v. Fuhrwerken. Anc. d. pont. 1 S. T. 6. p. 362. Bockholtz, neue sehr empfindl. W. Dingl. p. J. B. 52. S. 241. -- B. d. l. s. denc. 1833. p. 334. Goddard, Verbess. an Wagen. Lond. j. C. S. V. 5. p. 63. — Dingl. p. J. B. 55. S. 25. Steinheil's Wage. Dingl. p. J. B. 53. S. 315. B. 59. S. 233. — Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 614. Raucourt, grosse Lastwage. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 36. Bather, Brückenwage. Lond. j. C. S. V. 6. p. 321. Coathupe, Hebel- und Federwage. Mech. m. V. 23. p. 392.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 153. - Dingl. p. J. B. 58. S. 128. Strait, Anwendung des Prinzips der Wage zu verschiedenen Zwecken. Sillim. j. 1 S. V. 27. p. 92. Ferry, Verbess. an der Strassburger Brückenwage. Br. d'inv. T. 24. p. 143. T. 29. p. 190. Douclet, Wagen mit dopp. Aufhängung. Ann. d. min. 3 S. T. 9. p. 127. Chaay, Vorrichtung zur Ansertigung von Wagebalken. Br. d'inv. T. 29. p. 14. Hawkins, hydrostat. Wägemaschine. Mech. m. V. 27. p. 148, 184, 229. Ernst, empfindliche Wage. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 226. Lastwage. J. d. conn. us. T. 25. p. 258. Jacottin, Verbess. an feinen Wagen. Dingl. p. J. B. 07. S. 74. Oechsle, Goldlegirungswage. Dingl. p. J. B. 67. S. 262. othe, Wasserwage für die Sensen-Grothe, fabrikation. Verh. d. G. V. 1838. S. 62. Kuppler's Wage. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 521. Ericsson's hydrostat. Wage. Mech. m. V. 31. p. 53. - Frankl. j. N. S V. 24. p. 43. Salter, Federwage. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 277. — Dingl p. J. B. 72. S. 431. Girgensohn, Wage. Dingl. p. J. B. 72. S. 378. Lelanne, arithmetische Wage od. Rechnenmaschine. Dingl. p. J. B. 74. S. 397. B. 75. S. 239. Kolb, Brückenwage. Br. d'inv. T. 36. p. 222. Rollé u. Schwilgué, Brückenwage. Br. d'inv. T. 36. p. 230. Riddle's Schnellwage für Briefe. Mech. m. V. 32. p. 178. — Dingl. p. J. B 75. S. 430 Briefwage (Federwage). Mech. m. V. 32. p. 232, 306, 309. Varia über Briefwagen. Mech. m. V. 32. p. 418, 419, 420, 456. V 33. p. 148. Jundt u. Kolb, verb. römische Wage. Br. dinv. T. 37. p. 397. Berry, Brückenwage. Lond. j. C. S. V. 16. p. 128. — Ding!. p. J. B. 77. S. 176. Robison's Merkurial-Briefwage. Mech. m. V. 32. p. 488. Grey, Briefwage. Mech. m. V. 33. p. 75.

Dampier's geometrische Wage. Mech. m. V. 33. p. 90, 119. Mohr, üb. richtig konstruirte Brückenw.

Dingl. p. J. B. 78. S. 195. Irving u. Morson, römische Wage.

Br. d'inv. T. 39. p. 366.

Willis, Maschine, um schwere Lasten schnell zu wägen. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 217. — Dingl. p. J. B. 79. S. 98.

Debac, Pondomètre.

Br. d'inv. T. 40. p. 1.

Godin, Wage, um Wagen zu wiegen, Br. d'inv. T. 40. p. 141.

Br. dinv. 1. 40. p. 141.
Bursill, Wägemaschine.
Mech. m. V. 33. p. 540, 548.
Freeman, Wägemaschine.
Mech. m. V. 34. p. 237.
Fayard; Wage, um Holz zu wiegen. Br. d'inv. T. 41. p. 70.

Mohr, Schnellwage.

Dingl. p. J. B. 82. S. G. Goodacre, Vorricht., Lasten zu wiegen. Mech. m. V. 35. p. 301.

Newton, Vorricht. z. Wägen (2 Patente). Lond. j. C. S. V. 20. p. 27. — Dingl. p. J. B. 84. S. 261. — Mech. m. V. 37. p. 319.

Dampier, Vorrichtung zum Wägen. Mech. m. V. 35. p. 348.

Patten, Vorrichtung sum Wägen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 39.

Junot, verbess. Hebelwage.

Br. d'inv. T. 42. p. 266.

Debac, Wage. Lond. j. C. S. V. 20. p. 367. Cershaw, Mikrometerwage.

Mech. m. V. 37. p. 119. - Dingl. p. J. B. 86. S. 264.

ames, Brückenwage.

Mech. m. V. 38. p. 210. — Hessl. Jahrb. 1843. 8. 343.

Brückenwage 1 : 100.

Dingl. p. J. B. 87. S. 433. Lollé u. Schwilgué, Wage für den

häuslichen Gebrauch.

Br. d'inv. T. 46. p. 102. — Wien. p. J. 1843. S. 1220.

e brethon, vereinfachte Wage. Br. d'inv. T. 47. p. 254.

Cotton, Wage zum Geldwägen. Lond. j. C. S. V. 23. p. 279. — Dingl. p. J. B. 91. S. 18.

Reorge, Brückenwage (Krahnwage). Hessl. Jahrb. 1844. S. 403. — Dingl. p. J. B. 93. S. 196. — B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 161.

Br. d'inv. T. 51. p. 71.

Br. d'inv. T. 52. p. 42.

allet, Hebelwage.

Br. d'inv. T. 53. p. 194.

Hoffmann, Tafelwage.
Pogg. Ann. B. 64. S. 317. — Notizbl. d. hann.
G. V. 1845. S. 21. — Dingl. p. J. B. 97. S. 19.

Ellis, Wage in Verbindung mit Drehscheiben auf Eisenbahnen.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 137. Dingl. p. J. B. 96. S, 89.

Rühlmann, über George's Brückenwagensystem.

Notizbl. d. hann. G. V. 1845. S. 229. -Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 553.

Delonay, Wägemaschine.
Br. d'inv. T. 56. p. 260.
Grissel u. Lane, Brückenwage.
Rep. of p. E. S. V. 7. p. 200. — Dingl.
p. J. B. 100. S. 259.

Bérenger u. Maag, Hebelwage. Br. d'inv. T. 59. p. 489.

Huckvale, hydrostatische Wage. Br. d'inv. T. 60. p. 235.

Lefèvre, Brückenwage. Br. d'inv. T. 61. p. 79. Lecornu - Maillot, hydrostat. Wage.

Br. d'inv. T. 61. p. 445. Peale, über feine Wagen.

Mech. m. V. 47. p. 301. Pollet, Schnellwage. Br. d'inv. T. 64. p. 54.

Pooley, Brückenwage. Mech. m. V. 47. p. 612.

Schofka, wohlfeilste u. genaueste W. Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 90. - Dingl. p. J. B. 108. S. 329.

Alliott, Brückenwage.

Mech. m. V. 40. p. 410. — Ctrbl. 1849. S. 216. Specker, Brückenwage. Techn. Zschr. B. 2. S. 81. — Ctrbl. 1849.

S. 1053.

Day, Wage.
Rep. of p. E. S. V. 14. p. 211. — Dingl.
p. J. B. 114. S. 183.
Holt, Wagevorrichtung für Baumwolle.

Mech. m. V. 52. p. 95. Camus, Brückenwage. Br. d'inv. T. 70. p. 317.

Batters, Clément's Wage, um Wagen zu wägen. Mech. m. V. 52. p. 330.

Mern. H. V. Os. p. 300.

Béranger, Wage.

Lend. j. C. S. V. 36. p. 217. — Ctrbl. 1850.

S. 769. — Dingl. p. J. B. 119. S. 171.

Seguier's Münzwage. Dingl. p. J. B. 118. S. 312. — Compt. r. T. 31. p. 188. Little, Hebelwage. Br. d'inv. T. 72. p. 330.

Steinheil, Brückenwage.

Ctrbl. 1851. S. 1315. — Dingl. p. J. B. 122. S. 351.

Mohr, über die Wagen auf der Londoner Ausstellung.

Dingl. p. J. B. 122. S. 161.

Renou u. Guérin, Tarirungsvorricht. Ctrbl. 1853. S. 11. — Dingl. p. J. B. 127. S. 324.

Rühlmann, Gewicht- und Federwagen der Londoner Ausstellung.

Mitth. d. hann. G. V. 1852. S. 344.

Hind, Brückenwagen, Wiegekrahne. Mech. m. V. 58. p. 154.

Fenn, Wägevorrichtung. Americ. p. j. V. 1. p. 338. Guérin, Briefwage.

Dingl. p. J. B. 128. S. 342. — Ctrbl. 1853. S. 862.

Pooley, Brückenwage.

Dingl. p. J. B. 129. S. 75. - Lond. j. C. S.

V. 43. p. 334. Gerling, Briefwage.

Dingl. p. J. B. 130. S. 401. - Ctrbl. 1854. S. 486.

James, Wiegekrahn. Gwbz. 1853. S. 437.

Laborde,. Garnwage.

Ctrbl. 1853. S. 863. Prüfung der Wagen. Dingl. p. J. B. 130. S. 256.

Wagenbau.

A. Wagen für gewöhnliche Wege. (Vgl. Karren, W.-Achsen, W.-Räder.)

Burgess, Verbess. an Wagen. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 287.

Dumbell, Verbess. an Wagen.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 78. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 405. — Dingl. p. J. B. 13. S. 135. B. 17. S. 265.

Fuller, verbess. Wagenbäume. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 113. — Dingl. p. J. B. 12. S. 323. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 321.

Higgins, verbess. Wendevorrichtung. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 237. — Dingl. p. J. B. 13. S. 175. — Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 68. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 302.

Mylius, bequemes Einhemmen der W. Elbl. 1824. S. 37. — Handl. Zt. 1824. S. 267.

Woollams, Vorricht. gegen das Um-werfen der Wagen u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 76. — Dingl. p. J. B. 14. S. 29.

Pratt, Befestigung des Gepäcks auf W. Dingl. p. J. B. 13. S. 179.

Johnson, verbess. Hemmschuhe.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 202. - Lond. j. 1 S. V. 8. p. 198. — Dingl. p. J. B. 15. S. 280.

Varty, Meth., den Nachtheil d. Bruches oder Verlustes der Achsennägel zu verhüten.

Gill technol. r. V. 6. p. 96.

Jamieson, Wagenmaschinen. Mech. m. V. 1. p. 409. V. 2. p. 81, 138, 141. i

Ueber W.-Konstruktion, die Höhe der Räder betreffend.

Mech. m. V. 1. p. 444. V. 2. p. 99, 145, 189.

Verbess, an Kutschenthürschlössern. Mech. m. V. 2. p. 46.

Family - carriage. Mech. m. V. 2 p. 150.

Thiville, neue Art von Fuhrwerk. Dingl. p. J. B. 15. S. 26. — Bull. d. sc. t

T. 2. p. 232, 285. - B. d. l. s. d'enc. 1624 р. 33.

Padbury, Vorrichtung gegen das Abgehen der Räder.

Dingl. p. J. B. 15. S. 285. Blair, Federwagen für Kranke. Dingl. p. J. B. 15. S. 374. — Lond. j. 18

· V. 8. p. 144.

Wagen aus Draht. Handl. Zt. 1824. S. 491.

Gilbert, Vortheile der Räder u. Fedem an Wagen. Quat. j. V. 18. p. 95. - Frankl. j. 1 &

V. 3. p. 170. - Mech. m. V. 3. p. 42. -Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 57. — Diagl. p. J. B. 16. S. 27. — Gill technie. r. V.

6. p. 291. Ueber dreirädrige Wagen.

Mech. m. V. 2. p. 344, 364. V. 4. p. 9. 36. Rankin, Sicherung der Güter auf W. gegen Diebstahl.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 9. — Lond. j. 1 S V. 8. p. 133. — Dingl. p. J. B. 16. S. 31.

M'Donald, selbstbewegender Wages. Mech. m. V. 3. p. 12. Alaire, Ventilation in Kutschen. Handl. Zt. 1824. S. 265. — Br. d'inv. 7. 6. p. 148. Smith, Vorrichtung, das Stossen der

Wagen zu verhüten. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 163.

Gouillon, ökonomisches Fuhrwerk.

Br. d'inv. T. 7. p. 82. Thilorier, Fuhrwerk passe-partout.
Br. d'inv. T. 7. p. 208.
Chabannes, Vélocifères.
Br. d'inv. T. 7. p. 258, 263.

Riflé, verbess. rollende Chaisen (in Gegensatze der Porte-chaises). Br. d'inv. T. 8. p. 261.

Ueber sichselbstbewegende Wagen. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 252. - Dingl. p. 1

B. 17. S. 193. - Mech. m. V. 4. p. 205. Colombo, Ein- und Abspannen der

Pferde. Elbl. 1825. S. 240. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 317.

Verbess. an Landkutschen.

Mech. m. V. 3. p. 327. Gunn's Verbess. an Wagen.

Mech. m. V. 3. p. 376. — Rep. of p. 1 S V. 1. p. 458. — Dingl. p. J. B. 20. S. 14. - Lond. j. 1 S. V. 12. p. 25.

Mech. m. V. 4. p. 88, 347.

Vorschlag zur Verbess. d. Räderfuhrwerks. Mech. m. V. 4. p. 103, 137. Wagen auf einer hölzernen Bahu schon

1741.

Mech. m. V. 4. p. 141.

Wiegrebe, über die zweckmässigste Richtung der Zugstränge beim Fuhr-

Dingl. p. J. B. 17. S. 196. - Bair. K. u.

G. Bl. 1825. S. 317.

Gordon, Verbess. an Wagen, die durch

Mechanik bewegt werden.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 28, 78. — Dingl.
p. J. B. 18. S. 151, 157. — Lond. j. 1 S.
V. 11. p. 76. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3.
H. 2. S. 23.

Bewley, Verbess. am Räderfuhrwerke. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 402. — Dingl. p. J. B. 19. S. 17.

Amerikanische Einrichtung zur Sicher-

heit der Land- und Postkutschen.

Mech. m. V. 4. p. 197. latthews, Einrichtung an zweirädrig. Wagen, wenn das Pferd fällt.

Mech. m. V. 4. p. 312. V. 5. p. 186, 344. V. 6. p. 91. — Dingl. p. J. B. 19. S. 318. i mon, Methode, Wagen aufzuhängen. Br. d'inv. T. 6. p. 74.

Verbess. Hemmung für Wagen. Glasg. m. V. 3. p. 386. 5 m i th, sechsrädriger Wagen.

Mech. m. V. 4. p. 354 Erfindung einer Vorrichtung, Pferde sogleich abspannen zu können. Mech. m. V. 4. p. 358.

Vinter - Halbchaise.

Mech. m. V. 5. p. 40. 5 c ully u. Luynes, Landkutsche. Br. d'inv. T. 9. p. 172.

lebre, Diligencewagen. Br. d'inv. T. 9. p. 227.

lant, Reisewagen.

Br. d'inv. T. 9. p. 356.

elisle, Vorschlag, um den Zug der angespannten Pferde zu begünstigen.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 279. — Dingl. p. J. B. 20. S. 145. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 248.

[anumotive-Carriage.

Mech. m. V. 5. p. 97. V. 6. p. 95.

e Berken, 2 neue Arten v. Cabriolet. Br. d'inv. T. 10. p. 113, 134. urr, Anfertigung von Wagen- u. Ge-

schirrbeschlägen.

Br. d'inv. T. 10. p. 129.

hilorier, Voitures à croix. Br. d'inv. T. 10. p. 211.

ouglas, Wagen mit zwei Flügeln. Br. d'inv. T. 10. p. 289.

Vorschläge, Wagen vor dem Umfallen | Blondel, Reisewagen ohne Tragriemen. Br. d'inv. T. 10. p. 358.

Reeve's hydrostatisches Fuhrwerk.

Dingl. p. J. B. 20. S. 100.

Hirst, Heycock u. Wilkinson, Einrichtung, um d. Umwersen zu verhüten. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 284. — Dingl. p. J. B. 21. S. 193. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 110.

Cook, Konstruktion eines Wagens und Geschirr dazu, mit grösserer Sicherheit vor Unglück.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 326. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 8. — Dingl. p. J. B. 22. S. 35. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 244.

Corbett, Wagentritte.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 74. — Dingl. p. J. B. 22. S. 213. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 315. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 258.

Pope, Wagen.

Rep. of p. 4 S. V. 2. p. 420. — Frankl. j.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 180. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 22. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 139. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 93. Williams, Wagen.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 37. — Lond. j. 1 S. V. 2. p. 263. — Bull. p. 1 B. 22. S. 424

Franki, J. 1 S. V. 2. p. 37. — Lond, j. 1 S. V. 12. p. 263. — Dingl. p. J. B. 23. S. 134. — Gill technic — V. 44. - Gill technic. r. V. 11. p. 318.

Jackson, Sicherheitsgewinde am Gabelfuhrwerke.

Dingl. p. J. B. 21. S. 520. - Mech. m. V. 6. p. 341.

Rochelins, Mittel, das Umwersen der Wagen zu verhindern.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 115. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 179, 298.

Verbess. an Wagen.

Mech. m. V. 6. p. 302, 318, 357.

Preckle, Wagen mit Hemmung der Räder und Einrichtung zum Lösen des Geschirrs.

Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 449.

Ridets, Verbess, an W. (Schlussnagel).
Lond. j. 1 S. V. 12. p. 175. — Dingl. p. J.
B. 23. S. 220.

Stafford, Verbess. an Wagen.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 185. — Dingl. p. J.

B. 23. S. 219. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 187.

Wagen, bewegt durch fliegende Drachen. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 246. — Dingl. p. J. B. 22. S. 506.

Verbess. an Wagen.

Mech. m. V. 6. p. 385.

Bridgman, Verbess. an Wagen. Br. d'inv. T. 11. p. 227.

Sabardin, Vélocifère parisienne. Br. d'inv. T. 11. p. 232. T. 14. p. 249.

Testu, neues System von Wagen, genannt Caroliennes.

Br. d'inv. T. 11. p. 282. Birt, Verbess. an Wagen.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 186. — Bull. d.

Seaton's Fin-wheel-carriages (Plos-

senräderwagen).

Mech. m. V. 7. p. 65. - Dingl. p. J. B. 24. S. 510. — Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 110. -Bull. d. sc. t. T. 9. p. 158. T. 10. p. 45.

Pyke, das Umfallen d. W. zu verhüten. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 24. — Dingl. p. J. B. 24. S. 510.

Bush, Einrichtung, um Unglücksfälle bei steil. Wegen zu vermeiden (Hemmung). Glasg. m. V. 5. p. 81.

Joanne, Vorrichtung, die Pferde abzuspannen u. die Räder zu hemmen.

Br. d'inv. T. 12. p. 18. Gaillard, Kaleschwagen. Br. d'inv. T. 12. p. 179.

Toulouse, Wagen. Br. d'inv. T. 12. p. 218.

Tramhe Lahausse, Chaise roulante zum Transport für Kranke. Br. d'inv. T. 12. p. 344.

Beyerley, Wagen, durch fliegende Drachen gezogen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 187. - Dingl. p. J. B. 24. S. 465.

Stephenson, Mittel, die Reibung an den Wagen zu vermindern. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 365.

Gurney, Vorrichtung, um Wagen auf Strassen u. Bahnwegen fortzutreiben. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 74. - Dingl. p. J. B. 25. S. 18.

Skinner, Verbess. i. Baue d. Diligencen. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 43. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 354.

van Hoorieck, Mittel, das Umschlagen der Wagen zu verhüten.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 59.

Lacey, neue Art, Kutschen aufzuhängen. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 316. - Dingl. p. J. B. 26. S. 206.

Fuller, Verbess. am Räderfuhrwerke. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 121. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 158. — Dingl. p. J. B. 27. S. 433. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 337.

Ruprecht, mechanischer Wagen, ohne Pferde bewegt.

Handl. Zt. 1827. S. 650.

Holland, verbess. Wagentritte.

Rec. ind. T. 4. p. 252. Verbess. an W. (wegen des Umwerfens). Mech. m. V. 8. p. 330.

Lenglier, über die Verhältnisse des Gewichts eines Fuhrwerks bei verschieden geneigten Bahnen.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 51.

Abbildung eines neuen Cabriolets. Mech. m. V. 9. p. 51.

sc. t. T. 9. p. 157. — Lond. j. 1 S. V. 14. | Ueber Powock's Drachenfahrt (Varia).
p. 22. — Dingl. p. J. B. 26. S. 404. | Rec. ind. T. 4. p. 267. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 93.

Viney u. Pocock, Drachenfuhrwerk. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 29. - Frankl. j. N. S. V. 1. p. 251. — Bull. d. sc., t. T. 10. p. 162.

Dubrunfaut, über die verschiedenen Systeme der Fortschaffung durch W. L'industr. T. 4. p. 334.

Delisle, über ein Mittel, den Zug angeschirrter Pferde zu vermehren. Rec. d. Lille 1825. p. 252.

Mittel, um Postkutschen gegen das Umwerfen zu sichern.

Mech. m. V. 8. p. 148.

Verbess. Stanhopes und Phaëtons. Mech. m. V. 9. p. 321.

Burges, Wagen und Räder.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 106. — Lond. j.
2 S. V. 1. p. 286. — Web. Zbl. B. 1. S. 533. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 280.

Desroches, leichte Reisewagen. Br. d'inv. T. 14. p. 113.

Siévrac, Celériferes. Br. d'inv. T. 14. p. 337.

Green, Wagen, um Lämmer nach dem Markte zu fahren.

Trans. of t. s. 1827. p. 45. Leclerc u. Combette, Bedeckungen

für Kutschen aller Art. Br. d'iuv. T. 15. p. 284. Colonius, verbess. Wagen.

Handl. Žt. 1829. S. 86.

Grosser Wagen in Nordamerika. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 55.

Wright, Konstruktion v. Räderfuhrwerk. Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 216. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 399. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 14.

Riley, Vorrichtung au Wagen gegen Unglücksfälle.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 79. — Dingl. p. J B. 33. S. 311.

Kottwitz, Variationswagen. Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8. S. 3.

Bericht über eine Polizeiordnung, das Räderfuhrwerk in Frankreich betreffend. J. d. gen. civ. T. 2. p. 436.

Fitch, double axle-tree safety-carriages. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 337.

Pattu, über die Bewegung der Wagen. Vortheile der Karren u. s. w

J. d. gen. civ. T. 3. p. 173. Joseph's Lastwagen. Dingl. p. J. B. 33. S. 376.

Snow, neuer Lastwagen. Handl. Zt. 1829. S. 522.

Charbonneaux, Rondelles-à-galets. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 66.

Losanna, Wagen mit einem Rade. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 104. - Diagl. p. J. B. 35. S. 171.

Baddeley, Verbess. am Räderfuhrwerke. (Gibbs u. Chaplain, Verbesserung an

Mech. m. V. 12. p. 173.

Olivier, Wagen zum Verfahren der Erde beim Planiren in Schweden. Bérard Ann. T. 5. p. 41. — Dingl. p. J.

B. 36. S. 183. Higgins, Verbess. am Räderfuhrwerke.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 328. — Dingl. p. J. B. 37. S. 271. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 62. Suremont, Anwendung von Friktions-rollen bei Wagen. Br. d'inv. T. 17. p. 107.

Jones, Einrichtung, um Wagen, die auf Schienenwegen laufen, auch für gewöhnliche Wege brauchbar zu machen. Frankl. j. N. Š. V. 5. p. 151.

Lacy's Einrichtung, um Kutschen im Wagengestelle aufzuhängen. Mech. m. V. 13. p. 273. - Dingl. p. J. B.

37. S. 425.

Verbess. Hemmschuh für Kutschen. Mech. m. V. 13. p. 313. — Dingl. p. J. B. 37. S. 431.

Bowman, Düngerwagen. Dingl. p. J. B. 37. S. 273.

Ronald's Verbess. an Wagen, im Verhüten des Umwerfens. Dingl. p. J. B. 37. S. 349. Johnson's Radschuh.

Dingl. p. J. B. 38. S. 343. Mayer, Wageu. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 17.

Whrigt, Verbess. am Räderfuhrwerke. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 330. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 148. — Dingl. p. J. B. 40. S. 327.

Laignel, Apparat, um den Raum im Wagen zu erwärmen.

Dingl. p. J. B. 42. S. 259. — B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 360. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 154. Stafford, Kutsche mit Sicherheitsaufhängung.

Dingl. p. J. B. 42. S. 16.

Willat's Kutschenventilator.

Dingl. p. J. B. 42. S. 19.

S i e m e r's Fahrmasch. (cinc Art Draisine). Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 662.

Gompertz, verbess. Kälberwagen. Dingl. p. J. B. 44. S. 48.

Mason's neues System, die Vorderräder zu lenken.

Mech. m. V. 17. p. 225. - Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 65. — Dingl. p. J. B. 46. S. 89. — Web. Zhl. B. 6. S. 467.

Johnson, Vorrichtung, welche den Hemmschuh ersetzen soll. Lond. j. C. S. V. 1. p. 252.

Verbess. Draisine.

Mech. m. V. 17. p. 417.

Ueber den Wagenbau.

Mech. m. V. 18. p. 274, 331.

Räderwagen.

Lond j. C. S. V. 2. p. 51. — Dingl. p. J. B. 48. S. 182. — Rep. of p. N. S. V. 1. p. 4.

Parker, Hemmschuh für Räderfuhrwerk. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 127. - Dingl. p. J. B. 50. S. 99.

v. Ranson, Wagen. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 889.

Schwilgué, üb. Wege, Frachtsuhrwerk. Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 189.

Odolant-Desnos, Methode, die Sitzbänke im Wagen aufzuhängen. Dingl. p. J. B. 48. S. 40.

Cary, neuer Radschuh.

Mech. m. V. 18. p. 249. — Dingl. p. J. B. 48. S. 41.

Toulouse, Reisewagen mit 2 Rädern. Br. d'inv. T. 21. p. 289. Chalmas u. Barret, mechanischer W.

mit drei Rädern.

Br. d'inv. T. 21. p. 307.

Avril, Cabriolet, genaunt Triolet. Br. d'inv. T. 22. p. 257.

Watson, verbess. Art, Kutschen aufzuhängen.

Mech. m. V. 19. p. 3. Heaton, Brothers, Dampfdrachen-Fuhrwerk.

Mech. m. V. 19. p. 272.

Saxton, neue Meth., W. zu bewegen.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 74. — Lond. j.

C. S. V. 3. p. 92. — Dingl. p. J. B. 50. S. 4.

Reedhead, Verbess. an Kutschen. Lond. j. C. S. V. 3. p. 79. — Dingl. p. J. B. 50. S. 321.

Hawkins, über Saxton's lokomotive Scheibe.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 223.

Mason, Verbess. an Wagen. Lond. j. C. S. V. 3. p. 134.

Perrochet, Vorrichtung, um Kutschen zu heizen.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 240. — Dingl. p. J. B. 51. S. 408.

Brown's Kutsche.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 164. — Dingl. p. J. B. 51. S. 313.

Jourdan, Postkutsche mit Gepäck darunter.

Br. d'inv. T. 23. p. 27. Quetin, W. für Reisende und Güter. Lond. j. C. S. V. 9. p. 181.

Vasse, Mittel, die Geschwindigkeit eines Pferdes zu vermehren.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. Ann. p. 33.

Deakin, Wagen zu hemmen. Mech. m. V. 21. p. 342.

Lépine, Fusswärmer in W., Caloripède. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 245.

938 Maugham, Cabriolet.

Mech. m. V. 34. p. 253. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 343. — Dingl. p. J. B. 82. S. 10. - Lond. j. C. S. V. 19. p. 329. Quantin, Wagen. Lond. j. C. S. V. 17. p. 356. Joandet, Wagen, die nicht umschlagen. Br. d'inv. T. 41. p. 164. Trichon, Seitenkissen, um im Wagen schlafen zu können. Br. d'inv. T. 41. p. 218. Verbess. Apparat, sich selbst zu fahren (Velocipède). Mech. m. V. 34. p. 456. Buchanan, Wagen für gewöhnliche Strassen und Eisenbahnen. Mech. m. V. 34. p. 462 Adams, Verbess. an Wagen. Mech. m. V. 35. p. 57. Holloway, verbess. Kutschenhimmel. Mech. m. V. 35. p. 98. Varley, Verbess. an Wagen. Mech. m. V. 35. p. 284. Gaury, Mittel gegen das Umwerfen bei Achsenbruch. Mech. m. V. 35. p. 317. Condie, über Anbringung von Federn an Eisenbahn- und andern Wagen. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 325. — Dingl. p. J. B. 84. S. 1.

Pope, Vorrichtung, um Pferde von W. u. Eisenbahnwagen schnell zu trennen. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 348. Phillips u. Peck, Verbess. an W. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 11. Knight, Zählapparat für Omnibus. Mech. m. V. 36. p. 112. Pearson, Velocipède. Meeb. m. V. 36. p. 152. Richon, neues System öffentlicher W. Br. d'inv. T. 42. p. 4. Chaussenot, Zähler für öffentliche W. Br. d'inv. T. 42. p. 348. Lejeune, Zähler für öffentliche W. Br. d'inv. T. 42. p. 297. Harranger, verbess. öffentliche W. Br. d'inv. T. 42. p. 435. Sorel u. Leroy, W., der nicht umfällt. Br. d'inv. T. 43. p. 66. Paulin, Mittel, scheue Pferde anzuhalten. Br. d'inv. T. 43. p. 401. Laignel, Methode, Wagen zu heizen. Br. d'inv. T. 43. p. 413. Parkin, Verbess. an Eisenbahn- und andern Wagen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 256.

Robinson, roller carriage. Mech. m. V. 36. p. 386.

Hansom, leichtes Fuhrwerk.

Lond. j. C. S. V. 21. p. 56.

Piobert, neues System von Fuhrwerken mit essieux à double rotation. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 295. Fuller, Hemmung.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 215. — Dingl.
p. J. B. 87. S. 82. Wright, Hemmung.

Rep. of p. N. S. V. 18. p. 11. — Dingl. p. J. B. 86. S. 86. — Mech. m. V. 35. p. 300. Leroy, System von W. und Pflügen. Br. d'inv. T. 46. p. 401. Morin, über den Einfluss des Durchmessers und der Reisenbreite des Rades auf die Wege. Dingl. p. J. B. 88. S. 122. Hazard, Meth., Kutschen zu ventiliren. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 296. — Dingl. p. J. B. 89. S. 98. Trompette, Meth., Kutsch. aufzuhängen. Br. d'inv. T. 45. p. 43. Charoy, Kontrolapparat sür die Personenzahl. Br. d'inv. T. 45. p. 296. Artaud, Hemmvorrichtung für W. Br. d'inv. T. 45. p. 392. Heathcote, Draisine. Mech. m. V. 38. p. 514. Charrière, Sprachrohr für Wagen. Br. d'inv. T. 47. p. 21. Warburton, Omnibus mit Hemmung. Lond. j. C. S. V. 23. p. 106. Boydell, Sicherheitsvorrichtung gegen Unglücksfälle beim Bruche d. Achses. Rep. of p. E. S. V. 2. p. 270. — Dingl. p. J. B. 91. S. 2. Javal, Diligencewagen.
Br. d'inv. T. 48. p. 219.
Baudin, Wagen zum Fischtransporte.
Br. d'inv. T. 48. p. 257.
Ranwell, Kontrolapparat für die Personenzahl. Mech. m. V. 39. p. 429. — Loud. j. C. S. V. 24. p. 38. — Dingl. p. J. B. 92. S. 332 Jouffroy, Wagen, welche eine Beweglichkeit in verschiedenen Richtungen haben (train de voitures articulés). Br. d'inv. T. 49. p. 127. Charpentier, Appert und Foulon. Kutschenverdecke. Br. d'inv. T. 49. p. 180. Georges und Parry, Cabriolets, die nicht umschlagen. Br. d'inv. T. 49. p. 474. Harvey, zweirädriges Fuhrwerk. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 156. — Dingl. p. J. B. 92. S. 428. Cook, verbess. Wagen. Lond. j. C. S. V. 24. p. 116. Moat, verbess. Methode, die Pferdekraft anzuwenden. Mech. m. V. 40. p. 66. 110.

Fabas, zwei- u. vierrädrige Wagen. Br. d'inv. T. 50. p. 362.

Houdinet u. Fauvelle, Wagen, um Gas zu transportiren. Br. d'inv. T. 50. p. 411.

Verbess. an d. Schleifzeuge d. Lastwagen. Gwbz. 1844. S. 340.

Driollet, Attelage de voitures.

Br. d'inv. T. 51. p. 298. Meublanc, Voiture locomotive. Br. d'inv. T. 52. p. 228.

De Chavagueux, verschiedene Verbindungsarten der Wagen. Br. d'inv. T. 52. p. 321.

Cousin, Wagen für Eisenbahnen und Landstrassen.

Br. d'inv. T. 52. p. 454.

Mathier, System des Zugs an Wagen. Br. d'inv. T. 52. p. 132.

Touchard, Einrichtung, damit Wagen nicht umschlagen.

Br. d'inv. T. 52. p. 317. T. 54. p. 417. Verrier, Lastwagen mit doppelt. Wendung (à double tournant).

Br. d'inv. T. 52. p. 461.

Dufour, abgegliederte u. gekuppelte W. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 213. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 470. — Dingl. p. J. B. 93. S. 247.

Vipond, zweirädriger Wagen.

Mech. m. V. 41. p. 168. — Dingl. p. J. B. 95. S. 7.

Hemmung für Frachtwagen. Dingl. p. J. B. 94. S. 187.

Hancins, Pedimechan oder Spring-propellor.

Mech. m. V. 41. p. 370.

Vigoureux, neue Zugmethode für W. Br. d'inv. T. 53. p. 166.
Sensible, neues Wagenbausystem. Br. d'inv. T. 53. p. 338.
Godin, wohlfeiler Wagen.

Br. d'inv. T. 53. p. 417.

Touchard, Vorrichtung, das Umschlagen der Wagen zu verhüten. Br. d'inv. T. 54. p. 417. Cartwright's Velocipède.

Mech. m. V. 42. p. 24. Kleng, verbess. Aufhäng. d. W. u. Naben.

Br. d'inv. T. 55. p. 218. Barbier, Wagen, die nicht umwersen.

Br. d'inv. T. 56. p. 453.

Massé, Kutschentritt. Br. d'inv. T. 56. p. 499.

Fuss, Lastwagen.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 3. - Dingl. p. J. B. 100. S. 356.

Hunnybun, Sicherheits-Omnibus. Mech. m. V. 44. p. 184.

Henry, Sicherheits-Waggon. Br. d'inv. T. 57. p. 387.

Durand de Monestrol, Zählapparat für die in die Kutsche Einsteigenden: Br. d'inv. T. 57. p. 81.

Delcambre und Bressy, Verbess. an

Federwagen.

Br. d'inv. T. 57. p. 64. Niepce, Wagen, die nicht umschlagen. Br. d'inv. T. 57. p. 95.

Curaillat u. Macé, Zählapp. f. Kutsch. Br. d'inv. T. 58. p. 297.

Rugel, Aufhängung der Kutschen.

Br. d'inv. T. 58. p. 323. Dumont, Zählapparat für Omnibus.

Br. d'inv. T. 59. p. 191.

Clerget, Einrichtung, um die Pferde sogleich losmachen zu können. Br. d'inv. T. 59. p. 166.

Collignon, Sicherheitsvorrichtung, um die Pferde ablösen zu können.

Br. d'inv. T. 59. p. 460. Laroche, zusammenlegbare Stangen, um das Kutschenverdeck zu tragen.

Br. d'inv. T. 59. p. 87. Pelliser, verbess. Aussensitze an W. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 71.

Davics, sich selbst beweg. Kutschentritt. Lond. j. C. S. V. 30. p. 247. — Mech. m. V. 40. p. 542. — Dingl. p. J. B. 105. S. 92.

Aitkins, Verbess. im Baue d. Kutschen.

Mech. in. V. 46. p. 314. Pourrageaud, Wagen, um Erde zu transportiren.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 140. Meilenzähler an Wagen.

Gwbz. 1847. S. 317.

Leuthenser, Aufhängung d. Kutschen. Br. d'inv. T. 63. p. 56.

Lenfant, Vorrichtung zum Anlegen des Kopfes in Wagen. Br. d'inv. T. 63. p. 220.

Brevet, Vorrichtung, um die Zahl der Fahrgäste zu kontroliren. Br. d'inv. T. 63. p. 288.

Duncan, Omnibuswagen.

Lond. j. C. S. V. 31. p. 181. Rock u. Sohn, Duplexwagen, d. h., welcher als Kutsche u. als offener Wagen gebraucht werden kann.

Mech. m. V. 47. p. 348.

Wolke u. Settele, Masch.-Personenwagen für Landstrassen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 672.

Way, Hemmvorrichtung. Br. d'inv. T. 64. p. 232.

Krafft, Hemmvorrichtung. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 51.

Dyer, Verbess. an 2- u. 4 rädrigen W. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 348. — Dingl. p. J. B. 109. S. 190.

Robert, Vorricht., um W. zu heizen. Br. d'inv. T. 65. p. 446.

Lefèvre u. Sautereaux, Vorrichtung, Gordon, Verbess. an 4rädrigen Wagen · die Pferde vom W. zu lösen.

Br. d'inv. T. 66. p. 397.

Rock, verbess. Kutschenverdeck. Mech. m. V. 48. p. 584.

Fremonger, Aufhäng. d. W.-Kastens. Br. d'inv. T. 67. p. 26.

Chastrusse, Vorrichtung, um die Be-wegung der Wagen zu erleichtern. Br. d'inv. T. 67. p. 234.

Cantet, Sicherheitswagen.

Br. d'inv. T. 67. p. 249. Mansell, Verbess. im Wagenbaue, Fe-

dern (elongating springs), Räder u.s. w. Mech. m. V. 49. p. 571.

Burbury, Sicherheitswagen. Mech. m. V. 50. p. 180, 227.

Prince, Système d'enrayement. Br. d'inv. T. 68. p. 329.

Waidèle, Wagen à train mobile. Br. d'inv. T. 69. p. 31.

Pownall, Kontrolapp. für d. Fahrgäste.

Mech. m. V. 52. p. 450. Mignard, Vorrichtung zum Schutze d. W., wenn die Pferde stürzen. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 312.

Dunbar, Meth., W.-Kästen aufzuhängen. Rep. of p. E. S. V. 17. p. 150. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 347.

Gaget, Verbess. an dem Zugbaume. Br. d'inv. T. 72. p. 268.

Sénécal, W. zum Holzkohlentransporte. Br. d'inv. T. 72. p. 479.

Amberger, Anwendung des Magnetismus zur Fortbewegung von W.

Mech. m. V. 54. p. 298.

Newton, Wagenkuppelung.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 335.

Rock, Verbess. im Wagenbaue.

Mech. m. V. 54. p. 412, 422.

Laurie u. Marner, Kutschwagen. Mech. m. V. 54. p. 502.

Franklinsky, Omnibus, Wagen. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 33. — Dingl. p. J. B. 122. S. 247.

Lyall, verbess. Omnibus, Cabriolet. Mech. m. V. 55. p. 356.

Wragg, Eisenbahn- und andere W. Mech. m. V. 55. p. 376. - Rep. of p. E. S. V. 18. р. 360.

Hepburn, Ventilation für Kutschwagen. Mech. m. V. 55. p. 502. Scott, Verbess. an Omnibus.

Mech. m. V. 56. p. 436.

Noone und Exall, Kutschenhimmel (spring carriage head). Mech. m. V. 57. p. 331.

Newton, Apparat, die Zahl der Fahrgäste u. deren Fahrzeit zu kontroliren.

Mech. m. V. 58. p. 375.

Deschamps, Kontrole für Omnibus.
Frankl. j. N. S. V. 23. p. 352.

(caster axle).

Mech. m. V. 59. p. 13.

Moussard, Luxuswagen. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 3.

B. Wagen für Eisenbahnen. (Vergl. A., W.-Achsen, W.-Räder.)

Bryan, Wagen, welcher seinen eignen Bahnenweg mit sich führt u. niederlegt. Mech. m. V. G. p. 266. — Bull. d. sc. i. T. 7. p. 363.

Brandreth, Räderfuhrwerk für Eisenb. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 112. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 345. — Dingl. p. J. B. 27. S. 15. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 88.

Ueber die Hemmung der W. auf Eisenb. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 37.

Chapman, Wagen für Eisenb.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 249. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 324. — Dingl. p. J. B. 34. S. 112. B. 40. S. 252.

Winan's Eisenbahnwagen. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 56. V. 4. p. 205. · Mech. m. V. 12. p. 346. — Dingl. p. J. **B.** 36. S. 83.

Howard, verbess. Eisenbahnwagen. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 66. - Mech. m. V. 11. p. 289.

Sullivan, über Winan's Eisenbahnwagen und die Art, sie auf gewöhnl. Strassen anzuwenden.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 231. N. S. V. 7. p. 47. — Gill technic. r. V. 6. p. 23.
Fleming, Wagen für cylindrische Schie-

nen.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 121. - Dingl. p. J. B. 35. S. 171. — Mech. m. V. 12. p. 323, 423.

Knight, Wagen für Eisenb. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 199. Wright, Eisenbahnwagen.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 270 et seq.

Projekt eines sich selbst bewegenden W. für Eisenbahnen.

Mech. m. V. 12. p. 177. — Dingl. p. J. B. 35. S. 9.

Murdoch, über den Vortheil grosser Räder bei Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 12. p. 181. - Dingl. p. J. B. 34. S. 390.

Wilson, safety railway-carriage. Mech. m. V. 12. p. 184, 244. - Dingl. p. J. B. 35. S. 7.

v. Oeynhausen und v. Dechen, über Dampfwagen in England.

Verh. d. G. V. 1829. S. 40. Coste, über Eisenbahnwagen. Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 181.

Jones, Pendulous rail-road car. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 149, 237.

Jones, Eisenbahnwagen auch für ge-∣Henz, über die Lokomotiven u. Transwöhnliche Strassen einzurichten.

Frankl. j. N. S. V. 5. p. 151.

Chapman, verbess. Eisenbahnwagen. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 324. — Dingl. p. J. B. 40. S. 252.

Cayley's Verbess. an Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 15. p. 145. — Dingl. p. J. B. 41. S. 188.

Beschreibung der Konstruktion der Kohlenw. auf d. Liverpool-Manchesterbahn. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 81. — Web. Zbl. B. 5. S. 417.

Stephenson, Eisenbahnwagen.
Mech. m. V. 15. p. 477. — Dingl. p. J. B. 42. S. 343. B. 43. S. 228. — Lond. j. C. S.

V. 1. p. 65_:

Pollock, self adjusting car für Eisenb. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 17. — Dingl. p. J. B. 45. S. 241.

Si e m e r's Fahrmasch. (eine Art Draisine). Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 662.

Howard, self directing railway carriage. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 391.

Kimber, Eisenbahnwagen nebst Schienenanlage.

Frankl. j. N. S. V. 8. p. 22.

Prevost, über eine Vorrichtung zum Bewegen' der Dampfwagen.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 52. p. 326.

Hawkins, über Saxton's lokomotive Scheibe.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 223.

Snowden's Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 21. p. 178, 283. — Dingl. p. J. B. 53. S. 162. B. 54. S. 4.

Elgar, Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 21. p. 286. Vorschlag zur Einrichtung von Bahnwagen auf schiefen Ebenen. Mech. m. V. 21. p. 421.

Woodhouse, Hemmung für Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 22. p. 136.

v. Knopf, über Holzbahnen. Dingl. p. J. B. 55. S. 244.

Kite's Mittel, Unglück zu verhüten beim Brechen von Eisenb.-Wagenachsen. Dingl. p. J. B. 55. S. 249.

Putland, Anker für Eisenbahnwagen auf geneigten Ebenen.

Mech. m. V. 23. p. 136. — Dingl. p. J. B. 57. S. 246.

Leber einen Eisenbahnwagen von Jacquemart, Waggon à flèche brisée. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 231. - Dingl.

p. J. B. 59. S. 1. Egen, über Stephenson's Eisenbahn-

Frachtwagen. Verh. d. G. V. 1835. S. 180. portwagen auf der belgischen Eisenb. Verh. d. G. V. 1835. S. 183.

Bergin's Apparat, um den Stoss bei Eisenbahnwagen aufzuhalten.

Mech. m. V. 24. p. 1. — Dingl. p. J. B. 57. S. 76. B. 58. S. 441.

Dubochet, Wagen mit fixen oder beweglichen Eisenbahnen. Br. d'inv. T. 27. p. 17.

Curtis, Bremse für Eisenbahnwagen, desgl. Sicherheitswagen.

Mech. m. V. 25. p. 146, 226. - Dingl. p. J. B. 62. S. 29.

Ueber das Anhängen von Bahnwagen. Dingl. p. J. B. 66. S. 393.

Millich ap, Bremse mit Puffer verbunden. Mech. m. V. 25. p. 147. — Dingl. p. J. B.

62. S. 127. Davis, Transportwagen für Personen. Dingl. p. J. B. 68. S. 325.

Guyonneau de Pambour, über den Widerstand der Wagen auf Eisenb. Karst. Arch. f. M. B. 9. S. 493.

Arnoux, Wagen für alle Krümmungen. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 417.

Gervoy, Hemmung für Eisenb.-Wagen. Ann. d. pont. 1 S. T. 15. p. 219.

Poncelet, üb. Arnoux's W.-System. Dingl. p. J. B. 68. S. 409. Booth, Verbess. in der Kuppelung der

Wagen und im Anhalten. Lond. j. C. S. V. 10. p. 33.

Peppercorfe, Eisenbahnwagen. Lond. j. C. S. V. 13. p. 82. — Dingl. p. J. B. 71. S. 105.

Coles, Eisenbahnwagen. Dingl. p. J. B. 71. S. 369. - Mech. m. V. 29. p. **T**36.

Rowley, Puffer. Mech. m. V. 29. p. 451. - Dingl p. J. B. 70. S. 414.

Notiz über Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 30. p. 380, 381.

Curtis, Verbess. an Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 26. p. 226. V. 31. p. 98. -Dingl. p. J. B. 63. S. 245. B. 72. S. 425.

Burstall, pneumat. Wagenseder, Puffer. Mech. m. V. 31. p. 422.

Adam's vertebrated steam-carriages. Mech. m. V. 31. p. 114. — Dingl. p. J. B. 74. S. 26. B. 75. S. 487.

Arnoux, neues System von Eisenb.-W. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 7. Ann. p. 165, 173. Ueber Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 31. p. 381.

St. Mandé, Eisenbahnwagen für allerlei Krümmungsverhältnisse. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 8. Ann. p. 221.

Curtis, railway bolsters.

Mech. m. V. 33. p. 42.

wagen ohne zu stopfen an den Zug anzuhängen.

Mech. m. V. 32. p. 409. - Dingl. p. J. B. 78. S. 411.

Jones, Bremsen für Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 33. p. 9. Arnoux, System von Bahnwagen für

alle möglichen Krümmungen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 11. p. 71, 122. 209. — Dingl. p. J. B. 78. S. 174. — Ann. d. pont. 1 S. T. 19. p. 289.

v. Gerstner, Transportw. für Eisenb. Br. d'inv. T. 39. p. 140.

Reifert, Hebelwerk, um Wagenzüge abzuspannen.

Dings. p. J. B. 78. S. 166.

Nutzen niedrig gebauter Bahnwagen. Dingl. p. J. B 78. S. 402.

Emmery, über gegliederte Wagen mit 6 Rädern.

Ann: d. pont. 1 S. T. 20. p. 62.

Notiz über ein railway carriage linker. Mech. m. V. 33. p. 440, 566.

Cayley's Sicherheitsvorrichtungen bei Eisenbahnwagen (Bremsen). Mech. m. V. 33. p. 564. V. 34. p. 130.

Cayley, Vorrichtung, um den Stoss zu vermindern.

Mech. m. V. 33. p. 466.

Walker, Federpuffer. Mech. m. V. 34. p. 36.

Davie's Bremse für Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 34. p. 58, 184, 235. - Dingl. p. J. B. 80. S. 87.

M'Gauley, Apparat gegen Unglücksfälle auf Eisenbahnen.

Mech. m. V. 34. p. 87. Houlds worth, Personenwagen. Mech. m. V. 34. p. 239.

Lindo, Verbess. an Eisenbahnwagen, um Unglücksfälle zu verhüten. Mech. m. V. 35. p. 10.

Montgommery, Mechanismus, um an Bahnwagen den Stoss zu vermindern.

Mech. m. V. 35. p. 34. Bessemer, Verbess. an den Wagen, um sie anzuhalten

Mech. m. V. 36. p. 62. Taylor, verbess. Puffer.

Mech. m. V. 35. p. 174. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 208. — Bingl. p. J. B. 85. S. 119. Frank's Vorrichtung, sich selbst zu

fahren (Draisine).

Mech. m. V. 35. p. 376.

Taylor, Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 35. p. 413. — Lond. j. C. S.

V. 20. p**. 424**. Mallet, hydropneumatische Puffer für Eisenbahnen.

Mech. m. V. 35. p. 418. V. 36. p. 104, 138, 212.

Curtis, Mechanismus, um Eisenbahn- | Carr, Vorrichtung, Eisenbahnwagen anzuhalten und zu stopfen.

Mech. m. V. 35. p. 446. — Rep. of p. N. S. V. 17. p. 16. — Dingl. p. J. B. 84. S. 327.

Arnoux, System gegliederter Wagenzüge für Eisenbahnen.

Dingl. p. J. B. 83. S. 432.

Thornton, Verbess. an Eisenb.-W. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 345.

Bunett, Bremsapparat.

Dingl. p. J. B. 84. S. 325. - Mech. m.

V. 37. p. 274.

Parlby, Wagen, um Kurven von geringem Radius durchlaufen zu können. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 19. p. 128. — Dingl. p. J. B. 87. S. 81.

Raulin, Puffer. Br. d'inv. T. 46. p. 392.

Herapath, Mittel, die Hestigkeit des Zusammenstosses von Eisenb.-W. 22 vermindern.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 75.

Thomson, Apparat, um Eisenb.-W. zu kippen.

Edinb. n. ph. j. V. 24. p. 50. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 118. — Dingl. p. J. B. 87. S. 429. — Verh. d. G. V. 1843. S. 184.

Steinle, Bremse. Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 19.

Raulin, Federn und Lust in Pussers. Br. d'inv. T. 46. p. 392.

Ueber die Konstruktion der Tender, Pasonen- und Frachtwagen. Dingl. p. J. B. 88. S. 74.

Ueber das 4 Rädersystem. Mech. m. V. 38. p. 199, 246.

Merbach, Sturzapparat für Kohlenw. Sächs. Gwbl. 1843. S. 362.

Williams, Passenger-propelled locomotive carriage, eiue Art Draisine (Varia). Mech. m. V. 38. p. 296, 364, 515.

Marshal, Verbess. an Eisenb .- W. Mech. m. V. 39. p. 434. - Dingl. p. J. B. 92. S. 241. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 74.

Heathcote, Draisine. Mech. m. V. 38. p. 514.

Guitard, railway-buffer carriage. Mech. m. V. 39. p. 274. — Dingl. p. J. B. 91. S. 1.

Malignon, Hemmung für Bahawages. Br. d'inv. T. 48. p. 56.

Kendall, Mechanismus, die Wagen zu verbinden und zu lösen. Lond. j. C. S. V. 23. p. 264. - Mech. m.

V. 35. p. 306.

Haddan u. Hawkes, Verbesserung an Eisenb.-Wagen und Rädern. Lond. j. C. S. V. 24. p. 171.

Personenwagen. Artiz. 1843. p. 195. Lipscombe, Verbess. an den Bahnw., Fuller, Eisenbahnwagen. die Vibration zu vermindern. Mech. m. V. 41. p. 57. - Dingl. p. J. B. 94. S. 81. Güterwagen. Artiz. 1843. p. 81. Mau blanc, voiture locomotive. Br. d'inv. T. 52. p. 228.

De Chavagneux, verschiedene Verbindungsarten der Wagen.

Br. d'inv. T. 52. p. 321. Cousin, Wagen für Eisenbahnen und Landstrassen.

Br. d'inv. T. 52. p. 454. Maberly, Bremse.

Civ. eng. 1845. p. 298. Lipscombe, hydrostatische Bremse. Mech. m. V. 41. p. 114. — Dingl. p. J. B. 94. S. 252.

Classen, Vorrichtung, das Austreten d. Wagen aus d. Schienen zu verhüten. Dingl. p. J. B. 101. S. 398. — B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 505.

Rayner, Puffer.

Civ. eng. 1845. p. 330. - Mech. m. V. 43. p. 242. — Dingl. p. J. B. 99. S. 241.

Cole's Verbess. an Personenwagen. Artiz. 1845. p. 231.

Walker, Eisenbahnwagen-Puffer.

Civ. eng. 1846. p. 61. Metcalf, Draisine.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 86.

Franchot, Vorrichtung, den Stoss unschädlich zu machen.

Br. d'inv. T. 57. p. 138. Constant, W. mit gekreuzten Achsen für Eisenbahnen.

Br. d'inv. T. 57. p. 109.

Rosselet, Federn, um den Stoss unschädlich zu machen.

Br. d'inv. T. 57. p. 302.

Crawford, Hemmvorricht. f. Eisenb.-W. Civ. eng. 1846. p. 186. — Mech. m. V. 44. p. 338. — Dingl. p. J. B. 101. S. 329. Insse, Bremse.

Gwbz. 1846. S. 246.

Brandling, Vorrichtung an Eisenbahn-Wagen, um die Räder auf den Schienen zu erhalten.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 341. — Civ. eng.

1846. p. 186. o z e c k, über das falsche Konstruktionssystem der jetzigen Eisenb.-W.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 331. — Gwbz. 1846. S. 459, 491.

ebidois, Bremse. Br. d'inv. T. 59. p. 150. reenish, Bremse.

Br. d'inv. T. 59. p. 187. ecarpentier, Bremse.

Br. d'inv. T. 59. p. 430.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 10. — Dingl. p. J. B. 102. S. 92. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 87.

Worsdell, Eisenbahnwagen.
Lond. j. C. S. V. 29. p. 15. — Dingl. p. J.
B. 102. S. 80.

Cayley's Puffer.

Mech. m. V. 43. p. 146. Greenhow, Verbess. an Eisenb.-W. Civ. eng. 1846. p. 285. — Dingl. p. J. B. 102. S. 105.

Dell, Puffer.

Mech. m. V. 44. p. 82.

Mowbray, Hemmvorrichtung. Mech. m. V. 45. p. 290.

Sieber, neues System der Verbindung der Eisenbahnwagen.

Ann. d. pont. 2 S. T. 9. p. 374.

Cheshire, Verbess. an Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 29. p. 170. — Dingl. p. J. B. 103. S. 329.

Arnoux, gegliederte Eisenb.-W. Org. B. 2. S. 16.

Henson's Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 46. p. 350. — Dingl. p. J. B. 105. S. 161.

Bessemer's Bahnwagen, welche die Luft ableiten.

Mech. m. V. 46. p. 508.

Grafton, Bremsräder für Eisenb.-W.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 86. Fuller u. de Bergue, Kautschukfedern für Eisenbahnwagen-Puffer.

Dingl. p. J. B. 105. S. 81.

Resultate der Prüfung der Busse'schen Eisenbahnwagen-Konstruktion. Dingl. p. J. B. 105. S. 390. — Gwbz. 1847.

S. 317.

Wrigg, self carrying railway carriage. Mech. m. V. 47. p. 194.

Cayley, über Puffer.

Mech. m. V. 47. p. 229, 249, 327.

Gompertz, Draisine für Eisenbahnen. Artiz. 1847. p. 189.

Eisenbahnwagen mit lüftenden Regenschirmgehäusen.

Gwbz. 1847. S. 563.

Rock, über Puffer. Mech. m. V. 47. p. 278.

Vauvilliers, Bremse mit vertikalem Drucke.

Dingl. p. J. B. 107. S. 18. — B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 401.

Tibbit's Bremsen.

Mech. m. V. 47. p. 372. V. 50. p. 606.

Stephenson, Bremse. Mech. m. V. 47. p. 274. — Dingl. p. J. B. 106. S. 71.

Exter, Bremse.
Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 725.

Laignel, Sicherheitsbremse für E.-W. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 192.

Lowe u. Simpson, Bremse. Lond. j. C. S. V. 31. p. 419. - Dingl. p. J. B. 108. S. 2. Webster, atmosphärischer Puffer. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 149. - Dingl. p. J. B. 108. S. 325. Lane, Verbess. im Baue von Eisenb .-Wagen (Hemmung, Puffer u. s. w.). Rep. of p. E. S. V. 11. p. 163. Reich, Eisenb.-W. in Kurven zu fahren. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 156. Ward, Hemmungsvorrichtung. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 223. — Dingl. J. B. 109. S. 37. Wolff's Puffer mit Trikotfilz. Dingl. p. J. B. 109: S. 478.

Pearson, Verbess. an Eisenb.-W.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 269.

Dunn, Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 48. p. 452. Ueber Sicherheitspuffer. Artiz. 1848. p. 121. Prince, Verbess. an Eisenbahnwagen. Br. d'inv. T. 66. p. 391. Pratt, Vorrichtung, um Wagen zu verbinden. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 325. — Dingl. p. J. B. 111. S. 18. Wrighton, Verbindung der Eisenbahnwagen. Civ. eng. 1848. p. 246. De Bergue, verbess. Konstruktion von Eisenb.-W. (Buchsen, Puffer). Civ. eng. 1848. p. 247. - Rep. of p. E. S. V. 12. p. 97. — Dingl. p. J. B. 109. S. 419. Lewis, pneumatischer Puffer. Mech. m. V. 49. S. 31. Chabot, Eisenbahnwagen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 25. Lister, Hemmung für Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 33. p. 36. — Dingl. p. J. B. 110. S. 241. Cannon, Eisenb.W. z. Viehtransporte. Lond. j. C. S. V. 33. p. 195. - Dingl. p. J. B. 110. S. 231. Henson, wasser- u. feuersicherer Güterwagen. Mech. m. V. 49. p. 386. Reifert, Bremse. Org. B. 3. S. 113. — Ctrbl. 1849. S. 333. Steinkohlen-Transportwagen. Org. B. 3. S. 114. Heusinger, verbess. Tender. Org. B. 3. S. 193. Erd-Transportwagen. Org. B. 3. S. 199. Arnollet, Konstruktion der Waggons. Br. d'inv. T. 67. p. 30.

Mech. m. V. 49. p. 534.

De Bergue, Stations - und Kollisions-Bremsapparat. Ctrbl. 1849. S. 1499. Adams, Eisenbahnwagen. Artiz. 1849. p. 28. - Civ. eng. 1850. p. 117. - Ctrbl. 1850. S. 1239. M'Conochie, Verbindungsstück für Eisenbahnwagen. Ctrbl. 1849. S. 282. v. Weber, Personenwagen der Chemnitz-Risaer Bahn. Ctrbl. 1849. S. 283. Stephenson, selbstthätige Bremse. Örg. B. 4. S. 3. Wagenthürschlösser. Čtrbl. 1849. S. 544. Roger's Waggon rest (Sturzvorrichtung für Kohlenwagen). Ctrbl. 1849. S. 897. — Mech. m. V. 50. p. 338. Thornton u. M'Connell, verschiedse Verbess. an Eisenb.-W. (Hemmung. Verbindung). Lond. j. C. S. V. 34. p. 225. Wrighton, Kuppelung. Dingl. p. J. B. 112. S. 174. — Org. B. 4. S. 114. Tod, Korkpuffer. Dingl. p. J. B. 112. S. 259. — Org. B. 4. S. 115. Hill, Bedachung für Waggons. Dingl. p. J. B. 112. S. 260 Vorrichtung zum Transport v. Lastwagen. Org. B. 4. S. 25. — Ctrbl. 1849. S. 782. Haines, Puffer. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 362. - Mech. m V. 52. p. 376. Chillingworth, Bremse. Ctrbl. 1849. S. 852. Heusinger, Bremse. Ctrbl. 1850. S. 1299. — Org. B. 4. S. S. Ueber Paffer. Artiz. 1850. p. 135. Knox, Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 51. p. 286. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 337. — Dingl. p. J. B. 115. S. 109. Henson, Verbess. an Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 51. p. 578. Merchant und Harland, Verbess. as Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 51. p. 617. Einrichtung der Fensterjalousien für Personenwagen. Org. B. 5. S. 16. — Ctrbl. 1850. S. 465. Handley, Duncan, Bremse. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 280. — Dingl. p. J. B. 117. S. 107. Fisher, Eisenbahnwagen, Räder, Federn, Puffer. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 15. Wroughton, Konstrukt. der Waggons. Br. d'inv. T. 67. p. 96. Heizung der Eisenbahnwagen. Br. d'inv. T. 67. p. 96.

Harding, Sicherheitseinricht. bei E.-W. Lefevre, Hemmung. Br. d'inv. T. 71. p. 389.

Robbins, Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 53. p. 398. - Lond. j. C. S.

V. 37. p. 308. Mallet u. Dawson, Verbesserung an Eisenbahnwagen.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 1.

Wetzlich, bewegliche Untergestelle für Eisenbahnwagen.

Org. B. 5. S. 42. Bernard, Puffer aus flexiblen Röhren. Lond. j. C. S. V. 38. p. 333. - Dingl. p. J. B. 121. S. 266.

Arnoux, gegliederte Wagenzüge. Dingl. p. J. B. 120. S. 263.

Adams, Winkeleisen für Eisenb.-W. Dingl. p. J. B. 120. S. 266. — Ctrbl. 1851.

Meggenhofen, Untergestell an d. Personenwagen der Main-Weser Bahn.

Org. B. G. S. 173. Eiserne Draisine.

Org. B. 6. S. 35.

De Bergue, Puffer aus vulkanisirtem Federharze.

Dingl. p. J. B. 121. S. 188.

Henson, verb. Kónstrukt. d. Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 39. p. 351. - Dingl. p. J. B. 123. S. 160.

Wilkins, Puffer.

Mech. m. V. 55. p. 459. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 103. — Dingl. p. J. B. 123. S. 410.

Wragg, Eisenb.- und andere Wagen. Mech. m. V. 55. p. 376. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 360. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 10.

Meggenhofen, neue Kuppelung für Wagen von verschiedener Pufferhöhe. Org. B. 7. S. 43.

Poole, Vorrichtungen, um Staub u.s.w. von Eisenbahnwagen abzuhalten.

Mech. m. V. 56. p. 516. — Rep. of p. E. S. V. 20. p. 101.

Rohrbeck, Verbess. an Eisenbahn-Fahrzeugen.

Eisbz. 1852. S. 122.

Rohrbeck, Vorwärmer für Wasserstationen

Eisbz. 1852. S. 125.

Rapsey, Eisenbahnwagen.

Civ. eng. 1852. p. 394. Pidding, Eisenbahnwagen.

Civ. eng. 1852. p. 394. Arnoux, Eisenbahnwagen. Mech. m. V. 58. p. 17.

Adams, über den Bau von Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 42. p. 116.

Le Chatelier, englische Eisenb.-W. Ann. d. min. 5 S. T. 1. p. 1, 495. — Org. B. 8. S. 54. — Hann. Notizbl. B. 2. S. 158. - Dingl. p. J. B. 128. S. 95.

Nene Güterwagenverdecke.

Org. B. 8. S. 77.

Packwagen mit eisernem Untergestelle. Org. B. 7. S. 149. B. 8. S. 79.

Lahaye, selbstthätige Bremsvorrichtung. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 12.

Reynold's Bremse.

Civ. eng. 1853. p. 344.

Rock's Eisenbahnwagen.

Mech. m. V. 59. p. 142.

Miles, hydrostatische Bremsen. Mech. m. V. 59. p. 175. — Lond. j. C. S. V. 44. p. 96.

Blair, Bremse durch Dampf bewegt. Mech. m. V. 59. p. 472.

Bericht über Arnoux's System gegliederter Eisenbahnwagen.
Ann. d. pont. 3 S. T. 5. p. 113.

Garvey, Wagenkonstruktion, um den Zusammenstoss zu mildern. Civ. eng. 1853. p. 395.

Neuer Zug- und Stossapparat an den Frankfurter Eisenbahnwagen. Org. B. 8. S. 232.

Bremsersitze an den Bahnwagen.

Org. B. 8. S. 247. Avril, Job u. Mary, über artikulirte Wagen für Eisenbahnen. Ann. d. min. 5 S. T. 4. p. 287.

Couche, über artikulirte W. f. Eisenb. Ann. d. min. 5 S. T. 4. p. 323.

Wagen-Achsen, Buchsen. (Vergl. Lokomotive.)

Verbess. Achsen u. Federn an Wagen. Mech. m. V. 2. p. 312. Hughes, verbess. W.-Achsen.

Dingl. p. J. B. 15. S. 287.

Krackfuss, englische W .- Achsen. Br. d'inv. T. 8. p. 121.

Aird u. Dunlop, verbess. Achsen und Räder an Bahnwagen. Glasg. m. V. 3. p. 2.

Haucisz, bewegliche Achsen. Br. d'inv. T. 10. p. 267.

Sicherheits-Achsennagel.

Mech. m. V. 5. p. 296. - Dingl. p. J. B. **2**0. S. 243.

Mason, verbess. axle-trees.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 309. — Dingl. p. J. B. 21. S. 397. B. 23. S. 215. B. 25. S. 20. — Gill technic. r. V. 10. p. 243. V. 11. p. 93. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 110. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 181. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 183.

Stephenson, axle-trees.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 169, 200. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 110. — Dingl. p. J. B. 21. S. 517.

Barnard, verb. Achsennagel (linch-pin). Mech. m. V. 6. p. 428.

Mason, verbess. Achsen.
Gill technol. r. V. 2. p. 301. — Web. Zbl.
B. 1. S. 516. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 334.
— Dingl. p. J. B. 33. S. 16.

Spong's Patentachsen.

Dingl. p. J. B. 28. S. 403. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 326.

De la Garde, Buchsen. Br. d'inv. T. 17. p. 257.

Fitch, double axle-tree safety carriage. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 337.

Phillips u. Maher, gemeine Wagen-Achsen.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 349. Mussei, Buchsen.

Dingl. p. J. B. 36. S. 486.

Knowle's Achsen.

Mech. m. V. 12. p. 468. — Dingl. p. J. B. 36. S. 266. — Lond. j. 2 S. V. 9. p. 24.

Stephenson, W .- Achsen und Räder für Eisenbahnen.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 1, 9. — Dingl. p. J. B. 43. S. 357, 358. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 202. - Rec. ind. T. 22. p. 1.

Slater, W.-Achsen und Buchsen.

Lond. j. 2 S. V. 8. p. 257. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 9. S. 14. — Dingl. p. J. B. 44. S. 271.

Mason, Verbess. an den Achsen und Buchsen der Wagen.

Dingl. p. J. B. 43. S. 269. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 318.

Winans, Verbess. an den Achsen der Eisenbahnwagen.

Frankl. j. N. Š. V. 9. p. 135. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 171. — Dingl. p. J. B. 51. S. 406. Sculthorpe, W.-Achsen. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 105. — Dingl. p. J. B. 51. S. 408.

Birch's Buchsen für W.-Achsen.

Mech. m. V. 22. p. 130. Ueber Reibung an W.-Achsen. Mech. m. V. 22. p. 163, 202, 227, 266.

Ueber W.-Achsen und Buchsen.

Mech. m. V. 22. p. 421, 468.

Hardy, über Verbess. in der Ansertigung von W.-Achsen.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 168. — Dingl. p. J. B. 59. S. 327.

Hynes, W.-Räder und Achsen. Mech. m. V. 24. p. 162.

Ducrotoy u. Calero, immerwährende Achse und Nabe.

Br. d'inv. T. 25. p. 49.

Mason, W.-Achsen.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 20. — Dingl. p. J. B. 63. S. 11.

Krafft, Friktionsrollen an W.-Achsen. Dingl. p. J. B. 64. S. 464.

Hardy, Ansertigung von W.-Achsen. Lond. j. C. S. V. 14. p. 187. — Dingl. p. J. B. 73. S. 248.

Planton, Achsen u. Räder für Bahnw. Mech. m. V. 29. p. 206.

Gottlieb, Garnett, Spong, Brandreth, Achsen ohne Reibung. Mech. m. V. 31. p. 65.

Hynes, Räder, Achsen.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 85. — Bingl. p. J. B. 75. S. 156.

Darthez, Räder, Achsen.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 86. — Dingl. p. J. B. 75. S. 93.

Collinge, Verbess. an W.-Achsen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 431.

Poole, Buchsen.

Rep. of p. N. S. V. 12. p. 297. — Lond. j. C.S. V. 16. p. 27. — Dingl. p. J. B. 76. S. 395.

Montperny, W.-Rollenachse. Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 129.

Cole's Radachsen für Eisenb.-W.

Dingl. p. J. B. 81. S. 35.
Ricord, Mittel gegen das Zerbrechen der Achsen.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 292. - Dingl. p. J. B. 81. S. 316.

Chapman, safety axle guard f. Bahnw. Mech. m. V. 35. p. 88. — Dingl. p. J. B. 83. S. 252.

De Bergue, verb. Achsen u. Buchsen. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 217. — Mech. n. V. 36. p. 190. — Dingl. p. J. B. 85. S. 120.

Ueber das Experiment mit einer gebrochenen Achse an Eisenb.-W. Mech. m. V. 36. p. 484.

Piobert, essieux à double rotation. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 295.

York, über massive und hohle Achsen. Mech. m. V. 38. p. 207, 390, 420. V. 39. p. 25. — Rep. of p. N. S. V. 18. p. 321. E. S. V. 1. p. 336. — Dingl. p. J. B. 67. S. 241, 392. B. 89. S. 167. B. 90. S. 4.

E dwards, über schmiedeeiserne Achsen. Dingl. p. J. B. 87. S. 430.

York, Achsen für Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 23. p. 11, 51.

Wolfestan's sich selbst schmierende Achse.

Mech. m. V. 39. p. 152. - Hessi. Jahrb. 1843. S. 820. - Lond. j. C. S. V. 24. p. 166.

Rankine, Ursache des Bruchs der Lagerhälse bei Eisenb.-W.-Achsen.

Mech. m. V. 38. p. 503. - Dingl. p. J. B. 90. S. 1.

Handcock, neue Konstruktion von Eisenb.-W.-Achsen.

Mech. m. V. 39. p. 194. — Lond. j. C. S.

V. 23. p. 448. Newton, Verbess. an Achsen f. Bahnw. Lond. j. C. S. V. 24. p. 82. — Dingl. p. J. B. 92. S. 162. — Mech. m. V. 40. p. 237.

De Bergue, verbess. axie-trees. Lond. j. C. S. V. 24. p. 168.

Gibson, verbess. axle-trees. Lond. j. C. S. V. 24. p. 163.

Brigg's verbess. Achsen für Eisenbahnund andere Wagen.

Mech. m. V. 40. p. 280. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 337. — Dingl. p. J. B. 93. S. 246.

D'Ormoy, verbess. Buchsen. Br. d'inv. T. 50. p. 230.

Saunders, verbess. Anfertig. der tyres und Achsen für Eisenb.-W.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 346.

Rowan, verbess. Achsen.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 338. — Mech. m. V. 40. p. 386. — Dingl. p. J. B. 93. S. 401.

Newton, verbess. axle-trees.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 27. — Dingl. p. J. B. 94. S. 5.

Souffrant, boite d'essieux. Br. d'inv. T. 53. p. 14.

Pladis, Buchse für Räder.

Br. d'inv. T. 54. p. 173.

Hill, Anfertig. von Eisenb.-W.-Achsen. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 34. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 317. — Civ. eng. 1845. p. 30.

Rowan's Patent-Achsen.

Mech. m. V. 42. p. 143. Glynn, Eisenb.-W.-Achsen.

Civ. eng. 1845. p. 109.

Millichamp, Verbess. an axle-trees.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 16. — Dingl. p. J. B. 98. S. 96. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 389.

Bauque, Versertigung von Achsen für Lokomotiven and Eisenb.-W.

Dingl. p. J. B. 98. S. 90.

Constant, W. mit gekreuzten Achsen für Eisenbahnen.

Br. d'inv. T. 57. p. 109.

Lesueur, Wagen-Achsen mit Schmierbüchsen.

Br. d'inv. T. 58. p. 288.

Bergerolle, Vorrichtung, die Buchsen der Räder auszudrehen.

Br. d'inv. T. 58. p. 335. Payen u. Gilotaux, gekreuzte Achsen. Br. d'inv. T. 59. p. 56.

Jalby, Radbuchsen.

Br. d'inv. T. 59. p. 226.

Chomeau, Radbuchsen. Br. d'inv. T. 59. p. 239.

Busse, Erfindungen an Achsen, Buchsen u. s. w.

> Gwbz. 1846. S. 445, 459. — Dingl. p. J. B. 102. S. 95.

Achsenlager u.Schmiermittel f.Eisenb.-W. Dingl. p. J. B. 102. S. 3.

Busse, klanglose Achsen.

Diagl. p. J. B. 102. S. 99.

Busse, angeschweisste Achsen.

Gwbz. 1847. S. 21, 238.

Lafond u. Legrand, Verb. an Buchsen. Br. d'inv. T. 61. p. 317.

Waterhouse, Achsen für Bahnwagen. Lond. j. C. S. V. 30. p. 420. Busse, über Vermeidung der Achsen-

brücbe bei Eisenb.-W.

Dingl. p. J. B. 104. S. 401.

Rock, über die Ursachen der Achsenbrüche an Eisenb.-W.

Mech. m. V. 47. p. 624.

Ueber Vaucher's Reibung vermindernde Legirung für Buchsen. Dingl. p. J. B. 107. S. 235.

Werner's Gussstahl-Achsen. Dingl. p. J. B. 107. S. 462.

Achsen für Eisenbahnwagen.

Org. B. 3. S. 154.

De Bergue, Buchsen u. s. w. Civ. eng. 1848. p. 247. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 97. — Dingl. p. J. B. 109. S. 419.

Notiz über Achsbuchsen.

Civ. eng. 1849. p. 645. Notiz über Achsen für Bahnwagen.

Civ. eng. 1849. p. 44. Abadie, Badbuchse.

Br. d'inv. T. 65. p. 215.

Normanville, Patent-Achsenbuchse. Artiz. 1849. p. 29. — Ctrbl. 1849. S. 1290.

Neumann, Radbuchse mit doppelter Rotation.

Br. d'inv. T. 68. p. 503.

Wagner, Verbess. an Achsenbuchsen und Schmieren für Eisenb.-W.

Eisbz. 1849. S. 153. — Ctrbl. 1849. S. 780. Versuche über die Festigkeit von Eisen-

bahn-W.-Achsen. Eisbz. 1849. S. 177.

Sicherung der Personenwagen-Achsen gegen Bruch.

Org. B. 4. S. 115.

Leroy, Buchsen mit Friktionsscheiben. Br. d'inv. T. 69. p. 366.

M'Connel, über die Veränderung der Struktur des Eisens in den Achsen. Mech. m. V. 51. p. 465. — Civ. eng. 1849.

p. 375. 1850. p. 120. - Artiz. 1850. p. 11. Thorney croft, Achsen für Eisenb.-W. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 158. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 352.

Gruson, Achsenlagerpfannen von Kompositionsmetall.

Eisbz. 1850. S. 96, 102. — Ctrbl. 1850. 8. 903

De Strubing, Achsenlagerbuchsen und Metallkomposition dazu.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 10. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 36.

Heindörfer, Achsenlager f. Eisenb.-W. Ctrbl. 1850. S. 994.

Dihm, Versuche mit verschiedenen Eisenb.-W.-Achsen. Ctrbl. 1850. S. 1415.

Barrans, verb. Achsschenkel u. Buchsen. | Segard, Vorrichtung zur Versertigung Lond. j. C. S. V. 38. p. 97, 306. — Dingl. p. J. B. 120. S. 324.

Amet, Buchse.

Br. d'inv. T. 72. p. 306.

Piepenstock, Achsen aus Eisen und Stabl kombinirt.

Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 241.

Perkins, Achsen für Eisenb.-W. Mech. m. V. 55. p. 136. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 141.

Poole, Achsbuchsen für Eisenb.-W. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 89.

Polonceau, Achsenbrüche an Eisenbahnwagen.

Ctrbl. 1852. S. 1056.

Hodge, sich selbst schmierende Buchse. Mech. m. V. 57. p. 462. — Civ. eng. 1853. p. 24. — Dingl. p. J. B. 128. S. 7. — Org. B. 8. S. 159. — Ctrbl. 1853. S. 1096.

Heil, Verbess. an Achsen u. Buchsen. Dingl. p. J. B. 127. S. 183. - Ctrbl. 1853. S. 392.

Ueber eiserne und gussstählerne Achsen, verglichen in ökonom. Beziehung Eisbz. 1853. S. 33. — Dingl. p. J. B. 127.

Kämmerer, Sicherheitsachse für W.-Räder.

Dingl. p. J. B. 127. S. 253.

Goddard, Wagenachse und Buchse. Dingl. p. J. B. 128. S. 254.

Tragfähigkeit der Eisenb.-W.-Achsen. Eisbz. 1853. S. 129.

Goodman, Achsen u. Buchsen für W. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 163.

M'Connel, üb. hohle Eisenb.-W.-Achs. Civ. eng. 1853. p. 387. — Mech. m. V. 59. p. 262. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 364. — Artiz. 1853. p. 246, 269. — Ctrbl. 1854. S. 335. — Dingl. p. J. B. 131. S. 108. French, Eisenb.-W.-Achse.

Civ. eng. 1853. p. 427. — Ctrbl. 1854. S. 12.

Green, Buchsen für W.-Achsen. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 403.

Wagenräder.

Whitcher, Pickfor, Whitbourn, verbess. Räder.

Dingl. p. J. B. 11. S. 189.

Maschine zum Schneiden der Radfelgen. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 57.

Ueber die Höhe der Räder.

Mech. m. V. 1. p. 444. V. 2. p. 99, 145, 189.

Padbury, Einrichtung gegen das Losgehen der Räder.

Dingl. p. J. B. 15. S. 285.

der Radfelgen.

Dingl. p. J. B. 15. S. 9.

Verbess, der Ringe an den Rädern. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 106.

Aird u. Dunlop, verbess. Achsen und Räder für Bahnwagen.

Glasg. m. V. 3. p. 2 Collinge's neue Methode, W.-Räder sicher zu befestigen.

Mech. m. V. 1. p. 89, 165, 214.

Walker, über W.-Räder.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 9. S. 12.

Gill, über eine amerikanische Verbess. an Karren- und W.-Rädern. Gill technic. r. V. 10. p. 114.

Hazard, über die amerikanische verb. Konstruktion der W.-Räder. Gill technic. r. V. 10. p. 233.

Ueber den Nutzen breiter Radfelgen. Bair. K. u. G. Bl. 1826. No. 8. Beilage.

Lardner, Besestigung der W.-Räder. Dingl. p. J. B. 22. S. 395. — Glasg. m. V. 5. p. 117. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 143.

Alford, über die englische und amerikanische Art, Räder zu beschlagen. Gill technic. r. V. 11. p. 104. — Dingl. p. J. B. 24. S. 272. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 234.

Hunter, Verbess. im Baue der Räder. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 85. — Dingl. p. J. B. 25. S. 22. — Bull. d. se. t. T. 9. p. 159. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 436. — Rec. ind. T. 4. p. 159.

Jones, Verbess. an W.-Rädern.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 279. — Mech. m. V. 9. p. 204. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 154. — Dingl. p. J. B. 28. S. 444. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 329. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 8. S. 19.

Ueber die Wirkung des Oels zur Verminderung der Reibung.

Frankl. j. N. S. V. 2. p. 114.

Bentley, über die Wirkung des Oels zur Verminderung der Reibung

Dingl. p. S. V. 2 Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 373. — Din J. B. 30. S. 288. — Frankl. j. N. S. p. 206. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 104.

Ueber die Art, Radbeschläge in Douay zu machen.

Ann. d. l'ind. T. 6. p. 52.

Whitcher. Pickfor. Whitbourn,

Burges, Wagenräder.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 106. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 286. — Web. Zbl. B. 1. S. 533. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 280.

Meaden, Wagenräder.

Dingl. p. J. B. 30. S. 287. — Lond. j. 2 S. . p. 216. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 342. - Frankl. j. N. S. V. 3. p. 275.

Pepperel, Anwendung des Hohlbohrers zum Ausbohren der W.-Rader. Dingl. p. J. B. 36. S. 486.

Jones, neue Wagenräder aus Eisen. Rec. ind. T. 14. p. 226.

Charbonneaux, Friktionsrollen, um Gibbs u. Applegath, Maschine zum d. Seitenreib. bei Rädern zu vermindern. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 103.

Howard, Räder, deren Naben u. Speichen Holz u. deren Kranz Gusseisen ist. Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 272. — Dingl. p. J. B. 38. S. 339. - Rec. ind. T. 18. p. 128. - Lond. j. 2 S. V. 3. p. 159.

Räder für sandige Gegenden.

Dingl. p. J. B. 38. S. 457.

Finlay's eiserne Räder für Wagen auf Eisenbahnen.

Frankl. j. N. S. V. 5. p. 377. Gillet, verbess. Wagenräder.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 265. — Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 126. — Dingl. p. J. B. 40. S. 81. - Bull. d. sc. t. T. 19. p. 162.

Pearce, verbess. Wagenräder.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 144. Maschine zur Besestigung der Speichen in den Wagenrädern.

Dingl. p. J. B. 41. S. 190. - Bull. d. sc. t. Т. 17. р. 48.

Laignel, neucs System von Eisenbahn-Wagenrädern.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 391. Stephenson, W.-Achsen und Räder für Eisenbahnen.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 1, 9. — Dingl. p. J. B. 43. S. 357, 358. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 202. - Rec. ind. T. 22. p. 1.

Versuche mit Jones's eisernen Rädern. Mech. m. V. 16. p. 355. — Dingl. p. J. B. **44.** S. 119.

Gompertz, verbess. Wagenräder.

Dingl. p. J. B. 43. S. 351.

Forrester, Verbess. an Wagen- und Maschinenrädern.

Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 262. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 63. — Dingl. p. J. B. 45. S. 98.

Marsais, über ein System halbbefestigter Räder für Eisenbahnen mit Krümmungen von kurzem Halbmesser.

Ann. d. min. 3 S. T. 1. p. 261.

Mallet's verbess. Wagenräder.

Mech. m. V. 18. p. 386. — Dingl. p. J. B. 49. S. 29.

Losh, verbess. Wagenräder.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 107. — Dingl. p. J. B. 57. S. 183.

Notiz über ein Federrad.

Mech. m. V. 19. p. 163. Walker, Verfahren, die Eisenb.-W.-Räder auszubohren.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 347.
Foucault, Wagenrad mit doppelten Speichen von Eisen.

Br. d'inv. T. 23. p. 145. Brough, Wagenräder mit krummen Speichen.

Mech. m. V. 21. p. 72.

Schneiden des Holzes für W.-Räder. Rep. of p. N. S. V. 3. p. 141. - Dingl. p. J. B. 56. S. 183.

Davis, über Anfertigung eiserner Eisenbahn-Wagenräder.

Mech. m. V. 23. p. 60. Philippe, Maschinen, um Wagenräder zu verfertigen.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 3, 63, 261, 329. 1834. p. 347. 424.

Adams, Federrad für Wagen.

Mech. m. V. 23. p. 130. - Dingl. p. J. B. 57. S. 247.

Gibbs, Verbess. an W.-Rädern und W. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 73. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 74. — Dingl. p. J. B. 58. S. 368.

Walker, Verbess. im Gusse der Eisen-bahn-Wagenräder.

Dingl. p. J. B. 57. S. 155.

Hynes's W.-Räder und Achsen. Mech. m. V. 24. p. 162.

Geschmiedete Radringe für Dampfwagen halten länger als gusseiserne Räder. Mech. m. V. 24. p. 496.

Chapman, Verbess. an W.-Rädern. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 257.

Jabin, Maschine, eiserne Radkränze ohne Hammer zu biegen. Br. d'inv. T. 26. p. 243.

Tiers, eisernes Rad für Bahnwagen. Mech. m. V. 25. p. 398. — Frankl. j. N. S. V. 18. p. 47.

Reynold's Maschine zum Biegen der Radfelgen-Kränze.

Dingl. p. J. B. 62. S. 79.

Pearse, Wagenrad.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 64. — Dingl. p. J.
B. 65. S. 113. B. 68. S. 248. — Rep. of p. N. S. V. 9. p. 214.

Guimberteau, Mechanismus an Wagenrädern à frottement libre d'axe et d'essieu. Br. d'inv. T. 27. p. 232.

Jones, schmiedeeiserne Räder f. Lokom. Mech. m. V. 26. p. 50. - Dingl. p. J. B. 62. S. 449.

Woods, Transportwagen mit gezahnten Rädern auf gezahnten Schienen. Mech. m. V. 26. p. 226.

Adams, verbess. Wagenrad.

Lond. j. C. S. V. 11. p. 170. - Dingl. p. J. B. 68. S. 21.

Pearse, Radkonstruktion.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 214. — Dingl. p. J. B. 68. S. 248. - Lond. j. C. S. V. 13. p. 233.

Beuze, Werkzeug, um die Zapfen der Speichen zu bilden. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 98, 259. — Dingl.

p. J. B. 69. S. 340.

Paton, Wagenräder. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 286. — Dingl. p.

J. B. 70. S. 91. Cottam, Räder für Dampf- u. and. W.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 210. — Dingl. p. J. B. 71. S. 299. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 164.

Jordis, Radspeichen. Br. d'inv. T. 30. p. 95. Zilges, Maschine, Räder zu beschlagen. Br. d'inv. T. 32. p. 309.

Hague, Räder für Bahnwagen.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 36. — Dingl. p. J. B. 68. S. 19. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 140. Plantou, Räder u. Achsen f. Eisenb.-W.

Mech. m. V. 29. p. 206. Losh, Eisenbahn-Wagenräder.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 277. — Mech. m. V. 29. p. 242. — Dingl. p. J. B. 69. S. 175.

Dodd, Eisenb.-W.-Räder mit schrägen Speichen. Trans. of t. s. V. 52. p. 66. - Rec. d. l.

s. p. 3 S. T. 5. p. 80. Rivington, Verbess. an Eisenb.-W.-

Rädern.

Mech. m. V. 31. p. 36. Arnaud, Masch., W.-Räder zu fertigen. Br. d'inv. T. 34. p. 18.

Chiavassa, Wagenräder. Br. d'inv. T. 34. p. 38.

Town, Räder für Lokomotiven. Dingl. p. J. B. 71. S. 74. - Frankl. j. N. S.

V. Ži. p. 336.

De Wilbacks, neue Eisenb.-W.-Räder. Dingl. p. J. B. 72. S. 235.

Truscott, Wolff u. s. w., Räder für Eisenbahnwagen. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 62. — Dingl. p. J. B. 73. S. 341. — Mech. m. V. 31. p. 86.

Bonney, Bush u. s. w., Räder für

Eisenbahnwagen. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 64. — Dingl. p. J. B. 73. S. 342. — Mech. m. V. 31. p. 87.

Grime, Räder für Lokomotiven.

Mech. m. V. 33. p. 362. Dirck's Eisenbahn-Wagenrad mit höl-

zernen Kränzen.

Mech. m. V. 33. p. 370.

Rankin, Eisenbahn-Wagenrad.

Mech. m. V. 32. p. 38. — Dingl. p. J. B. 76. S. 4.

Witeside, Eisenbahn-Wagenrad. Lond. j. C. S. V. 15. p. 46. — Dingl. p. J. B. 75. S. 157.

Tigar, verbess. Wagenrad.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 18. - Dingl. p. J. B. 75. S. 17.

Lemonier u. Maitre, Maschine, um Räder zu fertigen.

Br. d'inv. T. 36. p. 49.

Choisy, Masch., um Räder zu fertigen. Br. d'inv. T. 36. p. 101.

Jeannot, Masch., um Räder zu fertigen. Br. d'inv. T. 36. p. 174.

Ingledew, eiserne Eisenb.-W.-Räder. Lond. j. C. S. V. 15. p. 83. — Dingl. p. J. B. 75. S. 157.

Mason, eiserne Eisenb.-W.-Rader. Lond. j. C. S. V. 15. p. 84.

Hynes, Räder und Achsen.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 85. — Dingl. p. J. B. 75. S. 156.

Darthez, Räder und Achsen.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 86. — Dingl. p. J. B. 75. S. 93. Bourne u. Bartley, verb. W.-Räder.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 210. - Dingl. p. J. B. 75. S. 256. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 336.

Grüne, Anfertigung von Rädern für Lokomotiven, Tender, Wagen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 362. — Dingl. p.

J. B. 76. S. 248. Day, verbess. Rad für Eisenb.-W.

Lond. j. C. S. V. 16. p. 25. — Dingl. p. J. B. 79. S. 81.

Festugière, Radbeschlag. Br. d'inv. T. 37. p. 271.

Charbonneaux, roues à bandes plates et mobiles.

Br. d'inv. T. 38. p. 129.

Gooch, Verbess, an Rädern für Eisenbahnwagen, Lokomotiven.

Mech. m. V. 33. p. 538. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 84. — Rep. of p. N. S. V. 15. p. 286. — Dingl. p. J. B. 81. S. 84.

Smith, Verbess. an Rädern für Eisenbahnwagen, Lokomotiven. Mech. m. V. 34. p. 189. - Rep. of p. N. S.

V. 18, p. 273. — Dingl. p. J. B. 87. S. 166. Dircks, metallene Eisenbahnräder mit

Felgenkranz von Holz. Dingl. p. J. B. 79. S. 333. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 226. Frost ist Erfinder der mit Holz über-

zogenen Räder für Bahnwagen. Mech. m. V. 35. p. 185.

Phipps, Räder für Eisenb.- u. and. W. Mech. m. V. 36. p. 74.

Losh, Räder für Eisenb.- .u. andere W. Lond. j. C. S. V. 20. p. 21. — Rep. of p. E. S. V. 1. p. 72. — Dingl. p. J. B. 88. S. 8.

Cotté, Wagenräder.

Br. d'inv. T. 40. p. 284. Perdrizat, Maschine, um Wagenreisen kalt zu fertigen.

Br. d'inv. T. 42. p. 12. Fauri, verbess. Wagenräder.

Br. d'inv. T. 42. p. 116. Jelski, verbess. Wagenbuchsen, Radkonstruktion.

Br. d'inv. T. 43. p. 215.

Salavie, verbess. Wagenrad. Br. d'inv. T. 44. p. 241.

die Achsen auszudrehen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 320. York, Achsen u. Räder für Eisenb.-W. Rep. of p. N. S. V. 18. p. 321. E. S. V. 1. p. 336. — Dingl. p. J. B. 87. S. 241, 392. B. 89. S. 167. B. 90. S. 4. — Mech. m. V. 38. p. 207, 390, 420. V. 39. p. 25.

Slaughter, verbess. eiserne Räder für

Eisenbahnwagen.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 10.

Banks, verbess. Räder für Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 22. p. 361. Verbess. Wagenrad.

Mech. m. V. 40. p. 217. Mahlmann, Maschine zum Biegen und Aufziehen der Reifen auf Räder. Hessl. Jahrb. 1843. S. 848.

Teissère, Rad mit Friktionskugeln. Br. d'inv. T. 48. p. 150.

Chanue, Rad für Eisenbahnsahrzeuge. Br. d'inv. T. 49. p. 430.

Gengembre, Räder von Holz u. Metall. Br. d'inv. T. 49. p. 71.

Hadden u. Hawkes, Verbesserung an Eisenbahn-Wagenrädern. Lond. j. C. S. V. 24. p. 171.

Parlby, verbess. Wagenrad.
Lond. j. C. S. V. 25. p. 25.
Atkinson, verbess. Wagenrad.

Civ. eng. 1844. p. 309. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 267. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 336.

Combes, über die Konizität der Spurkränze der Eisenb.-Wagenräder.

Ann. d. min. 4 S. T. 2. p. 707. Cyboulle u. Pladis, Maschine, Radreifen zu biegen.

Br. d'inv. T. 53. p. 178. Hossack, Rad für Bahnwagen.

Gwbz. 1845. S. 155. Onions, Räder für Eisenb.-Fahrzeuge.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 258. Saunders, Eisenbahn-tyres.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 322. Stains u. Sausset, W.-Federn u. Räder. Br. d'inv. T. 54. p. 217.

Pladis, Ofen, um das Eisenwerk für Räder glühend zu machen. Br. d'inv. T. 54. p. 52.

Villeret, elastische Räder.

Br. d'inv. T. 54. p. 238. David, Verf., die Radschienen zu bilden.

Br. d'inv. T. 54. p. 299.

Philippe und Montriblond, Masch., um Räder zu fertigen.

Br. d'inv. T. 55. p. 316. Cochaux, Räder für Lokom., welche auf gewöhnlichen Wegen laufen. Br. d'inv. T. 56. p. 356.

Busse, Anti-Vibrationsräder. Gwbz. 1846. S. 150. - Dingl. p. J. B. Newton, Räder für Eisenb.-W. 101. S. 332.

Cartier, Maschine, um das Loch für Jackson, Verbess. in der Konstruktion der Räder.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 16. Wilson, Wagenräder.

Lend. j. C. S. V. 28. p. 191.

Sanderson, Verbindung von Stahl und Eisen zu Radkränzen.

Rep. of p. E. S. V. 7. p. 349. - Dingl. p. J. B. 10i. S. 337.

Larat und Aguettant, eiserne Räder und gewundene Speichen.

Br. d'inv. T. 59. p. 453.

Bozeck, Eisenbahn-Wagenrad.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 99. Guygenberger, Radkonstruktion. Dingl. p. J. B. 101. S. 322.

Pascal, Konstruktion von W.-Rädern.

Br. d'inv. T. 60. p. 144. Minich, Konstruktion von W.-Rädern (Mittel gegen das Brechen der Naben). Br. d'inv. T. 60. p. 333.

Schneider, Eisenb.-W.-Räder mit hölzernen Felgen und Speichen. Dingl. p. L B. 102. S. 266.

Hölzerne Eisenbahn-Wagenräder.

Gwbz. 1847. S. 66. Stephenson's Eisenbahn-Wagenrad. Gwbz. 1847. S. 78.

Heusinger, eiserne Räder mit Blechfüllungen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 46.

Tayler, Eisenbahn-Wagenräder. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 148.

Melling's sich ausdehnende Eisenbahn-Wagenräder.

Mech. m. V. 46. p. 1. - Dingl. p. J. B. 104. S. 161.

Thomson, Wagenräder mit Kautschukschläuchen voll Luft an den Kränzen (aërial wheels).

Mech. m. V. 46. p. 290. V. 50. p. 522. Dingl. p. J. B. 105. S. 323. — Gwbz. 1847.

Edely, verb. gegoss. eiserne W.-Räder. Rep. of p. E. S. V. 9. p. 333. — Lond. j. C. S. V. 31. p. 35.

Grafton, Räder für Eisenb.-W. Civ. eng. 1847. p. 250. - Dingl. p. J. B. 106. S. 3.

Stratton, Räder für Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 31. p. 344.

Berger, Räder für Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 31. p. 403. - Dingl. p. J. B. 108. S. 4. - Civ. eng. 1848. p. 46.

Heath, Räder für Eisenb .- W. Lond. j. C. S. V. 31. p. 354.

Chaplin, Räder für Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 32. p. 16. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 84.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 83.

Tappe, über Räder für Eisenb.-W. Gwbz. 1848. S. 170.

Dunn, Räder für Eisenb.-W.

Civ. eng. 1848. p. 169.

Evans, Räder für Eisenb.-W.

Civ. eng. 1848. p. 189. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 415. — Mech. m. V. 48. p. 441. Chamborédon, Speiche aus 2 Stücken.

Br. d'inv. T. 65. p. 507.

Herland, System von Wagenrädern.
Br. d'inv. T. 66. p. 127.

Forsyth, Räder für Eisenb.-W.

Mech. m. V. 49. p. 390. - Rep. of p. E. S. V. 13. p. 280. — Dingl. p. J. B. 113. S. 97. Madigan u. Haddan, Räder für Eisen-

bahnwagen.

Mech. m. V. 49. p. 391.

Arnoux, Wärmeofen f. eiserne Radreifen. Ctrbl. 1847. S. 86.

Ashbury, Konstrukt. v. Eisenb.-Rädern.

Civ. eng. 1848. p. 369. Berger, verbess. Eisenbahnräder, Verbind. derselben mit dem Wagengestelle. Lond. j. C. S. V. 31. p. 403. - Dingl. p. J. B. 108. S. 4. — Civ. eng. 1848. p. 46.

Anfertigung von Lokomotivrädern. Org. B. 3. S. 138.

Heusinger, Ansert. v. Lokom.-Rädern. Org. B. 3. S. 158.

Räder für Eisenbahnwagen.

Org. B. 3. S. 154.

Losh, Hadden, schmiedeeiserne Räder für Eisenbahuwagen.

Org. B. 3. S. 165. - Ctrbl. 1849. S. 137.

Jackson, stählerne Tyers.

Br. d'inv. T. 65. p. 299.

Jacod, Mourques, Legros, Rader für Waggons.

Br. d'inv. T. 65. p. 205.

Huau, Verbesserung an den Rädern für Eisenbahnwagen.

Br. d'inv. T. 66. p. 375.

Lathrop, gefaltete Eisenb.-W.-Räder. Mech. m. V. 49. p. 563. 573. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 17. — Ctrbl. 1849. S. 606.

Kirtley, Räder für Eisenb.-W.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 81. — Ctrbl. 1849. S. 1292.

Smith, Räder siir Eisenb.-W.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 187. — Ctrbl. 1849. S. 655. — Civ. eng. 1849. p. 199. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 82.

Ueber Smith's Räder für Eisenbahnen. Mech. m. V. 50. p. 510.

Baker u. Ramsbottom, üb. Smith's Räder für Eisenbahnen.

Br. d'inv. T. 50. p. 620.

Wharton, üb. Smith's Räder f. Eisenb.

Civ. eng. 1849. p. 218. Green und Newman, über Smith's Räder für Eisenbahnen.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 267. - Civ. eng. |

1849. p. 334. — Mech. m. V. 51. p. 327. Lond. j. C. S. V. 34. p. 7. — Carbl. 1849. S. 1293.

Newton, Räder für Eisenb.-W. Mech. m. V. 54. p. 4.

Ueber gefaltete gusseiserne Räder. Artiz. 1849. p. 195.

Kilner, Räder u. Achsen für Eisenb.-W. Mech. m. V. 51. p. 428. — Civ. eng. 1849. p. 372. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 319. — Dingl. p. J. B. 115. S. 241. Hunter, Verbess. an Wagenrädern.

Mech. m. V. 51. p. 621.

Gegossene Eisenb.-Räder mit ungetheilter Nabe.

Dingl. p. J. B. 116. S. 13.

Chambers, Rad für Eisenb.-W. Civ. eng. 1849. p. 200. — Mech. m. V. 52. p. 395. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 308. — Ctrbl. 1851. S. 143.

Fischer, Eisenb.-Wagenräder.
Rep. of p. E. S. V. 16. p. 15. — Dingl. p.
J. B. 118. S. 25.

Donisthorpe, Räder für Eisenb.-W. Lond. j. C. S. V. 36. p. 387. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 146. - Dingl. p. J. B. 118. S. 178.

Newton, Verf., Räder auf die Achsen zu befestigen.

Mech. m. V. 53. p. 456.

Middleton, centripetale Radscheibe. Mech. m. V. 53. p. 430.

Guillemin-Pichenot, Speichen für Räder.

Br. d'inv. T. 72. p. 246.

Eddy, gusseiserne Räder (trughened) für Eisenb.-W.

Artiz. 1851. p. 142. — Civ. eng. 1851. p. 411. — Dingl. p. J. B. 122. S. 94. R öd er, eiserne Scheibenräder für Eisen-

bahnwagen.

Org. B. 6. S. 25. Reifen f. Lokom.-Räder ohne Schweissung. Dingl. p. J. B. 122. S. 396.

C a i l's Meth., Lokom.-Räder zu schmieden. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 455.

Gartner u. Fuhse, hölzerne Blockräder. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 455 Newton, verb. Konstrukt. v. W.-Rädern.

Mech. m. V. 58. p. 137. Neesen, über Speichen - u. Scheiben-

Räder für Eisenb.-W. Eisbz. 1853. S. 65. - Ctrbl. 1853. S. 840.

Ryley u. Evans, Räder für Eisenb.

Mech. m. V. 59. p. 74. Dunlop, Wagenräder.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 107. Krupp's Verfahren, Tyres für Eisenb.-Räder zu fertigen.

Mech. m. V. 59. p. 202. - Ctrbl. 1853. S. 1480. — Dingl. p. J. B. 130. S. 404. Green u. Newman, Fertig. v. Rädern.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 399.

Walken, Waschmaschinen für Tuch.

Walkererde in Steiermark.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 347.

Northrup u. Dillon, Methode, Tuch zu walken.

Dingl. p. J. B. 15. S. 373. - Lond. j. 1 S. V. 8. p. 143. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 332. — Mech. m. V. 3. p. 2. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 529. — Handl. Zt. 1825. S. 74.

Flint, Waschmaschiue für Tuch. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 236. — Dingl. p. J. B. 15. S. 48.

Hermillier, Lenoir und Maillet, Walke.

Br. d'inv. T. 8. p. 220. Hirst u. Wood, verbess. Walkmethode

(mit Dampf).

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 244, 281. — Dingl. p. J. B. 21. S. 141, 391. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 90. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 107.

Waschmaschine für Wollenwaaren.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 313. Bernon, Walk- und Wascheinrichtung für Tuche.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 170. — Dingl. p. J. B. 23. S. 211. Verbess. Walkmühle.

Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 138. William und Ogle, Tuchwalk- und Wascheinrichtung.

Lond. j. 1. S. V. 14. p. 84. — Dingl. p. J. B. 27. S. 103. — Web. Zbl. B. 1. S. 77. Story u. Hirst, Verbess. in der An-wendung von Harn und Seife zum

Tuchwalken.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 25. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 28. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 44. T. 18. p. 157.

Lampadius, Walkseife.

Erdm. J. B. 7. S. 400. — Handl. Zt. 1830.

S. 421.

Jobbins, Verbess. an der Tuchwalke, Walkstöcken u. s. w.

Lond. j. 2 S. V. 5. p. 81. — Dingl. p. J. B. 37. S. 261. — Web. Zbl. B. 4. S. 110. — Rec. ind. T. 18. p. 226.

Daniell, Verbess. an der Tuchwalke.

Loud. j. 2 S. V. 8. p. 198.

Englerth, Reuleaux, Tuchwalke. Br. d'inv. T. 21. p. 243. — Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 333. — Dingl. p. J. B. 49. S. 416. Dyer, Walk- und Waschmaschine.

Lond. j. C. S. V. 5. p. 1. — Dingl. p. J. B. 54. S. 35.

Rotch, Walke.
Br. d'inv. T. 30. p. 316.

Wedding, Konstruktion einer Wasch-

und Walkeinricht. für wollne Gewebe. Verh. d. G. V. 1837. S. 278. — Dingl. p. J. B. 68. S. 98.

Hall, neue Walke. Br. d'inv. T. 35. p. 58. Chardon, Walke. Br. d'inv. T. 39. p. 368. Vouret, Walke.

Br. d'inv. T. 45. p. 65.
Benoit, Walke.
Hessl. Jarri. 1843. S. 533. — Wien. p. J. 1843. S. 740.

Hebert, Walke. Lond. j. C. S. V. 24. p. 77. — Dingl. p. J. B. 92. S. 173.

Boucher, rollende Walke zum Behufe des Waschens der Wäsche.

Br. d'inv. T. 53. p. 179.

Hofmann, über Walken. Hessl. Jahrb. 1844. S. 682.

Hervieu, Walke.

Br. d'inv. T. 56. p. 171. Cavaillier, Walke. Br. d'inv. T. 59. p. 86.

Ueber die Leistungen der Hartmann'schen Walzenwalke.

Gwbz. 1846. S. 570.

Faucon, Ersatzmittel der Seise beim Walken.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 34. — Dingl. p. J. B. 103. S. 466.

Benoit u. Vergnes, Walke.
Dingl. p. J. B. 105. S. 252.

Chabbert, Walke.
Br. d'inv. T. 66. p. 467.

Hall, Powell u. Scott, Walke.

Br. d'inv. T. 67. p. 214. Ueber Walzenwalken. Ctrbl. 1849. S. 1242.

Wedding, über einige Walzenwalken. Verh. d. G. V. 1849. S. 158. Colette, Walke.

Br. d'inv. T. 72. p. 45.

Benoit, Walke.
B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 555.

Valéry n. Lacroix, Walke.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 285. Dyer's Walke.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 830.

Walkererde zu Mohrenberg bei Weilburg im Lahnthale.

Dingl. p. J. B. 127. S. 240. — Ctrbl. 1853. S. 1212.

Walrath.

Ueber die Bildung des künstlichen Walraths, Adipocire (Fabrik zu Javelle). Rec. ind. T. 4. p. 10.

Methoden, Walrath zu reinigen. J. d. conn. us. T. 24. p. 81.

Dumas u. Péligot, über das Aethal. Ann. d. ch. 2 S. T. 62. p. 5. — J. f. pr. Ch. B. 9. S. 285.

Walrath zu reinigen.

Dingl. p. J. B. 64. S. 238.

Smith, über Walrath.

Ann. d. Ch. B. 42. S. 241. - Ann. d. ch. 3 S. T. 6. p. 40.

Radcliff, Oxydationsprodukte des Walraths durch Salpetersäure.

Ann. d. Ch. B. 43. S. 349.

De Tonvielle, Methode, Walrathöl zu reinigen.

Br. d'inv. T. 53. p. 238.

Legrand, Meth., Walrathöl zu reinigen. Br. d'inv. T. 54. p. 413.

Analyse von Walrath.

J. f. pr. Ch. B. 57. S. 30. Heintz, über Walrath.

Pogg. Ann. B. 87. S. 21, 267.

Walzen u. Walswerk.

Collinge, Meth., die Walzen d. Zuckermühlen auf den Achsen zu befestigen. Lond. j. 1 S. V. 4. p. 303. - Dingl. p. J. B. 10. S. 514.

Daniell, Verbess. im Walzen d. Eisens. Dingl. p. J. B. 11. S. 373. — Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 73. — Lond. j. 1 S. V. 6. p. 75.

Ueber Streck- und Blechwalzwerke. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 23.

M'Kinnon, Walzmaschine. Glasg. m. V. 1. p. 386.

Walzwerk für Eisen. L'industr. T. 8. p. 115.

Walzwerk in d. Königl. Münze in London. Mech. m. V. 1. p. 233.

Ueber eine vorzüglich gute hart gegossene Walze.

Verh. d. G. V. 1828. S. 295.

Colon, Walzwerk.

Br. d'inv. T. 6. p. 243. Walzwerke für Kupferblech in England. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 721.

Pelletan und Pelardeau, Walzwerk für Eisen.

Br. d'inv. T. 15. p. 8. — Rec. ind. T. 8. p. 337. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 336. T. p. 337. – 12. р. 343.

Degrand, Walzwerk u. Eisenspalterei. Br. d'inv. T. 13. p. 246.

Dufrenoy u. Beaumont, Walzwerk für Eisen.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 191.

Coste u. Perdonnet, Walzw. f. Eisen. Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 49.

Saulnier, Walzwerk für Gold.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 424. — Dingl. p. J. B. 49. S. 232.

Jalabert, Walzwerk, um Gabelu und Forsyth, Walzw. f. Eisenb .- W.-Räder Löffel zu walzen.

· Br. d'inv. T. 25. p. 11.

Thomas, Walzwerk für Eisen.

Br. d'inv. T. 26. p. 36.

Ueber d. Frischverfahren nach englische Art, Walzwerk.

L'industr. T. 8. p. 74, 115. — Erdm. J. B 9. S. 350. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 13. Freeman, Walzwerk für Schieneneisen

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 90. — Dingl. p. J. B. 67. S. 412.

Mills, Verbess. an Walzwerken.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 96. - Dingl. p J. B. 70. S. 97.

Dollfuss, Ausrückung bei Walzwerkes Dingl. p. J. B. 71. S. 17. — Rec. d. l. s.; 3 S. T. 10. p. 208. Burr, Walzwerk für Blei mit Walzen

die erwärmt werden können.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 152. — Ding p. J. B. 76. S. 79. Ralston, Walzwerk, um Puddeleise

zu walzen.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 243. - Dingl; J. B. 81. S. 346.

Laurent u. Lalance, konisch. Walz Br. d'inv. T. 44. p. 237.

Brunel, Walzwerk für kleine Waarn (Scheeren). Br. d'inv. T. 48. p. 333. Spencer, Walzw. für gefaltete Blech

zum Dachdecken.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 384.

Thorneycroft, Puddelofen und Walswerk (Blechfabrikation).

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 129. V. 4. p. 21. Dingl. p. J. B. 90. S. 167. B. 94. S. 354 🗕 Hessl. Jahrb. 1843. S. 795. 1844. S. 🎉

Nicholson, zusammengesetzter kal zur Regulirung des Abstands der W. Mech. m. V. 42. p. 296. - Dingl. p. J. 5 97. S. 170.

Howard, Walzwerk für Schienen # Hängebrücken.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 242. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 269.
Lejeune, Walzmasch. für Metallbläter.

Br. d'inv. T. 62. p. 146. Shaw, Walzw. f. Schienen u. Stühlchen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 328.

Whiterell, Walzwerk für Eisen.
Lond. j. C. S. V. 32. p. 317.

Taylor, Walzwerk für Radreisen, um
sie zu biegen. Br. d'inv. T. 66. p. 474.

Clay, Walzwerk für Eisen mit verjusztem Querschnitte.

Mech. m. V. 50. p. 597. — Civ. eng. 1849. — Lond. j. C. S. V. 35. p. 79. — Ctrbl. 1849. S. 1447. — Dingl. p. J. B 114. S. 246.

Mech. m. V. 49. p. 390. — Rep. of p. E. 8 V. 13. p. 280. — Ctrbl. 1849. S. 773.

Weise zu biegen.

Civ. eng. 1849. p. 305. - Ctrbl. 1850. S. 71. Cavé, geschmiedete kupferne Walze. Dingl. p. J. B. 115. S. 75. Horsfall u. James, Methode, Eisen

zu walzen.

Mech. m. V. 53. p. 254. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 237. — Ctrbl. 1851. S. 656. — Dingl. p. J. B. 121. S. 15. Heath u. Thomas, Walzwerk für Pud-

deleisen.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 168. — Ctrbl. 1851. S. 477. — Dingl. p. J. B. 120. S. 329.

Melling, Walzw. z. Winden d. Eisens. Ctrbl. 1850. S. 458.

Robertson u. Glover, Walzwerk. Mech. m. V. 55. p. 259.

Daelen, Walzvorricht., durch welche Radreisen für Eisenbahn-Wagen ohne Schweissstelle dargestellt werden.

Org. B. 7. S. 133. — Ctrbl. 1853. S. 464. Simmons, Walzvorrichtung, um Achsen

.darzustellen.

Americ. p. j. V. 1. p. 282. Morewood u. Rogers, Meth. zu walz. Lond. j. C. S. V. 42. p. 426.

Hartupee u. Alexander, Walzwerk mit 2 horizontal. u. 2 vertikal. Walzen.

Americ. p. j. V. 1. p. 411. y liss, Walzwerk zum Schweissen Bayliss, Walzweiserner Röhren.

Ctrhl. 1853. S. 909. — Dingl. p. J. B. 130. S. 26. May, Walzwerk für Eisenbahnschienen. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 239. — Etrbl. 1853. S. 1170. — Org. B. 8. S. 271.

Newton, Walzw. f. Eisenbahnstühlchen. Lond. j. C. S. V. 43. p. 183. — Dingl. p. J. B. 130. S. 245. — Cirbl. 1854. S. 524.

Seymour, Walzw. f. Eisenb.-Schienen. Americ. p. j. V. 2. p. 273. Das Zinkwalzwerk zu Kattowitz.

Bauz. 1853. S. 343.

Waschen u. Waschmaschinen. (Vergi. Wolle.)

Baylis, Maschine zum Waschen und Reinigen der Tuche.

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 75. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 364.

1 c illeraie, Waschmaschine.
Dingl. p. J. B. 5. S. 424. — Handl. Zt. 1823.

S. 179.

Cadet de Vaux, Kartoffeln statt der Seife zum Waschen.

Dingl. p. J. B. 5. S. 125. — Gill technic. r. V. 6. p. 209. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 21. — Quat. j. V. 18. p. 165. — Glasg. m. V. 2. p. 116.

Roberts, Walzw., um Bleche in aller | Maschinen zum Reinigen der Leinen- u. Baumwollengewebe.

Ann. d. l'ind. T. 3. p. 195.

Einfache W.-Masch. für Haushaltungen.

Einfache W.-Masch. für Haushaltungen.
Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 70.

Warcup, W.-Masch. für Zeuge.
Lond. j. 1 S. V. 5. p. 117. — Dingl. p. J.
B. 11. S. 209. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 363.

Ueber das Waschen der Leinwand.
Lond. j. 1 S. V. 6. p. 83.

Smith, Waschmaschine.
Lond. j. 1 S. V. 6. p. 116. — Jahrb. d. p.
J. B. 5. S. 459. — Dingl. p. J. B. 12. S.
328. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 440.

Morris, seidene, wollene und baum-

Morris, seidene, wollene und baum-wollene Zeuge zu waschen. Gill technic. r. V. 4. p. 396. — Dingl. p. J. B. 13. S. 408. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 304.

Ueber Behandlung der Wäsche während des Waschens.

Dingl. p. J. B. 12. S. 254.

Waschen mit Dampf in Fulda.

Handl. Zt. 1823. S. 557.

Einfache Methode zu waschen. Lond. j. 1 S. V. 6. p. 264. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 459.

Benutzung der Rosskastanie statt Seife. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 216.

Gedruckte Kalikos zu waschen.

Mech. m. V. 1. p. 303. Ueber das Dash-wheel.

Glasg. m. V. 1. p. 140. Methode, Seide, Wolle und Baumwolle zu reinigen.

Mech. m. V. 2. p. 288. Beschreib. einer W.-Masch. in Derbyshire. Ann. d. l'ind. T. 14. p. 241.

Flint, W.-Masch. für wollene Zeuge. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 236. — Dingl. p. J. B. 15. S. 48. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 359. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 242.

Waschanstalt zu Clichy la Garenne. Ann. d. l'ind. T. 10. p. 280. Masch. zum Waschen wollener Zeuge.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 313.

Waschen der Leibwäsche mit Soda.

Ann. d. l'ind. T. 16. p. 322. Zeug-Waschmaschine.

Handl. Zt. 1824. S. 266.

Waschanstalt mittelst Dämpfen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 31. — Dingl. p. J. B. 16. S. 294. — Handl. Zt. 1825. S. 302. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 210. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 64.

Brilhac, künstl. Gemisch zum Waschen statt der Seife (Harz, Pottasche). Br. d'inv. T. 7. p. 369. — Bull. d. sc. t.

Т. 4. р. 304.

Ueber das Waschen mit Damps. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 97, 250.

Waschen mit Stärkemehl in Japan. Handl. Zt. 1825. S. 270.

956 Armstrong, Waschmaschine. Mech. m. V. 4. p. 17. Dampf-Waschgefäss. Mech. m. V. 4. p. 39, 104. Notiz über eine Waschmaschine. Mech. m. V. 3. p. 424. V. 4. p. 298. W.-Geräth im Krankenhause zu München. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 212. Pochon, öffentliche Waschanstalten. Br. d'inv. T. 6. p. 75. Waschmaschine mittelst Dämpfen. Ann. d. l'ind. T. 19. p. 212.
Wright, verbess. Vorrichtungen zum Waschen u. Bleichen von Leinen u. s. w. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 225. - Dingl. p. J. B. 21. S. 223. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 104. T. 7. p. 168. — L'industr. T. 2. p. 113. -Handl. Zt. 1827. S. 71. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 200. — Web. Zbl. B. 2. S. 121. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 303. Parkinson, Auswindemaschine. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 323. — Dingl. p. J. B. 21. S. 223. Waschhämmer u. Waschräder in Schottland gebräuchlich. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 26. — Dingl. p. J. B. 22. S. 59. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 136. Heard, Komposition, um in Scewasser waschen zu können. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 323. — L'industr. T. 2. p. 239. — Dingl. p. J. B. 23. S. 532. — Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 219. Smith, Apparat zum Waschen. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 440. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 284. Waschanstalt mit Dämpfen in dem Hosspitale St. Louis zu Paris. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 336. — Dingl. p. J. B. 24. S. 21. van Houten, deutsche Waschmaschine (mit Kegeln). Br. d'inv. T. 12. p. 177. Bernon, verbess. Maschine z. Waschen der Tuche. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 109. — Dingl. p. J. B. 23. S. 51. Waschmasch. zu Val de Grace in Paris. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 138. — Dingl. p. J. B. 27. S. 26. Anwend. von Soda statt Pottasche zum W. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 18. Williams u. Ogle, Tuch-W.-Vorricht. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 84. — Dingl. p. J. B. 27. S. 103. Beuth, Beschreibung der Davis'schen Waschmaschine für Tuche. Verh. d. G. V. 1828. S. 132. — L'industr. T. 5. p. 383.

Fryer, W.-Masch. z. häusl. Gebrauche.
Lond. j. 2 S. V. 1. p. 232. — Web. Zbl.
B. 1. S. 504. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 52.

- Dingl. p. J. B. 38. S. 287.

Descroizilles, Apparat, um Geweb und Gespinnste zu waschen. Br. d'inv. T. 14. p. 312. Nelson, Wringemaschine (Notiz). Frankl. j. N. S. V. 3. p. 119. - Dingl. p J. B. 33. S. 88. Bullmann, Waschmaschine. Dingl. p. J. B. 32. S. 410. Davis und Hathaway, zwei verbess Waschmaschinen (Notiz). Lond. j. 2 S. V. 3. p. 212. — Dingl. p. J. B. 33. S. 460. Ueber dié W.-Masch. und das Wasch verfahren an der Seine in Paris. L'industr. T. 7. p. 49, 54. — Bérard Am T. 4. p. 42. — Bull. d. se. t. T. 12. p. 290 — Rec. ind. T. 12. p. 249. — Dingl. p. J. B. 34. S. 343. Anzeige einer W.-Masch. f. Haushaltungen Handl. Zt. 1829. S. 589. 1830. S. 165, 333 Taylor, Waschmaschine. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 44. Miranda, Dampf-Bückapparat. L'industr. T. 9. p. 31. Silliman, W.-Masch. für Tuch. Frankl. j. N. S. V. 5. p. 290. Lester, Waschmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 209. - Dingl. ; J. B. 44. S. 399. Hathaway, Waschmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 336. — Dingl. p. J. B. 44. S. 399. Gancel, Woll-Waschmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 332. — Br. dir. T. 21. p. 242. Waschen mit Kartoffeln. Handl. Zt. 1833. S. 306. Wild's Waschmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 227. Dyer's Waschmaschine. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 1. — Dingl. p. 1 B. 54. S. 35. Buisson, Wasch- u. Trocknenappara mittelst Dampf. Br. d'inv. T. 23. p. 91. Harel's neue Waschanstalt. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. p. 11. — Diagi p. J. B. 52. S. 39. Ein Zusatz von Pfeisenthon b. Waschen des Leinenzeugs erspart Seife. Mech. m. V. 25. p. 80. Wendel, Entschlichtung baumwollener und leinener Gewebe mit Thon. Dingl. p. J. B. 64. S. 159. Smith u. Tyrrel, Waschmaschine. Br. d'inv. T. 30. p. 156. Waschmaschine für Kartoffeln. J. d. conn. us. T. 25. p. 87. De Layre, Bäuchen d. Wäsche mit Damp Dingl. p. J. B. 65. S. 318. Winter's Waschmaschine. Dingl. p. J. B. 66. S. 431.

eon Duvoir, W.-Masch. (Laugapp.) Dingl. p. J. B. 70. S. 75. - Br. d'inv. T. 42. p. 270.

Vapshare, Dampf-Waschhaus.

Mech. m. V. 32. p. 253. — Dingl. p. J. B.

75. **S. 4**13.

lackie, Waschmaschine. Br. d'inv. T. 39. p. 432.

eues Reinigungsmittel, Parietaria officinalis.

Dingl. p. J. B. 79. S. 238. ourée, W.-Masch. f. Knochenschwarz. Br. d'inv. T. 64. p. 408.

eue Prätschmaschine.

Verh. d. österr. G. V. H. 9. S. 213. Hessl. Jahrb. 1844. S. 241.

'irth, Dampf-Waschapparat.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 345. all, Dampf-Waschapparat.

Dingl. p. J. B. 92. S. 432. oim boeuf, Waschapparat.

Br. d'inv. T. 52. p. 37.

eber Dampfwäsche.

Gwbz. 1844. S. 478.

ngerth, Beschreibung der in Mühlhausen gebräuchl. Prätschmaschine. Dingl. p. J. B. 94. S. 277.

liot's Centrifugalmaschine zum Wa-

schen, Bleichen u. s. w.

Mech. m. V. 41. p. 162. - Dingl. p. J. B. 94. S. 422

oucher, Walke z. Reinigen d. Wäsche. Br. d'inv. T. 53. p. 179.

ard, Mittel, zu waschen u. zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 53.

ber Dampfwäsche.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 788.

ıschinen zum W. u. Spülen d. Stücke. Dingl. p. J. B. 95. S. 346.

uer App. zum W. u. Spülen d. Stücke.

Dingl. p. J. B. 95. S. 350. ber Waschmaschinen.

Gwbz. 1845. S. 367, 375. ilkinson, Waschmaschine.

Civ. eng. 1845. p. 386. ight, Waschmaschine. Lond. j. C. S. V. 27. p. 260.

Beaujeu, Waschen vermittelst steen Gusses von Lauge.

Br. d'inv. T. 56. p. 266.

ard, neues W.-Pulver (Soda u. Leim). Gwbz. 1846. S. 143.

ebert, Dampfwäsche.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 447. - Gwbl. 1846. S. 290. ıschapp. für gedruckte, gefärbte Zeuge.

Gwbz. 1846. S. 490. binson u. Bowden, W.-Maschine

ir Gewebe.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 374. — Dingl. p. J. B. 103. S. 169.

Charles, tragbarer Bück- und Laug-Apparat zum Waschen.

B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 83. - Dingl. p. J. B. 104. S. 180.

Gantert, Garn-Waschmaschine.

Dingl. p. J. B. 109. S. 326.

Plan zu einem Waschhause.

Artiz. 1849. p. 40. Loucke-Macharais, Dampflaugapp. Br. d'inv. T. 68. p. 334.

Winter, Waschapparat. Br. d'inv. T. 68. p. 470.

Decoudun, Laugapp. für Wäsche. Techn. Zschr. B. 2. S. 115. — B. d. l. s.

d'enc. 1849. p. 104. - Ctrbl. 1850. S. 793.

Bresson, Maschine zum Waschen und Beizen der Garne. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 120. — Cirbl.

1849. S. 916. — Dingl. p. J. B. 113. S. 37. B. 116. S. 301. — Bull. d. Mulb. T. 22. p. 78.

Cocksey, Masch. zum W. von Kattun. Mech. m. V. 51. p. 379. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 363. — Lond. j. C. S. V. 36. p. 32. — Dingl. p. J. B. 116. S. 389.

Wilson, Methode, Wollwaschmaschinen zu treiben.

Dingl. p. J. B. 117. S. 262. — Ctrbl. 1850. S. 1218.

Macalpine, Waschmaschiue. Lond. j. C. S. V. 37. p. 312. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 335. — Dingl. p. J. B. 119. S. 184.

Rouget de Lisle, Geschichtliches über Waschen, Maschinen, Mittel.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 22, 79, 206, 280,

405, 501. 1852. p. 227. Robinson, Waschmaschinen.

Dingl. p. J. B. 119. S. 407. — Ctrbl. 1851. S. 845.

Chandelon, W. mit Dampf ohne Seife.
Dingl. p. J. B. 120. S. 389.
Chabert, Masch. zum W. u. Trocknen.
Rep. of p. E. S. V. 18. p. 145. — Ctrbl.
1851. S. 1483. — Dingl. p. J. B. 123. S. 180.

Mercier, Wasch- und Laugapparat. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 95.

Garn-Waschmaschine.

Ctrbl. 1852. S. 1300. Reinigungsmittel für Wäsche.

Ctrbl. 1853. S. 512.

Wedding, englische Waschmasch. für baumwollene Gewebe.

Verh. d. G. V. 1853. S. 38.

Wilgus, Waschmaschine.

Americ. p. j. V. 1. p. 409. Bridson, W.-Maschine für Gewebe. Gwbz. 1853. S. 283. — Ctrbl. 1853. S. 1089.

Dugdale, Waschmaschine.

Americ. p. j. V. 2. p. 56. ridge, W.-Masch. zum häuslichen Ellridge, Gebrauche.

Ctrbl. 1853. S. 1091.

Plan einės Wasch- und Badehauses zu Tynemouth.

Civ. eng. 1853. p. 465.

Beschreibung einer Dampf-Waschaustalt bei Berlin.

Bauz. 1848. S. 177.,

Oeffentliche Bade- und Waschhäuser in England (Frankreich, Italien). Bauz. 1852. S. 253. 1853. S. 173.

Robertson, Waschmaschine. Americ. p. j. V. 2. p. 431.

Douchet, Mischung, um Flanell zu waschen, ohne dass er einläuft. Br. d'inv. T. 71. p. 335.

Wasser, Aufbewahrung, Reinigung u. s. w.

(Vergl. Destillation, Filtration, Hydrostatik.)

Oersted, Instrument zum Messen der Kompression des Wassers.

Lond. j. 1 S. V. 4. p. 213. — Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 99. T. 22. p. 192. — Schwg. Jahrb. B. 6. S. 332. — Ann. of ph. N. S. V. 5. p. **5**3.

Pfaff, Instrument zum Messen der Kompression des Wassers.

Gilb. Ann. B. 72. S. 161.

Marcet, über die salzigen Bestandtheile des Seewassers.

Rep. of a. 2 S. V. 42. p. 143. — Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 261.

Cagniard de la Tour, über Wirkung der Hitze und des Drucks auf Flüssigkeiten.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 177. — Phil. mag. a. j. V. 61. p. 58. — Edinb. ph. j. V. 9. p. 199.

Ueber Bohren nach Wasser.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 145.

Crichton, Temperatur des Wassers bei seiner grössten Dichtigkeit.

Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 401. Ueber die Wasserleit. in Philadelphia. Gill technic. r. V. 4. p. 164. - Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 193.

Grösste Dichtigkeit des Wassers. Quat. j. V. 15. p. 372.

Emmet, üb. Expansion d. Flüssigkeiten. Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 254.

Paul, Apparat z. Reinigen des Wassers. Gill technic. r. V. 6. p. 16.

Thierische Kohle, um W. gut zu erhalten. Brandes, über Regenwasser (sein Ge Mech. m. V. 3. p. 4.

Aufbewahrung des Wassers. Handl. Zt. 1825. S. 62.

Hällström, über die Temperatur, bei

welcher das Wasser die grösste Dich tigkeit besitzt.

Ann. of ph. N. S. V. 9. p. 155. - An d. ch. 2 S. T. 28. p. 56. - Pogg. An B. 2. S. 129. B. 9. S. 530.

Methode, Wasser in Leitungsröhren vo dem Einfrieren zu bewahren.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 192. — Dingl. p. B. 18. S. 481. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 363. — Glass. V. 4. p. 295. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 296.

Wasserreinigung in Amsterdam.

Handl. Zt. 1825. S. 113. — Bull. d. sc. 1 T. 2. p. 28.

Bergsma, Beschreibung einer Pumpe um Wasser völlig zu reinigen. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 89.

Ueber die Aufbewahrung des süssen W auf Schiffen.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 200.

Yeates, über Reinigung des Wassen Brunnengraben.

Dingl. p. J. B. 16. S. 65. Varfusée, Mittel, das süsse Wasse

auf Schiffen zu konserviren. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 20. — Handi. It 1825. p. 302. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 320

— Jahrb. d. p. **J. B. 8. S. 283.** Clarke, über die Krystallisation de

Wassers.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 47. Ausdehnende Wirkung des Wassers bein Gefrieren.

Sillim, j. 1 S. V. 9. p. 136. - Mech. a V. 4. p. 186.

Spezifisches Gewicht des Seewassers is verschiedenen Gegenden. Schwg. Jahrb. B. 14. S. 374.

Chevallier, Nutzen der Thierkohle. un die Fäulniss stehender W. zu verhüter.

Sillim. j. 1 S. V. 10. p. 189. Ure, Vergleichung des Luftgehalts in Fluss- und Kanalwasser.

Quat. j. V. 21. p. 71. Wasser zweimal destillirt hält sich jahrelang ohne Verderbniss. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 221.

Williams, über die ausdehnende Kra des gefrierenden Wassers.

Handl. Zt. 1826. S. 411.

Dumas, über den Einfluss der Elektr auf einen Absatz von kohlensauren Kalke in bleiernen W.-Leitungsrähres Ann. d. ch. 2 S. T. 33. p. 265. - N. B.L. d. sc. 1826. p. 68. - Bull. d. sc. t. T. 6

p. 155. — Pogg. Ann. B. 8. S. 523.

halt an aufgelösten Stoffen). Schwg. Jahrb. B. 18. S. 153.

Carey u. Lea, über Bohren nach W. Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 37.

'erkins, über die Kompression des W. ¡Davy, über die Farbe des Wassers. durch mächtigen Druck.

Schwg Jahrb. B. 19. S. 186. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 332. — Dingl. p. J. B. 25. S. 141. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 52. — Pogg. Ann. B. 9. S. 547. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 1. irand, über das Legen von Wasserleitungsröhren.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 382.

ersted, über die Zusammendrückbarkeit verschiedner Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 9. S. 603. B. 12. S. 513. -Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 104.

mith, über Aufbewahrung von Wasser in Gebirgen für den Sommergebrauch. Phil. mag. a. a. V. 1. p. 415.

achette, über das Londoner Wasserwerk von 1819.

Ann. d. l'ind. T. 2. p. 81. - Bull. d. sc. t.

T. 9. p. 303, 382. irard, über die Wasserwerke v. Paris.

Ann. d. l'ind. T. 2. p. 117. olladon u. Sturm, Versuche über die Zusammendrückung des Wassers und anderer Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 113, 225. Pogg. Ann. B. 12. S. 39, 161. — Ann. d. min. 2 S. T. 3. p. 93.

eber unterirdische Quellen.

Rec. ind. T. 4. p. 335. - Bibl. univ. (sc.

ar.) T. 89. p. 195. randes, Verhalten des Wassers zu verschiedenen Salzen.

Schwg. Jahrb. B. 21. S. 420.

avy, spezifisches Gewicht des Seewassers im atlantischen Ozeane.

Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 418.

rman, über die Ausdehn. des Meerw. Pogg. Ann. B. 12. S. 463. — Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 287. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 108. addeley, über die Zuleitung des W.

bei kaltem Wetter.

Mech. m. V. 10. p. 98.

ersted, über die Zusammendrückbarkeit des Wassers in Gesässen von verschiedener Zusammendrückbarkeit.

Pogg. Ann. B. 12. S. 513. — Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 287. — Bibl. univ. (sc. ar.) T. 39. p. 108.

n hamel, neue Meth., W. zu reinigen. Rec. d. Lille 1823 - 1824 p. 36.

richt über die Londoner Wasserwerke. Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 383, 397. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 240, 310. — Quat. j. 1828. II. p. 405. 1829. I. p. 350. — Dingl. p. J. B. 29. S. 191, 366. — J. d. gen. civ. T. 2. p. 271. ostock, Reinigung schlechten Flusswassers durch sich selbst.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 424. - Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 332. — Dingl. p. J. B. 33. S. 409. B. 37. S. 17.

Kastn. Arch. B. 17. S. 223.

Ueber Reinigung des Flusswassers (vergleichende Versuche).

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 305. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 212.

Zusammenstellung der Resultate angestellter Versuche über die Aufbewah-· rung von Wasser auf Schiffen.

Ann. mar. 1829. II. T. 2. p. 87.

Leuchs, hartes Wasser durch Kohle weich zu machen.

Erdm. J. B. 3. S. 131.

Mallet, über die Wassermenge in Rom. J. d. gen. civ. T. 4. p. 367. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 60.

Ueb. d. Ausdehn. des W. beim Gefrieren. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 314.

D'Arcet, über Mittel gegen Verstopfung von Wasserrröhren.

Rec. ind. T. 16. p. 193.

Vauquelin, Analyse des W. zu Paris. Dingl. p. J. B. 36. S. 273.

Ueber Faesch's W.-Leitungs-Regulator. Bull. d. Mulh. T. 4. p. 541. — Bull. d. sc. t. T. 18. p. 187.

Masclet, über Wasserbeschaffung für

die Spinnerei von Rothsay.

J. d. gen. civ. T. 7. p. 416, 473. - Bull. d. sc. t. T. 16. p. 60.

Markiewicz, über die Dichtigkeit und Ausdehnung des W. von 9—100° C. Pogg. Ann. B. 19. S. 135.

Ueber eine merkwürdige Verstopfung der eisern. W.-Leitungsröhren in Grenoble. Bibl. univ. (sc. ar.) T. 54. p. 426. — Dingl. p. J. B. 51. S. 116.

Girard, über den W.-Haushalt in Paris. J. d. gen. civ. T. 8. p. 83. T. 11. p. 186.

Payen, über die Verstopfung der Wasserröhren in Grenoble.

Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 266.

Masclet, über den Wasserhaushalt von Ediaburg.

J. d. conn. us. T. 18. p. 441. — Bull. d.

sc. t. T. 16. p. 60. Ainger, Vorschlag, die Reinheit des Themsewassers zu erhalten.

Mech. m. V. 14. p. 82. Ueber die Verstopfung der eisernen Wasserröhren in Grenoble (Varia).

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 49, 60. - Dingl. p. J. B. 53. S. 207, 213.

Stampfer, über das absolute Gewicht des Wassers, Temperatur der grössten

Dichte, Ausdehnung desselben.

Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 1. — Pogg. Ann.
B. 21. S. 75.

Ueber die knotigen Ansätze in den W.-Röhren zu Grenoble. (Zusammenstell.) Ann. d. min. 3 S. T. 6. p. 203.

Poisson, über die Korrektionen bei den | Gueymard u. Vicat, über Inkrustatio Versuchen mit der Kompression von Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 2 S. T. 38. p. 330. — Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 38.

D'Arcet, über d. Reinigung des Nilw. B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 423. - Bull. d. sc. t. T. 19. p. 66. — Dingl. p. J. B. 46. S. 386. Henwood, über die periodisch versch.

Mengen W., welche Quellen liefern.

Phil. mag. a. a. V. 1. p. 287.

Mallet, über die Wasserzuleitung zu Greenock.

Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 145, 185.

Buff, über den Einfluss der Kohäsion auf das Kochen.

Erdm. J. B. 15. S. 228. — Pogg. Ann. B. 25. S. 591.

Leuchs, Mittel, Wasser zu reinigen. Erdm. J. B. 16. S. 33. Masserzuleitung zu

Bezières. Ann. d. pont. 1 S. T. 2. p. 157.

Saltzer, Mittel, Seewasser trinkbar zu machen (durch das Gefrieren unter der Luftpumpe).

Rec. ind. T. 25. p. 152.

Oersted, über die Zusammendrückbarkeit des Wassers.

Pogg. Ann. B. 31. S. 361.

Telford, über die Mittel, London mit Wasser zu versorgen. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 40.

van Meerten, Mittel, um aus Seewasser trinkbares an Bord zu bereiten. Tydschrift aan Zeeweesen T. 1. p. 206.

Ledean, Prüfung der verschiedenen Vorschläge zur Aufbewahrung von Wasser an Bord.

Tydschrist aan Zeeweesen T. 2. p. 278.

Hällström, über die Wärme für die grüsste Dichtigkeit des Wassers. Pogg. Ann. B. 34. S. 220.

Untersuchung des Quellwassers in der Umgegend von London.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 84.

Legrand, über den Einfluss verschiedn. Salze auf den Siedepunkt d. Wassers. Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 423. — J. f. pr. Ch. B. 6. S. 56. — Pogg. Ann. B. 37. S. 379.

Baudrimont, über den Leidenfrost'schen Versuch.

Ann. d. ch. 2 S. T. 61. p. 319.

Hartes Wasser weich zu machen. Mech. m. V. 25. p. 432.

Mulder, über die Dichtigkeit d. Seew. Pogg. Ann. B. 39. S. 507.

Hepburn, über die Verstopfung der Dumas, über d. Zusammensetz. des W Wasserröhren durch Luft. Edinb. n. ph. j. V. 20. p. 100.

der Wasserröhren in Grenoble.

Ann. d. pont. 2 S. T. 12. p. 249.

Despretz, über das Maximum d. Dich tigkeit bei Flüssigkeiten. Pogg. Ann. B. 41. S. 58.

Vicat u. Gueymard, Mittel gegen di Verstopfung der Wasserleitungsröhre in Folge von Oxydation.

Ann. d. min. 3 S. T. 10. p. 315. — Au d. ch. 2 S. T. 62. p. 301. - Dingl. p. d

B. 63. S. 377.

Erman, über die Aenderung des spezi Gewichts des Meerw. durch Warme. Pogg. Ann. B. 41. S. 72.

Boussingault, über den Einfluss de Trockenlegung auf die Verminderun des Wassers in Flüssen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 64. p. 113.

Payen, über die knollenförmige Oxydtion der Wasserleitungsröhren. Dingl. p. J. B. 65. S. 60.

Venetianische Zisterne.

Bauz. 1836. S. 159. Verfahren der Mailänder beim Aufsuche und Leiten des Quellwassers.

Bauz. 1836. S. 277.

Despretz, üb. d. Temperaturgrad, be welchem W. die grösste Dichtigkeit bat Ann. d. ch. 2 S. T. 70. p. 5. T. 73. p. 24. - Pogg. Ann. B. 62. S. 284.

D'Aubuisson, Geschichte der Wasser werke in Toulouse.

Ann. d. pont. 2 S. T. 16. p. 257. Cotelle, Verfahren, Seewasser trinkland zu machen.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 133. — Date p. J. B. 76. S. 189.

Der Aquaedukt in New-York. Mech. m. V. 32. p. 24. — Artiz. 1843. p. 177

Dupasquier, Vergleichung des Quel-(Brunnen-) und Flusswassers. Bibl. univ. N. S. T. 28. p. 173.

Emmery, Statistik des Wassers in Park Ann. d. pont. 2 S. T. 19. p. 145.

Clark, Mittel, hartes Wasser in weiche zu verwandeln.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 225.

Wasserleitungen in verschiedn. Städten Bauz. 1840. S. 39.

Lechâtelier, über die Anwendung ätzender Wasser bei Dampfkesseln. Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 575.

Chevallier, Salzsäure ein Mittel gegen die Verstopfung der W.-Leitungsröhren B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 421.

Pogg. Ann. B. 57. S. 150. — J. f. pr. C. B. 26. S. 449.

Baddeley, verbess. Zisternen für W. Mech. m. V. 37. p. 463.

Midworth, verbess. Wasservertheiler auf Strassen, (Street guard plates). Lond. j. C. S. V. 24. p. 88. — Rep. of p. E. S. V. 3. p. 262.

Brücke, über die Diffusion der Flüssigkeiten durch poröse Scheidewände. Pogg. Ann. B. 58. S. 77.

Aimé, über die Zusammendrückbarkeit der Flüssigkeiten.

Ann. d. ch. 3 S. T. 8. p. 257. — Pogg. Ann. Ergänzb. 2. S. 228. — Bibl. univ. N. S. T. 45. p. 188.

Payen, über das Wasser. Wien. p. J. 1843. S. 235.

Arnoldi, über die Ausdehnung des W. in der Wärme.

Gwbz. 1844. S. 198.

D'Arcef, Mittel, Wasser in Zisternen gegen Verderbniss zu schützen. Dingl. p. J. B. 93. S. 100.

Bouchardat, Reinig. d. Trinkwassers. Dingl. p. J. B. 94. S. 151.

Ueber Wasserwerke für Städte. Civ. eng. 1844. p. 282, 306.

Regnault, über die Siedetemperatur des Wassers in verschiedenen Höhen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 14. p. 196. - Pogg. Ann. B. 65. S. 360, 365, 368.

Hagen, über die Obersläche der Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 67. S. 1, 152. B. 77. S. 449. Armstrong, über den sphäroidischen Zustand der Flüssigkeiten.

Phil. m. 1845. Octbr. p. 257. - Dingl. p. J. B. 98. S. 427.

Donny, über die Kohäsion der Flüssigkeiten und Adhärenz an starre Körper. Pogg. Ann. B. 67. S. 562. — Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 167.

Grove, Wasserzerlegung durch Hitze. Ann. d. ch. 3 S. T. 19. p. 253. - Pogg. Ann. B. 70. S. 447. B. 71. S. 194. 221.

Joule u. Playfair, über die grösste Dichtigkeit des Wassers. Phil. m. 3 S. V. 30. p. 41. — Pogg. Ann.

B. 71. S. 574. Brunner, über die Kohäsion der Flüs-

sigkeiten.

Pogg. Ann. B. 70. S. 481. — Bibl. univ. Suppl. T. 4. p. 121. Pierre, über die Ausdehnung der Flüs-

sigkeiten. Ann. d. ch. 3 S. T. 20. p. 5.

Buys-Ballot, über den Einfluss der Temperatur auf die Kohäsion der Flüssigkeiten.

Pogg. Ann. B. 71. S. 177. Solly, Methode, Wasser zu reinigen. Civ. eng. 1847. p. 186.

Melloni, über die Theorie des Thaus. Pogg. Ann. B. 71. S. 416, 424. — Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 145.

Wilson, über die Zersetzung des Wassers durch Platina und schwarzes Eisenoxyd in der Hitze.

Edinb. n. ph. j. V. 43. p. 244.

Deville, Analyse des trinkbaren W. Ann. d. ch. 3 S. T. 23. p. 32.

Grassi, Zusammendrückbarkeit des W. und anderer Flüssigkeiten.

Dingl. p. J. B. 110. S. 31. — Ann. d. ch. 3 S. T. 31. p. 437.

Bryce, Regulator für Wasserleitungen.

Dingl. p. J. B. 112. S. 110.

Donny, über das Sieden.

Dingl. p. J. B. 113. S. 74. Burges, Regulator für d. Wasserdruck.

Dingl. p. J. B. 114. S. 328. Marchand, Analyse des Wassers des

todten Mceres. J. f. pr. Ch. B. 47. S. 353.

Usiglio; Zusammensetzung des Wassers des Mittelmeeres.

Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p. 172.

Horsley, Reinigung des Wassers. Lond. j. C. S. V. 35. p. 335.

Graham, über die Diffusion der Flüssigkeiten.

Aun. d. ch. 3 S. T. 29. p. 197.

Burnet, Methode, Wasser zu reinigen. Mech. m. V. 54. p. 242.

Rankine, Gesetz der Kompressibilität des Wassers.

Phil. m. 4 S. V. 1. p. 548.

Regnault, Werthheim u. Grassi. Zusammendrückbarkeit d.Flüssigkeiten. Bibl. univ. Suppl. T. 16. p. 290.

Holland, Wasser-Reinigungsapparat.

Mech. m. V. 55. p. 250. Bolley, über das englische Versahren, die Härte des Wassers zu bestimmen. Dingl. p. J. B. 124. S. 204.

Bestimmung d. Härte des W. nach Clarke. Dingl. p. J. B. 125. S. 32.

Gaudin, über Knoten, die sich in eisernen Wasserröhren bilden.

Ann. d. pont. 1852. T. 2. p. 341.

Chatin, Jodgehalt im Wasser der Seine. Themse.

Compt. r. T. 35. p. 46, 127.

Frankenheim, üb. d. Ausdehn. des W. Pogg. Ann. B. 86. S. 451. Faisst, Bestimmung der Härte des W.

nach Clarke.

Ctrbl. 1852. S. 1085.

Barral, über Regenwasser.

Dingl. p. J. B. 126. S. 158. — Compt. r. T. 36. p. 184. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 373. — Ctrbl. 1853. S. 574.

Pocock, Methode, Wasser zu reinigen. | Thom, déversoir régulateur à compen-Mech. m. V. 58. p. 496.

Boussingault, Ammoniak im Quell-, Fluss- und Regenwasser.

Compt. r. T. 36. p. 814. T. 37. p. 798. T. 38. p. 249. — Ctrbl. 1853. S. 1471. f. pr. Ch. B. 61. S. 113. — Ann. d. ch. 3 S. T. 40. p. 129.

Hassler, übch die Ausdehnung des W. bei verschiedenen Temperaturen.

Sillim. j. 2 S. V. 16. p. 170. - Pogg. Ann. B. 90. S. 628.

Krocker, Untersuch. von Drainwassern. J. f. pr. Ch. B. 60. S. 456.

Wasserwerke in Konstantinopel. Bauz. 1853. S. 36.

Schrötter, Gefrieren des Wassers im luftverdünnten Raume.

Ann. d. Ch. B. 88. S. 188.

(Vergl. Schleusenbau.) Wasserbau.

Stromvertiefungs - Anstalten am Memelschen Hafen.

Verh. d. G. V. 1824. S. 142.

Gordon, über schwimm. Wellenbrecher. Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 277. — Glasg. m. V. 2. p. 23. — Dingl. p. J. B. 15. S. b. -Elbl. 1825. S. 7.

Plan zu einem bequemen und sicheren Hafen in dem Clyde.

Glasg. m. V. 1. p. 18.

Montgeri, Mittel, Paris zu einem Seehafen zu machen.

Handl. Zt. 1824. S. 569. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 150. T. 22. p. 241. T. 23. p. 35, 225. — Dingl. p. J. B. 16. S. 267.

White, schwimmende Wellenbrecher. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 14, 17. — Dingl. p. J. B. 16. S. 267. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 322. — Ann. of ph. N. S. V. 8. p. 397.

Wedge, über Austrocknen der Länder. Gill technic. r. V. 6. p. 425. V. 7. p. 28.

Longmire, Konstruktion der Sechäsen. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 58.

Beschreibung der Konstruktion des Plymouther Wellenbrechers.

Glasg. m. V. 2. p. 311. - Mech. m. V. 1. p 17. Howell, über Thürme mit Durchzügen (claire-voi) gegen d. Wuth der Wellen. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 322.

Frank, über das Wasserseherohr bei Flussbauten.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 231.

Blackburn, über die Wiedergewinnung von Land aus der See.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 36, 116.

Beschreibung des Cherbourger Wellenbrechers.

Mech. m. V. 5. p. 209, 243, 445.

Der hängende Hasendamm zu Brighton. Handl. Zt. 1826. S. 255.

sation.

Bull. d. sc. t. T. 5. p. 369.

Digue-déversoir für die Ausmündung der Seine.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 130.

Poletti, über die Bewegung des Wassers in einem Kanale, welcher zur Austrocknung eines Sumpfes dienen kann. Giorn. d. fisic. T. 9. p. 264, 337.

Koyman's sich selbst regulir. Schleusen. Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 313. — Dingl. p. J. B. 28. S. 264. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 311.

Renwick, Anlage eines plauum indinatum als ein Substitut für Schleusen und Wehre.

Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 257, 321. — Gill technic. r. V. 11. p. 162, 217.

Waddle, Boot zum W.-Bau für Wehre. Dingl. p. J. B. 22. S. 382.

Bericht über die Anlage eines Docks in den vereinigten Staaten.

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 3. — Mech. r. V. 7. p. 257.

Clark, über schwimm. trockne Docks

(floating dry docks).

Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 424. Bazaine, über die Mittel, Flüsse schiffbar zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 354. — J. d. voice No. 5. p. 44.

Deeble, metallene Caissons.

Mech. m. V. 9. p. 145. V. 10. p. 141. — Dingl. p. J. B. 28. S. 283. B. 32. S. 233. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 118. — Lond. 2 S. V. 2. p. 203. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 346. T. 19. p. 112. — Jahrb. d. p. J. B. 15. p. 137. — B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 33.

Die St. Catharinendocks in London (Varia) Handl. Zt. 1828. S. 574. - Bull. d. sc. : T. 11. p. 79. — Web. Zbl. B. 2. S. 338.

De Ladoucette, über den Natzen eines Einbaues an den Stromusern aus leberdem Gesträuche.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 185.

Ueber das Wegschaffen von Sand und Erde aus den Flussbetten.

Mech. m. V. 12. p. 338, 357.

Underhill, Maschinen und Baueinrichtungen, um Boote von einem höhern Wasserspiegel auf einen niederen herabzulassen.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 326.

Ueber den Portland-breakwater und des zu Cherbourg.

Mech. m. V. 13. p. 194. V. 14. p. 247.

Davy, über den Fangedamm an der Londoner Brücke (coffer-dam). Mech. m. V. 13. p. 321.

Vallée, barrège à pertuis. J. d. gen. civ. T. 7. p. 189. Vallée, double barrage etc. J. d. gen. civ. T. 8. p. 1.

Beaudemoulin, über d. nöthige Tiefe Raynal, Einspritzung von hydraulisch. der Fundamente für Wasserbauten.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 284.

Matheson, neue Meth., Häfen zu bauen. Frankl. j. N. S. V. 8. p. 355. — Edinb. ph. j. N. S. V. 5. p. 83. — Dingl. p. J. B. 44. S. 442. Fazio, über Hasenbau.

Ann. d. pont. 1832. I. p. 32.

Die Greenock-Wasserwerke.

Mech. m. Y. 17. p. 305. Fiard, Mittel, die Flüsse einzudämmen. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 225.

De Prony, über die Projekte, die Seine bei Havre einzudämmen.

Ann. d. pont. 1 S. T. 1. p. 335.

Charrié, über die Einspritzung von flüssigem hydraulischen Mörtel in die Zwischenräume des Grundbaues. Ann. d. pont. 1 S. T. 2. p. 236.

Lefort, über die Arbeiten, um die Dünen zu befestigen.

Ann. d. pont. i S. T. 2. p. 320.

Henz, der Hafen von Amsterdam und die neuesten Verbesser. desselben. Verb. d. G. V. 1832. S. 155.

Potel, über die Deiche der Insel Ré.

Ann. d. pont. 1 S. T. 4. p. 50. Siblei, gusseiserne Bekleidung eines Dammes.

Mech. m. V. 18. p. 344. - Dingl. p. J. B. 48. S. 166.

Brémontier, über Dünen. Ann. d. pont. 1 S. T. 5. p. 145.

Beaudemoulin, über Einengung des Stromes durch zu versenkende Dämme (digues submersibles).

Ann. d. pont. 1 S. T. 5. p. 330.

Laignel, Mittel, das Versanden des Hafens von Havre zu verhüten. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 311.

Defontaine, über die Wasserbauten am Rheine.

Ann. d. pont. 1 S. T. 6. p. 1.

Petot, Beschreibung einer Vorrichtung, das Fundament eines Dammes zu mauern (bétonner).

Ann. mar. 1834. Il. T. 1. p. 346. Affleck, mechanische Vorrichtungen,

Strombetten zu vertiefen. Lond. j. C. S. V. 4. p. 273.

Barré de St. Venant, über den Nutzen wasserdichter Gewebe b. Wasserbaue. Ann. d. pont. 1 S. T. 7. p. 125.

Edwards, Sondirungsstab zu Peilungen (sounding-rod).
Trans. of t. s. V. 49. II. p. 159.

Der Portland - Wellenbrecher. Mech. m. V. 22. p. 66.

Ueber die Besestig. der Dünen (Notis).
J. d. conn. us. T. 21. p. 62.

Mörtel, um das Durchdringen von Wasser bei Mauern zu hindern.

Ann. d. pont. 1 S. T. 13. p. 50.

Hruliczka, über den Klausen- und Teichbau.

Jahrb. d. p. J. B. 19. S. 159.

Luxmore, über die Arbeiten an der Küste von Sussex, um das Eindringen der See abzuhalten.

Railw. m. N. S. V. 5. p. 23.

Emmery, porte marinière à aiguilles verticales.

Ann. d. pont. 1 S. T. 15. p. 203.

Betonfundirungen.

Bauz. 1837. S. 199.

Hafenbau in Danzig.

Bauz. 1837. S. 106, 113. Die drei wichtigsten Docks in London.

Bauz. 1837. S. 129.

Frimot, Uferdeckung. Bauz. 1837. S. 258.

Lamandé,, über die Fundamentirung beim Wasserbaue.

Ann. d. pont. 1 S. T. 15. p. 257.

Leyrom u. Chaperon, über die Beschützung der Ufer bei Flüssen mit beweglichem Bette.

Ann. d. pont. 1 S. T. 15. p. 332.

Mallet, über die zweckmässigste Form der Wehre.

Frankl. j. N. S. V. 22. p. 212.

Vesin u. Devannes, schiefe Ebenen statt der Schleusen. Br. d'inv. T. 35. p. 302.

Ueber Sicherheitshäfen nach einem neuen Prinzipe.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 41.

Ueber die Häsen im Mittelmeere. Ann. d. pont. 1 S. T. 17. p. 316.

Chanoine, Barrage mobile d'Epineau. Ann. d. pont. 1 S. T. 17. p. 238.

Girard de Caudemberg, Konstruktion einer Mole zu St. Malo. Ann. d. pont. 1 S. T. 19. p. 271.

Dalrymple, Kofferdamm bei dem Baue der Parlamentshäuser in London. Lond. j. C. S. V. 16. p. 367.

Hofmann, Beschreibung einer Schütze mit sehr grosser Oeffnung. Verh. d. G. V. 1840. S. 134.

Beslay, über die Konstrukt. d. Dämme. Br. d'inv. T. 40. p. 173.

Mittel, die in Sand gegrabenen Theile des Ludwigskanals wasserdicht zu machen. Bauz. 1840. S. 375.

Wehr zu Epineau. Bauz. 1840. S. 333. Petot, machine à betonner. Ann. d. pont. 1 S. T. 20. p. 247.

Collin, Anwendung der Druckpumpe, um Mörtel bei Reparaturen ins Mauerwerk zu treiben.

Ann. d. pont. 2 S. T. 1. p. 280.

Thirion, chenaux artificiels im Bette ·der Maass.

Ann. d. pont. 2 S. T. 1. p. 352.

Tayler's schwimmender Damm (break) water).

Mech. m. V. 35. p. 354.

Ueber barrages mobiles im Isle-Flusse. Ann. d. pont. 2 S. T. 2. p. 45. - Bauz. 1843. S. 380.

Stuart, über den Plymouth-Hasendamm. Lond. j. C. S. V. 20. p. 123.

Sartoris, Barrages.

Br. d'inv. T. 44. p. 16. Jones, über Molen.

Mech. m. V. 37. p. 187, 214.

Sleigh, schwimmende Docks. Mech. m. V. 37. p. 213.

Ueber Docks.

Bauz. 1841. S. 180.

Ueber schwimmende Docks. Bauz. 1841. S. 224.

Bateman's Wehr mit Schleusen zum Abführen des Schlammes.

Dingl. p. J. B. 86. S. 321.

Ueber die Trockenlegung des Harlemer Meeres.

Ann. d. pont. 2 S. T. 4. p. 105.

Ueber die Rhede von Triest. Bauz. 1842. S. 77.

Lagunendämme von Venedig.

Bauz. 1842. S. 373.

Ueber den gr. Molenbau zu Malamocco. Verh. d. G. V. 1843. S 103.

Trautwein, hölzerner Aquacdukt in Nordamerika.

Bauz. 1843. S. 78.

Sleigh, Bildung schwimmender Docks. Lond. j. C. S. V. 24. p. 97.

Potts, Konstruktion von Molen (Einrammen der Pfähle mittelst Luftdruck). Civ. eng. 1844. p. 238. - Mech. m. V. 40. p. 434. - Dingl. p. J. B. 93. S. 268.

Bremner, Konstruktion von Molen. Lond. j. C. S. V. 25. p. 387.

Notiz über schwimmende Wellenbrecher (brise - laines).

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 6. p. 39.

Bush, Methode, Fundamente in tiefem Wasser unterzubringen.

Mech. m. V. 46. p. 171.

Knight, Maschinen, um Arbeiten unter Wasser zu verrichten.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 75. Schwimmender Wellenbrecher.

Mech. m. V. 46. p. 218.

Lacroix, über die Wasserbauwerke in Holland.

Ann. d. pont. 2 S. T. 12. p. 184.

Legrom, über bewegliche Wehre (barrages mobiles).

Ann. d. pont. 2 S. T. 12. p. 239.

De la Gournerie, Apparat, um unter W. Felsen u. Mauerwerk auszuziehen. Dingl. p. J. B. 104. S. 156.

Borrie, Konstruktion v. Hafendammen. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 65. - Civ. eng. 1847. p. 247.

Ueber Molen bei Häfen.

Civ. eng. 1847. p. 215, 281.

Chanoine u. Poirée, über Wehre. Bauz. 1844. S. 154.

Eisbrecher.

Bauz. 1845. S. 11.

Schaumaun, die Hamburger Sielanlage. Bauz. 1846. S. 312.

Geschichte des Wasserbaues in den Niederlanden. Bauz. 1847. S. 149.

Stevenson, tragbarer Kofferdamm für Häfen.

Edinb. n. ph. j. V. 45. p. 140. - Civ. eng. 1848. p. 231.

Yule's breakwaters of vertical floats. Mech. m. V. 47. p. 2.

Bruce, Methode, Molen zu konstruiren. Mech. m. V. 47. p. 98.

Dunn, schmiedeeiserner Fangedamm. Gwbz. 1848. S. 588.

Mitchell, verschiedene Vorrichtunges für den Wasserbau.

Civ. eng. 1849. p. 35. Beardmore, verbess. Konstruktion von Dämmen, Molen.

Mech. m. V. 50. p. 22. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 73.

Redman, Dockeingänge (Schleusen). Civ. eng. 1849. p. 129. Flottirende Wellenbrecher.

Mech. m. V. 50. p. 319. Gougg's floating dry docks. Mech. m. V. 50. p. 506.

Rankine, sea walls. Civ. eng. 1849. p. 265.

Bellinger, über die Form der Ausmündung der Flüsse ins Meer. Ann. d. pont. 2 S. T. 17. p. 334.

Beschreibung eines Kofferdamms. Civ. eng. 1850. p. 9. Smith, Wellenbrecher.

Mech. m. V. 51. p. 550.

Schwimmende dock-gates.

Mech. m. V. 53. p. 87.

Campbell, Dock in Glasgow. Civ. eng. 1851. p. 450.

Girard, hydropneumatische Wehre. Ctrbl. 1851. S. 1506.

Mary, über den jetzigen Zustand der Trockenlegung des Harlemer Moeres.
Ann. d. pont. 3 S. T. 2. p. 116.

Amerikanische Docks.

Civ. eng. 1852. p. 321. Docksbauten zu Great-Grimsby.

Bauz. 1850. S. 2. Regulirung der Donau bei Wien.

Bauz. 1850. S. 138. Fundirungen im Meere.

Bauz. 1850. S. 138.

Koppin, Entwässerung der Stadt Hamburg durch unterirdische Kanäle. Verh. d. G. V. 1851. S. 108.

Elbertzhagen, über Docks. Verh. d. G. V. 1851. S. 32, 56, 108.

De Sazilly, über das Profil eines gleichen Widerstandes für Mauern bei Wasserbehältern.

Ann. d. pont. 3 S. T. 6. p. 191.

Wasserdichter Ueberzug.

Mills u. Francis, Leder, Leinwand, Segeltuch wasserdicht zu machen.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 119. — Dingl. p. J. B. 13. S. 210. Wollene Gewebe wasserdicht zu machen.

Gill technic. r. V. 3. p. 39.

Wasserdichte Gewebe. Quat. j. V. 16. p. 155. — Ann. d. l'ind. T. 13. p. 194. — Handl. Zt. 1824. S. 394.

Ueber wasserdichtes Zeug.

Verh. d. G. V. 1823. S. 209. Benjamin's Kompositionen, um Zeuge

wasserdicht zu machen.

2. p. 276.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 282. 1824. S. 220.

— Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 411.

Guibert, wasserd. Gewebe u. Stricke.
Dingl. p. J. B. 13. S. 200. — Bull. d. sc. t.
T. 1. p. 77. — B. d. l. s. d'cnc. 1823. p.
237. — Handl. Zt. 1825. S. 73. — Ann. d.
Pind. T. 24. p. 126.

Eight. T. 24. p. 126.

2. p. 276.

Bussy, wasserdichter Ueberzug für Gemälde, Stucco u. s. w.
Bull. d. sc. t. T. 5. p. 223. — Dingl. p. J.
B. 20. S. 280.

Champion, Methode, Leinwand, Leder,
Tafft, Bänder wasserdicht zu machen.

l'ind. T. 24. p. 176. Fareman u. Thilly, Leder, Kanevas und Leinwand wasserd. zu machen.

Gill technic. r. V. 5. p. 320. — Mech. m. V. 2. p. 135. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 92. Leber Macintosh's wasserdichte Doppelgewebe.

Glasg. m. V. 1. p. 23, 405. — Ann. d. ch. 2 S. T. 24. p. 335. — Mech. m. V. 2. p. 291. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 305.

Fairman u. Mill, Verfahren, Leder, Leinwand u. s. w. wasserd. zu machen. B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 308. — Handl. Zt. 1825. S. 113. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 159. — Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 269. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 135.

Fleetwood, Komposition, Leder und andere Gegenstände wasserd. zu machen. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 183. — Dingl. p. J. B. 15. S. 424. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 276. T. 9. p. 146. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 129. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 399. — Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 530.

Lensen u. Brink, Flüssigkeit, um Tuch und andere Stoffe wasserd. zu machen. Handl. Zt. 1824. S. 197. - Br. d'inv. T. 6. p. 261.

Champion, Strohhüte wasserdicht zu machen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 30, 161.

Callet, Methode, Zeuge wasserdicht zu

Br. d'inv. T. 7. p. 11. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 306. T. 5. p. 235. — Ann. d. l'ind. T. 18. p. 109. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 96. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 183.

Macintosh, Methode, Hanf, Flachs, Wolle, Baumwolle, Seide, Leder und Papier wasserdicht zu machen.

Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 199. — Dingl. p. J. B. 16. S. 354. — Ann. d. l'ind. T. 17. p. 214. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 457. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 80.

Weise, Verfertig. wasserdichter Zeuge, Hüte u. s. w.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 468. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 21. — Dingl. p. J. B. 20. S. 26. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 292. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 77.

Thénard u. d'Arcet, wasserd. Firniss

für Gebäude, Gemälde u. s. w.

Ann. d. ch. 2 S. T. 32. p. 24. — Quat. j.
V. 22. p. 184. — B. d. l. s. d'enc. 1826.
p. 287. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 266. —

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 369, 397. — Dingl.
p. J. B. 21. S. 321. — Frankl. j. 1 S. V.
2. p. 276.

Tafft, Bänder wasserdicht zu machen. B. d. l. s. d'ene. 1826. p. 266. 1827. p. 173. — Dingl. p. J. B. 22. S. 365. B. 25. S. 445. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 71.

Rougier, bituminöser wasserdichter Ueberzug für Gebäude. Br. d'inv. T. 12. p. 280. - Jahrb. d. p. J.

B. 15. S. 189.

Methode, Kanevas wasserd. zu machen.

Dingl. p. J. B. 29. S. 234. Guilbert, Komposition, um Packpapier, Stricke u. s. w. wasserd. zu machen. Br. d'inv. T. 15. p. 19. — Dingl. p. J. B. 31. S. 455. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 319.

Marsh, wasserd. Ueberzug auf Holz. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 292.

Jernstedt, Ueberzug, um Leinen- und Flachswaaren vor Verderben zu schütz. Br. d'inv. T. 15. p. 189. - Handl. Zt. 1829. S. 170.

Rattier u. Guibal, wasserd. Gewebe. Hellewell, Zeuge wasserd. zu machen. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 21. — B. d. l. s. Lond. j. C. S. V. 11. p. 36. d'enc. 1830. p. 200. - Handl. Zt. 1831. S. 455. De la Touche, wasserd. Ueberzug. Br. d'inv. T. 15. p. 210. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 185. Wetterstedt, Zusammensetzung, um Leder wasserdicht zu machen. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 263. — Dingl. p. J. B. 34. S. 111. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 224. Vorschrift, Leder wasserd. zu machen. Rec. ind. T. 12. p. 77. - Dingl. p. J. B. 35. S. 148. Hall, Masse, um Tuche für Schuhe wasserdicht zu machen. Lond. j. 2 S. V. 4. p. 288. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 45. Mittel, Stiefel und Schuhe wasserdicht zu machen. Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 6. S. 39. J. d. conn. us. 1833. p. 16. Wasserdichte Ueherzüge. Dingl. p. J. B. 48. S. 146. Rezepte zu wasserdichten Ueberzügen. J. d. conn. us. T. 19. p. 37, 38. — Dingl. p. J. B. 51. S. 463. Garfield, Mittel, Dächer, Gefässe u.s. w. Raper, Methode, Zeuge u. Leder waswasserdicht zu machen. Mech. m. V. 24. p. 89. Edmonds, Leder wasserd. zu machen (Kautschuklösung). Lond. j. C. S. V. 6. p. 109. — Dingl. p. J. B. 57. S. 125. Methode, Gewebe wasserdicht zu machen. Lond. j. C. S. V. 6. p. 41. Hancock, wasserd. Gewebe zu fertigen (Kautschuk). Lond. j. C. S. V. 7. p. 295, 365. — Dingl. p. J. B. 60. S. 29, 32. Potter, wasserd. Gewebe zu fertigen (Kautschuk). Rep. of p. N. S. V. 5. p. 25. - Dingl. p. J. B. 59. S. 388. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 30. Rechtsstreit über die Anwendung des Gummi elasticums, um wasserd. Zeuge zu machen. Mech. m. V. 24. p. 460, 469, 489, 508, 529. Pelleport u. Poupier, Meth., Zeuge, Papier wasserdicht zu machen. Br. d'inv. T. 25. p. 292. Atkinson, Masch., um Kautschuk über Zeuge auszubreiten. Mech. m. V. 25. p. 204. — Frankl. j. N. S. V. 17. p. 270. Rhode, wasserdichter Anstrich. Dingl. p. J. B. 60. S. 237. Ueberzug auf Holzwerk, gegen Feuer u. Feuchtigkeit schützend. Rec. ind. T. 21. p. 258. Wasserdichter Anstrich. Bauz. 1836. S. 271.

Houzeau-Muirou, Gewebe wasserd. zu machen. J. d. conn. us. T. 25. p. 278. — Dingl. p. J. B. 67. S. 316. B. 69. S. 227. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. Ann. p. 83. Wasserdichtmachen mit Federharzlösung. Dingl. p. J. B. 67. S. 157. Claudot-Dumont, Wasserdichtmachen mit Erdharz und Federharz. J. d. conn. us. T. 26. p. 71. - Br. d'inv. T. 31. p. 319. Maceroni's wasserd Komposition. Mech. m. V. 28. p. 299. V. 29. p. 22. – Dingl. p. J. B. 70. S. 158. Sievier, wasserdichtes Tuch. Lond. j. C. S. V. 12. p. 210. - Dingl. p. J. B. 69. S. 384. Nickel's wasserd. Zeuge aus Paralleifäden ohne Schuss. Lond. j. C. S. V. 15. p. 162. - Mech. m. V. 32. p. 155. - Dingl. p. J. B. 74. S. 434. Degen, wasserdichtes Leder. Jahrb. d. p. J. B. 20. S. 316. serdicht zu machen. Lond. j. C. S. V. 15. p. 444. — Dingl. p. J. B. 76. S. 157. B. 77. S. 217. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 51. Menotti's Seife z. Wasserdichtmachen Dingl. p. J. B. 76. S. 49, 391. Ueber verschiedene Mittel, Kleidungen wasserdicht zu machen. Mech. m. V. 33. p. 120, 282. Hancock, wasserd. Fabrikate aller Art. Mech. m. V. 33. p. 221. — Lond. j. C. 8 V. 23. p. 170. Dive, wasserdichter Anstrich. Br. d'inv. T. 38. p. 431. Newbery, wasserdichte Zeuge. Mech. m. V. 33. p. 495. — Lond. j. C. S V. 19. p. 37. - Rep. of p. N. S. V. 17. p. 229. Mischung aus Leinölfirniss und Gemmi elasticum, Leder wasserd. zu maches. Ann. d. Ch. B. 21. S. 342. Divre, Komposition zu wasserdichten Ueberzügen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 13. p. 131. Verberckmoes, Komposition zu wasserdichten Ueberzügen.

Br. belg. T. 2. p. 13. Hall, Methode, Gewebe wasserdicht zu

Keene, Methode, Leder wasserdicht zu

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 233.

Lond. j. C. S. V. 18. p. 259. — Rep. of §. N. S. V. 14. p. 239.

machen.

machen.

wasserdicht zu machen.

Fanshawe, Methode, Packmaterialien Muston, wasserdichte Zeuge. wasserdicht zu macheu.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 110. - Dingl. p.

J. B. 88. S. 126. Karmarsch, über wasserdichtes Tuch. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 139.

Fau und Bernadac, Methode, Zeuge wasserdicht zu machen.

Br. d'inv. T. 47. p. 196.

Ueber wasser- und lustdichte Leinwand, die biegsam geblieben. Dingl. p. J. B. 89. S. 466.

Burel, Mittel, den Anwurf wasserdicht zu machen.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 275. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 850. — Dingl. p. J. B. 90. S. 354.

Durden u. Stears, wasserdichte Zeuge (essigsaure Thonerde u. s. w.). Br. d'inv. T. 49. p. 384.

Auffroy, Methode, Hanfgewebe wasserdicht zu machen.

Br. d'inv. T. 50. p. 303.

Townend, Methode, Hanfgewebe wasserdicht zu machen.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 46. — Lond. j. C. S. V. 25. p. 40. — Mech. m. V. 40. p. 415. V. 41. p. 127. — Dingl. p. J. B. 93. S. 319.

Wright, Methode, Häute wasserdicht zu machen.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 101. - Dingl. p. J. B. 93. S. 456. — Mech. m. V. 41. p. 189, 317.

Pierrugues, wasserdichtes Leder. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 354.

Vivien-Guérin, Fabrikation wasserdichter Stoffe.

Br. d'inv. T. 53. p. 155.

Proeschel, wasserdichte Stoffe. Br. d'inv. T. 53. p. 258.

Meens Vandermaelen, Stoffe mit Kautschuk überzogen.

Br. d'inv. T. 53. p. 291.

Carteau, wasserdichter Plüsch. Br. d'inv. T. 54. p. 105.

Chilot, wasserdichte Stoffe. Br. d'inv. T. 54. p. 466.

Rogers, wasserdichte Stoffe (schweselsaures Bleioxyd).

Mech. m. V. 43. p. 29.

Cotter, wasserdichte Stoffe.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 255. — Br. d'inv. T. 61. p. 205.

Gros, wasserd. Ueberz. für Schuhwerk. Br. d'inv. T. 55. p. 430.

Braff, wasserdichte Stoffe. Br. d'inv. T. 56. p. 113.

Clark, wasserdichte Stoffe. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 29.

Bethell, Methode, vielerlei Gegenstände | Keene, wasserd. Ueberz. f. Schuhe u. s. w. Mech. m. V. 44. p. 269.

Rep. of p. N. S. V. 16. p. 356. — Lond. j. Mazerone, wasserd. doppelte Zeuge. C. S. V. 20. p. 111. Br. d'inv. T. 58. p. 480.

Br. d'inv. T. 58. p. 280.

Clerx, Tenet, wasserdichte Zeuge. Br. d'inv. T. 58. p. 410.

Avieny-Flory, wasserdichte Zeuge. Br. d'inv. T. 59. p. 300.

Normandie, Methode, mit Schelllack wasserdicht zu machen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 36. — Dingl. p. J. B. 101. S. 403.

Hatch, wasserdichte Zeuge.

Mech. m. V. 45. p. 577. - Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 126.

Burke, wasser- und luftdichte Zeuge. Lond. j. Ç. S. V. 30. p. 81. V. 35. p. 384.

Klöt, wasserd. Gewebe, Leder-Surrogat. Lond. j. C. S. V. 30. p. 112. — Dingl. p. J. B. 104. S. 137.

Jervis - Deane, Leder undurchdringlich zu machen.

Br. d'inv. T. 61. p. 197.

Millet u. Bonheur, wasserd. Zeuge. Br. d'inv. T. 61. p. 193.

H en son, wasserd. Gewebe für Kutschenhimmel u. s. w.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 351.

Hutchison, wasserdicht. Ueberzug für verschiedene Zwecke.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 282.

Husson u. Baudichon, wasserdichter Ueberzug für verschiedene Zwecke. Br. d'inv. T. 67. p. 354.

Payne, Vorschrift. zu wasserd. Firnissen. Mech. m. V. 51. p. 571.

Thibout de la Fresnaye, wasserd. Gewebe.

Br. d'inv. T. 71. p. 328.

Richard, Mischung, um Hüte wasserdicht zu machen.

Dingl. p. J. B. 117. S. 400.

Jennings, Wasserdichtmachen von Geweben.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 100. - Mech. m. V. 54. p. 96. — Civ. eng. 1851. p. 119. — Dingl. p. J. B. 119. S. 468.

Flohr, Versahren, leinene und hansene Schläuche wasserdicht zu machen. Ctrbl. 1851. S. 796.

Menotti, wasserdichtmach. Mischung. Mech. m. V. 55. p. 17. - Dingl. p. J. B. 121. S. 395.

Pepin, Marineleim zum wasserdichten Ueberzuge auf Leinen.

Dingl. p. J. B. 127. S. 306. — Ctrbl. 1853. S.876. Cooley, Mittel, Gewebe wasserdicht zu machen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 207.

Wasserhebungsmaschinen. (Ausschl. Pumpen.)

v. Reichenbach, Wasserhebungsmaschine in Augsburg.

Dingl. p. J. B. 7. S. 257. — Gill technic. r. V. 5. p. 66, 111, 192.

Ueber den hydraulischen Widder oder die Wasserramme.

Gill technic. r. V. 2. p. 214. — Dingl. p. J. B. 9. S. 262.

Mayor u. Cook, Verbess. der Wasserschöpfmaschine:

Lond. j. 1 S. V. 3. p. 122. Hydraulischer Widder bei Annonay.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 21. p. 136. Henry, hydraulische Maschine.

Ann. d. l'ind. T. 4. p. 319.

Romershausen, W.-Hebemaschine für Bergwerke.

Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 2. S. 29.

Evans, W .- Hebemaschine. Rep. of a. 2 S. V. 40. p. 330.

Westgarth's hydraulische oder Druckmaschine.

Gill technic. r. V. 3. p. 24. - Dingl. p. J.

B. 11. S. 63. Crelle, Verbesserung der Hesse'schen Maschine zum Wasserheben.

Dingl. p. J. B. 11. S. 163. - Gill technic. r. V. 3. p. 99.

Jordan, verbess. Wurfrad.

Rep. of a. 2 S. V. 41. p. 326. Der hydraulische Widder.

hydraulische Widder. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 255. — Glasg. m. Ranson, W.-Schöpfmaschine. V. 1. p. 49.

v. Baader, hydrodynam. Vorrichtung. Elbl. 1824. S. 62.

De la Chabeaussière, appareil hydrophorique.

Ann. d. l'ind. T. 9. p. 26. T. 12. p. 190.

Binge, Aquator.

Handl. Zt. 1824. S. 130.

Ueber das Kettenrad der Chinesen.

Mech. m. V. 1. p. 294.

Sarjeant, hydraulic forcer.

Mech. m. V. 1. p. 328. V. 2. p. 124.

Ueber die W.-Säulenmaschine. Mech. m. V. 2. p. 271, 289.

Thiville, berceau hydraulique: B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 212, 229.

neues hydraulisches Rad Léorier,

(roue oblique).
Ann. d. l'ind. T. 13. p. 248. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 255.

Notiz über eine Vervollkommnung des hydraulischen Widders.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 227.

Whitehurst, Maschine, W. zu heben. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 338.

Brown, Maschine zur Erzengung eine leeren Raumes, durch welchen Wasser gehoben werden kann.

Dingl. p. J. B. 16. S. 179. — B. d. l. a

d'enc. 1824. p. 225. Messance, W.-Schöpfmaschine. Br. d'inv. T. 6. p. 353.

Castellani, chaine aspirante. Br. d'inv. T. 7. p. 182. — Bull. d. sc. t

T. 5. p. 104. Fabre, hydraulische Vorrichtung. Br. d'inv. T. 7. p. 239. - Bull. d. sc. t

Г. 3. р. 372. Biallez, Quinchez, wohlseile Von richtung, die archimedische Schnecks zu bewegen.

Br. d'inv. T. 7. p. 298.

Verbess. Stossheber oder hydraulischer Widder.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 382.

Romershausen, Luftsäulenmaschine. Kastn. Arch. B. 5. S. 332.

Wasserhebemaschine.

Mech. m. V. 4. p. 273. Wasserschöpfmaschine.

Glasg. m. V. 3. p. 118. Dalmas, W.-Hebungsmasch.

Br. d'inv. T. 9. p. 114. Thompson, verbess. Methode, Sümpk trocken zu legen.

Dingl. p. J. B. 19. S. 314. - Mech. E. V. 5. p. 178.

Cabanal, verbess. W.-Schöpfmaschine. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 191. — Dingl.; J. B. 21. S. 86. B. 24. S. 489. — Lond.;

Dingl. p. J. B. 20. S. 135.

Notiz über eine Vorrichtung, um Waser durch Sonnenwärme zu heben.

Mech. m. V. 5. p. 426. v. Derschau, W.-Hebung durch Lutkompression.

Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 35.

Ueber W.-Hebemaschinen.

L'industr. T. 2. p. 65.
Degrand, W.-Hebemaschine.

Br. d'inv. T. 11. p. 121. Erichson, W.-Hebemaschine. Handl. Zt. 1827. S. 55. Locatelli, W.-Hebemaschine. Handl. Zt. 1827. S. 579.

Gateau, Schöpfmaschine (Noria).

Br. d'inv. T. 13. p. 67.

Jorge, Centrifugal-W.-Hebemaschine.

Br. d'inv. T. 13. p. 72. - Bull. d. sc. 1

T. 9. p. 296. Seidler, W.-Hebemasch. f. d. Grubenbau Rec. ind. T. 4. p. 248. — Rep. of p. 1 S V. 5. p. 426. — Dingl. p. J. B. 27. S. 343 B. 31. S. 166. — Frankl. j. N. S. V. 1. p 254. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 17. Despiau, W.-Hebemaschine. Br. d'inv. T. 13. p. 323.

Einsache W.-Hebemaschine für den häuslichen Gebrauch ohne Pumpe. Dingl. p. J. B. 30. S. 93. - Mech. m. V. 9.

p. 425. V. 10. p. 27.

Thürnagel, einfaches Mittel zur Verdichtung des gesprungenen Theils eines W.-Hebungssatzes.

Karst. Arch. f. B. B. 18. S. 155.

Wasserkunst zu Gran in Ungarn. Dingl. p. J. B. 30. S. 72. — Handl. Zt. 1828. S. 567.

Coste, Wasserkunst in Toulouse. Bérard. Ann. T. 2. p. 149. — Bull. d. sc. t.

T. 12. p. 136.

Doudier, coeur hydraulique.

Rec. ind. T. 9. p. 5. — Dingl. p. J. B. 32.
S. 60. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 342.

Bernhard, W.-Hebemaschine. Lond. j. 2 S. V. 3. p. 176, 283. V. 4. p. 1, 57. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 667. V. 9. p. 98, 340. V. 10. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 44. — Dingl. p. J. B. 34. S. 415. B. 35. S. 13. B. 39. bes. Beilage. — Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 890.

Boquillon, Verbess. am hydraulischen Widder.

L'industr. T. 7. p. 57. - Dingl. p. J. B. 33. S. 417. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 181.

Haesch u. Noot, W.-Hebungsmasch. Verh. d. G. V. 1829. S. 307.

Letellier, Anzeige einer verbess. Noria. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 315.

Vaughan, Maschine zum Wasserheben. Lond. j. 2 S. V. 5. p. 66.

D'Artigues, balancier hydraulique. Bérard Ann. T. 4. p. 393. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 271.

Dufour, über die W.-Hebungsmaschine in Genf.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 45. p. 412.

v. Baader, über Bernhard's Masch. Dingl. p. J. B. 41. S. 334.

Vorschlag zu einer W.-Hebemaschine. Mech. m. V. 16. p. 104.

Dakeyne's hydraulische Maschine. Mech. m. V. 18. p. 242.

Chauvet, archimedische Schnecke mit mehreren Leitungen.

Br. d'inv. T. 21. p. 59. Ayme u. Phily, W.-Hebemaschine. Br. d'inv. T. 21. p. 96.

Poupart de Neuflize, moteur atmosphérique. Br. d'inv. T. 23. p. 150.

Best, W.-Hebemaschine durch Wasserräder bewegt. Br. d'inv. T. 23. p. 239.

Witty's Projektor.

Mech. m. V. 20. p. 241, 300, 334, 421. V. 21. p. 3. — Dingl. p. J. B. 52. S. 82.

Todd, W .- Hebungsmaschine. Lond. j. C. S. V. 4. p. 253.

Brunton u. Fuiler, W.-Hebungsmasch. Lond. j. C. S. V. 4. p. 300. — Dingl. p. J. B. 54. S. 96.

Laperelle, W.-Schöpfmaschine.
B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 193. — Dingl. p. J. B. 54. S. 440.

White, W.-Hebungsmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 91. - Dingl. p. J. B. 56. S. 3.

Brunier, W .- Hebungsmaschine durch Centrifugalkraft.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 153. V. 4. p. 70. — Dingl. p. J. B. 58. S. 365. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 294.

Child, Seilmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 70. — Dingl. p. J. B. 58. S. 365. — Lond. j. C. S. V. 8. p. 294.

De Bec, Noria à vent. J. d. conn. us. T. 22. p. 118.

Junker, W.-Säulenmasch. zu Huelgoat. Ann. d. min. 3 S. T. 8. p. 95, 247, 369. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 423. 1836. p. 334, 378. — Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 202.

Renaud, Blanchet u. Binet, hydraulische Masch., genannt cric hydraulique. Br. d'inv. T. 24. p. 75.

Stappers, W.-Hebungsmaschine. Br. d'inv. T. 25. p. 93.

Stoltz, W .- Hebungsmaschine durch Centrifugalkraft. Br. d'inv. T. 25. p. 330.

Sage, ovale hydraulique portative. Br. d'inv. T. 27. p. 172.

Pecqueur, Onesiphore, W .- Hebungsmaschine für artesische Brunnen. Br. d'inv. T. 27. p. 224.

W.-Hebungsmaschine. J. d. conn. us. T. 23. p. 233.

W.-Hebungsmasch.b. Hafenbaue in Berlin. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 234.

Jappellis, W.-Hebungsmaschine.
Dingl. p. J. B. 61. S. 234. — Ann. d. pont.
1 S. T. 12. p. 112.
Ueber Schulze's W.-Schöpfrad.
Verh. d. G. V. 1836. S. 282.

Méne, W.-Hebemasch. mit Eimern. Br. d'inv. T. 30. p. 106.

Ueber die Hebung von Flüssigkeiten mit Dampfdruck.

Bull. d. sucr. T. 1. p. 55. — Dingl. p. J. B. 65. S. 348.

Ludloff, W .- Hebemaschine. Dingl. p. J. B. 68. S. 178.

Jordan, W.-Säulenmasch. bei Klausthal. Karst. Arch. f. M. B. 10. S. 235.

Hydraulischer Widder.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 247.

Br. d'inv. T. 41. p. 89.

Mech. m. V. 36. p. 297.

medische Schraube.

Courquin-Nichols, verbess. archi-

Charié, über die W.-Schnecken, beim

Kanal von Nivernais gebraucht.

Ann. d. pont. 1 S. T. 20. p. 129. Notiz über eine W.-Heb.-Maschine.

Cowling, W.-Heb.-Maschine.
Rep. of p. N. S. V. 9. p. 262. — Dingl. p. J. B. 69. S. 251. St. Chapelle, W.-Heb.-Maschine. Hague, W.-Heb.-Maschine.

Lond. j. C. S. V. 12. p. 129. — Mech. m.
V. 32. p. 446. — Rep. of p. N. S. V. 8.
p. 321. — Dingl. p. J. B. 67. S. 96.

Collier, W.-Heb.-Maschine.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 222. Br. d'inv. T. 41. p. 182. Travanet, über W.-Heb.-Maschinen. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 14. p. 81. Lond. j. C. S. V. 12. p. 338. — Dingl. p. J. B. 70. S. 339. White, W.-Heb.-Maschine.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 35.

De Caligny, W.-Heb.-Maschine.
Railw. m. N. S. V. 5. p. 330. — B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 29. — Ann. d. min. 3 S. T. 14. p. 435. — Dingl. p. J. B. 72. S. 398. B. 76. S. 234. Hall, W.-Heb.-Maschine. Dingl. p. J. B. 70. S. 395. Steenstrup, W.-Säulenmaschine. Dingl. p. J. B. 71. S. 184. — Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 347. Daubeny, Maschine, um Seewasser aus grosser Tiefe zu heben. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 62. Rees, W.-Heb.-Maschine. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 35. Dietz, W.-Heb.-Maschine. Br. belg. T. 1. p. 31. Imbert u. Jobard, W.-Heb.-Masch. Br. belg. T. 1. p. 39.

Poncelet, W.-Heb.-Maschine.
Br. belg. T. 1. p. 102.

Hall, hydraulic belt (eine Art Seilmaschine), Versuche damit. Mech. m. V. 32. p. 454. Harvey u. West, Ventil für W.-Heb.-Maschinen. Dingl. p. J. B. 76. S. 91. Jeandeau, W.-Heb.-Maschine. Br. d'inv. T. 37. p. 250. Adcock, W.-Heb.-Maschine. Mech. m. V. 33. p. 55. V. 35. p. 4. — Dingl. p. J. B. 78. S. 213. B. 82. S. 87. B. 83. S. 37. — Rep. of p. N. S. V. 14. p. 140. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 288. Brocart, chapelet à barils. Br. d'inv. T. 39. p. 136. Brown, W.-Heb.-Maschine. Br. d'inv. T. 39. p. 168. Sutcliff, W .- Heb .- Maschine. Lond. j. C. S. V. 17. p. 135. Fairbairn, W .- Heb .- Maschine. Dingl. p. J. B. 79. S. 344. Hancock, W.-Heb.-Maschine. Mech. m. V. 34. p. 349. Walker, W.-Heb.-Maschine. Mech. m. V. 34. p. 376. V. 36. p. 210. V. 38. p. 372. V. 40. p. 307. V. 47. p. 91. V. 49. p. 146, 236. — Dingl. p. J. B. 81. S. 192. B. 110. S. 326. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 103. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 5. p. 27.

Brunier., W.-Heb.-Maschine Centrifugalkraft. Lond. j. C. S. V. 20. p. 278. Sholefield, über eine W.-H.-Masch. Mech. m. V. 37. p. 200. v. Zieten, W.-Heb.-Maschine. Dingl. p. J. B. 87. S. 12. Schiele, W.-Heb.-Maschine. Dingl. p. J. B. 87. S. 171. Engerth, üb. v. Zieten's W.-H.-Masch. Wien. p. J. 1843. S. 169, 185, 193, 201, 209. Obriet, Noria. Br. d'inv. T. 45. p. 398. Lentz, W.-Heb.-Maschine. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 2. Jourdan, W.-Heb.-Maschine. Br. d'inv. T. 49. p. 244. Calvert, W.-Heb.-Maschine. Br. d'inv. T. 49. p. 325. Canning, W.-Heb.-Maschine. Br. d'inv. T. 52. p. 310. Robson, W.-Heb.-Maschine. Lond. j. C. S. V. 25. p. 168. — Hessi. Jahrb. 1844. S. 675. Ueber die Kosten um Wasser auf eine bestimmte Höhe zu heben. Mech. m. V. 41. p. 310. Notiz über eine W.-Heb.-Masch. durch ein Rad. Mech. m. V. 42. p. 52. Ncue W.-Heb.-Maschine. Artiz. 1845. p. 5. Faucon, W.-Heb.-Maschine. Br. d'inv. T. 54. p. 267. Niel, W.-Schöpfrad. Dingl. p. J. B. 98. S. 267. Robert, W.-Heb.-Maschine. Br. d'inv. T. 58. p. 107. Morel, W.-Heb.-Masch. mit Regulator. Br. d'inv. T. 59. p. 341. Clark, Freeman, W.-Heb.-Maschine. Mech. m. V. 45. p. 252. Tetley, W.-Heb.-Maschine. Rep. of p. E. S. V. 8. p. 147. - Dingl. p. J. B. 102. S. 273. W.-Heb.-Maschine durch die Wellen. Mech. m. V. 45. p. 589.

Passenger, W.-Hebung durch Stoss.
Br. d'inv. T. 61. p. 75.

Scott, W.-Heb.-Maschine. Civ. eng. 1847. p. 287.

Malepeyre, über archimed. Schrauben und Letellier's Wassertrompete.

Dingl. p. J. B. 107. S. 1. Girard, W.-Heb.-Maschine.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 143. — Dingl. p. J. B. 108. S. 254. — B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 367.

Pach e, W.-Säulenmaschine.

Ann. d. min. 3 S. T. 11. p. 403. - Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 328.

Kronenberg, Kreiselheber. Dingl. p. J. B. 111. S. 409.

Laurent u. Thomas, W.-Schöpfrad zur Berieselung.

Ingen. B. 2. S. 230. Armstrong, W.-Säulenmaschine. Cirbl. 1849. S. 592. — Gwbz. 1850. S. 27.

l'avé, eiserne Schöpfräder (Schnecken-

räder). Ingen. B. 2. S. 42. - Techn. Zschr. B. 1.

Greenstreet, W.-Heb.-Maschine.

Mech. m. V. 50. p. 543. — Rep. of p. E. S. V. 14. p. 10. — Dingl. p. J. B. 113. S. 342.

Bishopp, disc-enginc.
Mech. m. V. 51. p. 242.
Caligny, W.-Säulenmaschine. Ctrbl. 1850. S. 20. 1852. S. 735.

om bard, W.-Säulenmaschine. Mech. m. V. 51. p. 602.

Bessemer, Centrifugal-Scheibenpumpe. Mech. m. V. 51. p. 617. Tanoury d'Ectot, W.-Heb.-Masch.

Ctrbl. 1850. S. 519.

avin de Courteville, W.-H.-Masch.

Br. d'inv. T. 71. p. 215. e blanc, hydraulischer Widder.

Iugen. B. 2. S. 493. — Ctrbl. 1851. S. 840. Bênoit, Geschichte der Centrifugal-W.-Heb.-Maschinen.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 694.

Tagel, W.-Säulenmaschine. Ctrbl. 1852. S. 1052, 1053. — Bauz. 1852. S. 8.

V.-Heb.-Maschinen auf der Londoner Ausstellung.

Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 673.

a cey, W.-Heb.-Maschine.

Mech. m. V. 58. p. 322. V.-Schöpfrad in Chesapeak.

Ctrbl. 1853. S. 792. — Dingl. p. J. B. 130. S. 166. — Civ. eng. 1853. p. 166.

atchell, hydraulischer Widder. Civ. eng. 1853. p. 340. — Dingl. p. J. B. 131. S. 86. — Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 428.

ugler, W.-Säulenmaschine am Harze. Hann. Notizbl. B. 3. S. 13.

Dingl. p. J. B. 130. S. 168.

Wasserrad.

A. Vertikales Wasserrad.

Jordan, verbess. Wasserrad zum Austrocknen der Sümpfe.

Dingl. p. J. B. 9. S. 401.

Thom, hydraulischer Apparat, um W. auf Mühlen zu führen.
Dingl. p. J. B. 11. S. 288. — Gill technic.
r. V. 3. p. 268, 289.

Beschreibung eines neuen Schutzbrettes für Wasserräder mit Kropf.

B. d. l. s. d'enc. 1823. p. 25. — Dingl. p. J. B. 12. S. 153.

Peck, Einrichtung eines Wasserrades. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 20.

Späth, über die bewegende Krast des unterschlächtigen Wasserrades.

Kasin. Arch. B. 1. S. 254.

Hughes, Verbess. an den Zapsen bei grossen Wasserrädern.

Gill technic. r. V. 6. p. 65. Norton, Spiralwasserrad und andere. Mech. m. V. 1. p. 440. V. 2. p. 16, 34.

Bessere Benutzung d. Außehlagewassers bei oberschlächtigen Wasserrädern. Dingl. p. J. B. 17. S. 103.

Burg, üb. d. oberschlächtig. W.-Räder.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 198.

Doppeltes oberschlächtiges Wasserrad.
Glasg. m. V. 2. p. 420. V. 3. p. 141, 167.

Ueber den Einfluss des Temperatur-

wechsels auf die stossende Bewegung des Wassers auf Wasserräder.

Sillim. j. 1 S. V. 8. p. 393. V. 9. p. 104. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 30.

Dampf- und Wasser-Apparat. Mech. m. V. 3. p. 337.

Ueber Wasserräder.

Mech. m. V. 4. p. 191.

Burg, über die unter- und mittelschlächtigen Räder.

Jahrb. d. p. J. B. 6. S. 204.

Wasserrad für Ebbe u. Fluth u. Stromwasser, um Mühl. od. Masch. zu treiben. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 38.

Poncelet, über vertikale Wasserräder mit krummen Schaufeln.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 187. T. 5. p. 314.
T. 6. p. 35, 170, 290. T. 7. p. 40. T. 8. p.
31. — Ann. d. ch. 2 S. T. 30. p. 136, 225,
388. — B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 335, 381.
— Dingl. p. J. B. 19. S. 417, 540. B. 21. S. 184. — Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 433, 520.

Amavet u. Belleville, Wasserräder mit beweglichen Schaufeln.

Br. d'inv. T. 9. p. 91. - Dingl. p. J. B. 19. S. 105.

Eckhardt, Verbess. an dem Schaufelrade zum Austrocknen. Br. d'inv. T. 9. p. 187.

Thiville, hydraulisches Wasserrad.

```
B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 207. 1827. p. 426.
1828. p. 247. — Dingl. p. J. B. 18. S. 401.
— Bull. d. sc. t. T. 6. p. 166.
                                                         Verbess. Wasserrad.
                                                              Mech. m. V. 7. p. 401.
Polonceau, hydraulischer Regulator.
                                                        Ueber Wasserräder.
     Bull. d. sc. t. T. 1. p. 120.
                                                              Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 166. - Gill tech-
                                                              nol. r. V. 1. p. 297. - Dingl. p. J. B. 27.
Grivel, Beschreibung eines Apparates
   zum Stellen der Schutzöffnung.
                                                              S. 243.
                                                        Laberty, Wasserrad.
Handl. Zt. 1827. S. 574.
     B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 207. - Dingl.
     p. J. B. 18. S. 406.
Ueber die in den vereinigten Staaten ge-
   bauten Wasserräder von Perkins.
     Gill technic. r. V. 8. p. 245. — Dingl. p. J. B. 19. S. 47. — Mag. d. n. E. N. F.
                                                            Versuche.
     B. 3. H. 2. S. 35.
Perkins, Wasserräder.
     Gill technic. r. V. 9. p. 41, 42. — Dingl. p. J. B. 20. S. 212, 214. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 35, 37. — Glasg. m.
                                                              L'industr. T. 4. p. 282.
V. 4. p. 417.
Church, Räder mit stetig vertikalen
   Schaufelbrettern.
                                                           zu gewinnen.
     Br. d'inv. T. 10. p. 251.
Benoit, über die Konstruktion von W.-
   Rädern mit cylindr. Schaufelbrettern.
                                                           Räder.
     Ann. d. l'ind. T. 24. p. 5. - Dingl. p. J.
     B. 20. S. 417.
Romershausen, Wasserräder.
     Dingl. p. J. B. 20. S. 131. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 167.
Parkin, über Wasserräder.
     Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 103. - Gill technic.
     r. V. 10. p. 290. - Dingl. p. J. B. 23. S. 111.
Moult, neues Verfahren, Wasserräder
                                                        T. 12. p. 342.
Léonier, Wasserrad.
   in Thätigkeit zu setzen.
     Lond. j. 1 S. V. 12. p. 76. — Dingl. p. J. B. 22. S. 190. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 41.
                                                             Br. d'inv. T. 17. p. 19.
                                                        Busby's Wasserrad.
     - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 281.
                                                             Mech. m. V. 15. p. 234.
Brendel's Einrichtung des Schutzbretts
   für Wasserräder.
L'industr. T. 1. p. 55.
Zapfenlager für ein Wasserrad nebst
   Oelbehälter.
     L'industr. T. 1. p. 58.
Menzel, über Verwendung des W. auf
   unterschlächtige Kropfräder.
     Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 514.
Quinby, über Wasserräder.
Sillim. j. 1 S. V. 11. p. 333, 335. — Bull.
d. sc. t. T. 10. p. 144.
Richardson, Verbess. am Wasserrade.
Mech. m. V. 6. p. 66. — Dingl. p. J. B.
23. S. 307. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 294.
Ueber oberschlächtige Wasserräder.
     Glasg. m. V. 3. p. 201.
Plan für eine abwechselnde Bewegung
   eines Wasserrades.
     Mech. m. V. 7. p. 194, 261, 297. — Dingl. p. J. B. 25. S. 94, 203.
Fairbairn u. Lilie, eisernes Wasser-
rad mit krummen Schauseln.
     L'industr. T. 3. p. 93. — Mech. m. V. 8.
                                                             S. 324.
```

Mallet, Bericht über die mit d. Thiville'schen Wasserrade angestellten B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 426. - Dingl. p. J. B. 28. S. 118. - Bull. d. sc. L. T. 10 Dubrunfaut, über die verschiedenen Systeme der Wasserräder. W.-Räder Vorschlag einer Methode, mit Maschinen zu verbinden, um Kraft Frankl. j. N. S. V. 1. p. 350. Beschreibung der Thiville'schen W. B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 247. Poncelet, über den Verbrauch an W. für die Mühlen der Stadt Metz. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 44. Brown, geneigtes Wasserrad. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 204. Udny's Wasserrad. Mech. m. V. 11. p. 209. - Bull. d. sc. t Ueber W.-Räder (aus dem Englischen). Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 231, 321. Fourneyron, üb. d. Effekt d. W.-Räder. Ball. d. Mulb. T. 4. p. 1. Schlumberger, üb. d. vorigen Aufsatz. Bull. d. Mulh. T. 4. p. 73. Schüler, Konstruktion eines W.-Rades. Bull. d. Mulh. T. 4. p. 306. Willson, Wasserrad. Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 341. Wing, Wasserrad aus einem Gussstücke. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 23. — Frankl., N. S. V. 7. p. 85. — Web. Zbl. B. 6. S. 149 Vorschläge zu Wasserrädern. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 253. Lehmus, Wasserrad mit bewegl. Tröges. Verh. d. G. V. 1832. S. 113. Espy, über die Anwendung d. Wassers zum Bewegen von Rädern. Frankl. j. N. S. V. 9. p. 73. Kendall, Wasserrad. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 19. — Frankl. j N. S. V. 7. p. 306. — Web. Zbl. B. 6.

p. 12. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 230. — Rec. ind. T. 6. p. 75.

Eastman, Wasserrad.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 22. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 376. — Web. Zbl. B. 6. S. 326. — Mech. m. V. 19. p. 433. loward, Wasserrad.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 26. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 386. — Dingl. p. J. B. 46. S. 323.

hiville, Wasserrad.

Br. d'inv. T. 20. p. 283.

ambel, über einen Aufsatz von Grouvelle über Wasserräder.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 301.

rouvelle, über die Wasserräder à la Poncelet.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 305, 368, 411.

renshaw, Wasserrad.

Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 219. — Dingl. p.
J. B. 50. S. 232.

Colonel, Wasserrad.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 305.

e e m in g, verbess. Wasserrad.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 21. — Dingl. p.
J. B. 59. S. 321. — Lond. j. C. S. V. 9. p. 13. erry, über die Konstruktion des W.-Rades zu Romilly.

Ann. d. pont. 1 S. T. 11. p. 186.

lorin, über die Wasserräder mit planen Schaufeln.

Ann. d. min. 3 S. T. 12. p. 3. all, W.-Rad für verschiedene Niveaus. Br. d'inv. T. 31. p. 102.
rmstrong's verbess. Wasserrad.
Mech. m. V. 30. p. 210. V. 32. p. 530.

t. George, W.-Rad mit beweglichen Schaufeln.

Br. d'inv. T. 34. p. 20, 23.

atchelder, Schütze für W.-Räder.
Frankl. j. N. S. V. 19. p. 195.
Ving, Wasserrad.

Frankl. j. N. S. V. 22. p. 51. — Mech. m. V. 32. p. 50. — Dingl. p. J. B. 75. S. 262. esberger, vergleichende Versuche mit unterschlächtigen W.-Rädern.

Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 397.

urdy's Schaufelrad.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 312. — Dingl. p. J. B. 74. S. 169.

nterschlächtiges Wasserrad.

Mech. m. V. 32. p. 255. h i e u llent, Wasserrad mit beweglichen Schaufeln.

Br. d'inv. T. 38. p. 378.

um an, Wasserrad zum Trockenlegen

von Land.

Mech. m. V. 34. p. 178. alker's Eimerrad.

Dingl. p. J. B. 80. S. 401. erler, W. Säulenrad.

erler, W. Säulenrau. Hessl. Mitth. 1843. S. 33.

eues Wasserrad.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 125.

Mallet, Nutzeffekt bei oberschlächtigen Wasserrädern.

Mech. m. V. 38. p. 326. - Lond. j. C. S. V. 22. p. 405.

Cartier u. Lefèvre, verb. Wasserrad. Br. d'inv. T. 47. p. 244. Michel, W.-Rad mit bewegl. Schaufeln.

Br. d'inv. T. 47. p. 260.

Delevaux, Wasserrad mit beweglichen Schaufeln.

Br. d'inv. T. 48. p. 379.

Blundel, Wasserrad.

Br. d'inv. T. 49. p. 124.

Grosses Wasserrad zu Greenock.

Artiz. 1843. p. 274. Marozeau, Wasserrad zu St. Amarin. Bull. d. Mulh. T. 18. p. 49, 60. - Dingl. p. J. B. 94. S. 182.

Taylor, Wasserrad.

Mech. m. V. 41. p. 442.

Versuche mit einem Poncelet'schen Wasserrade.

Gwbz. 1845. S. 420.

Schretzenstaller, unterschlächtiges Wasserrad mit cylindrisch. Schaufeln. Gwbz. 1845. S. 483. - Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 623.

Mary, Wasserrad von 75 —85 % Effekt.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 361.

Schmitz, verschiedene W.-Räder.

Br. d'inv. T. 55. p. 152. Rouannet u. Molinier, Wasserrad von stetiger Wirkung (moteur continu). Br. d'inv. T. 55. p. 113. Chapelle, Wasserrad.

Br. d'inv. T. 57. p. 129.

Morin, Wasserrad mit gekrümmten Schaufeln.

Ann. d. mar. 1846. II. T. 2. p. 627.

Béranger, Wasserrad. Br. d'inv. T. 59. p. 119. Parriaux, Wasserrad mit beweglichen Schaufeln.

Br. d'inv. T. 60. p. 185.

Richardson's Kehrrad.

Civ. eng. 1847. p. 141. Millard, Verbess. au dem Gerinne.

Mech. m. V. 47. p. 236.

Walther, neues System d. Wasserräder. Dingl. p. J. B. 106. S. 165.

Amerikanische Patente auf W.-Räder. Mech. m. V. 48. p. 548. V. 49. p. 476.

Cardier, mittelschlächtige W.-Räder.

Ingen. B. 2. S. 46. Haenel, über die Wahl von Wasserwerken bei Mühlenanlagen.

Gwbz. 1849. No. 33 und folg. — Ctrbl. 1850. S. 28, 75. — Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 398, 512.

Hülse, Versuche mit ein. Tangentialrade. Ctrbl. 1849. S. 577.

Fairbairn, Wasserrad. Gwbz. 1849. S. 300. - Civ. eng. 1849. p. 232. Ueber Wasserräder (Var. coll.) Ctrbl. 1849. S. 903. 1850. S. 22. Merbach, vertikale Stoss- und Druck-Wasserräder. Ctrbl. 1850. S. 513. Schwind, oberschlächtiges Wasserrad. Bauz. 1850. S. 272. Sudd's Wasserräder. Br. d'inv. T. 72. p. 365. Thomson, vortex wheel.
Civ. eng. 1852. p. 332.
Sprengell's W.-Räder im freien Strome.

Hann. Notizbl. B. 2. S. 190.

Fontaine, Pansterrad. Ctrbl. 1853. S. 791.

Goble, Wasserräder. Civ. eng. 1853. p. 461.

B. Horizontales Wasserrad, Turbine.

Prony u. Girard, über Burdin's hydranlische Turbine.

Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 207. - B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 256. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 46.

Preisaufgabe über die Anwendung der turbines hydrauliques im Grossen. Bérard Ann. T. 3. p. 64.

Burdin, turbine hydraulique à reaction. Bérard Ann. T. 3. p. 68. — Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 517. — Bull. d. sc. t. T. 11.

Weber, Versuche mit Fourneyron's Turbine.

Bull. d. Mulh. T. 5. p. 433. - Dingl. p. J. B. 48. S. 95.

Burdin, turbine hydraulique à axe verticale.

Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 85. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 256. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 46. — Ann. d. ch. 2 S. T. 26. p. 207.

Walter, über Weber's Versuche mit der Turbine.

Dingl. p. J. B. 51. S. 6. Ueber die Preisbewerbungen in Betreff der turbines hydrauliques.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 414. - Dingl. p. J. B. 52. 8. 85.

Fourneyron, über die Anwendung der Turbinen.

B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 3, 49, 85. - Dingl. p. J. B. 53. S. 241.

Kolb, horizontales Wasserrad. Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 455.

Wedding u. Carliczeck, Versuche mit horizontalen Wasserrädern.

Verh. d. G. V. 1837. S. 68. Arago, über die neuen Versuche mit Fourneyron's Turbinen. B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 135.

Egen, über das erste in Preussen gebaute horizontale Wasserrad.

Verh. d. G. V. 1837. S. 167.

Carliczeck, über Egen's Aufsatz. Verh. d. G. V. 1837. S. 345.

Morin, üb. Turbinen, Notiz (Var. coll.) Dingl. p. J. B. 66. S. 155. B. 74. S. 249. — B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 414.

Neue Versuche üb. d. horizont. W.-Räder. Ann. d. ch. 2 S. T. 65. p. 204.

Passot, Kreiselrad. Dingl. p. J. B. 69. S. 75. B. 70, S. 315.

M'Kenzie, horizontales Wasserrad.

Frankl. j. N. S. V. 18. p. 311.
Sudds, Attkins u. Comp., horizontales Wasserrad.

Br. d'inv. T. 38. p. 364.

Gordon, über Turbinen.

Mech. m. V. 36. p. 411. — Rep. of p. N. 8 V. 18. p. 55. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 208 Verbess. Turbine.

Wien. p. J. 1843. S. 92. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 322.

Nagel's horizontale Wasserräder. Dingl. p. J. B. 90. S. 154.

Callon, Versuche mit Turbinen. Wien. p. J. 1843. S. 1067. - B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 466. — Dingl. p. J. B. 95. S. 169.

Haenel, Berechnung über Whitelaw's und Stirrat's horizont. Wasserrad. Gwbz. 1843. S. 572, 579. - Diagl. p. J. B 91. S. 111.

Convert u. Boudsot, Turbine.

Br. d'inv. T. 49. p. 335. Notiz über Nagel'sche Kreiselräder. Dingl. p. J. B. 91. S. 402. B. 95. S. 331

Morris, über die amerikan. Turbinea. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 562.

Köchlin, turbine à double effet.

Bull. d. Mulb. T. 18. p. 227, 233, 235. -B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 468. — Dingl.; J. B. 94. S. 118, 127. Passot, Turbine. Dingl. p. J. B. 94. S. 255. Fontaine's Turbine.

Dingl. p. J. B. 95. S. 4. B. 96. S. 340. -B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 53. Notiz über Turbinen.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 463. 1845. p. 53.

55, 66. Sprengel's Turbine.

Mitth. d. hamn. G. V. 1845. S. 257. Dureau, Turbine.

Br. d'inv. T. 56. p. 264. Laborde, Turbine.

Br. d'inv. T. 56. p. 500. v. Grundler, schottische Turbine. Bair. K. G. u. Bl. 1846. S. 176.

Gentilhomme, Turbine.

Br. d'inv. T. 58. p. 372.

Haenel, neue Konstrukt. d. Turbinen.

Gwbz. 1846. S. 293. Stuart, Wasserrad mit vertikaler Achse nach Art der Turbine.

Edinb. n. ph. j. V. 41. p. 156.

De Girard, Turbine ohne Leitkurven. Br. d'inv. T. 59. p. 370.

Dahlhaus, Turbine.
Dingl. p. J. B. 101. S. 190.
Callon, Turbine.

Br. d'inv. T. 60. p. 20.

Jonval'sche Turbine.

Gwbz. 1847. S. 615.

Marozeau, verbess. Fourneyron'sche Turbine u. Poncelet'sche W.-Räder. Bull. d. Mulh. T. 21. p. 5.
Fourneyron, Turbine.
Br. d'inv. T. 65. p. 303.

Lemarchand, horizontales W.-Rad.

Br. d'inv. T. 66. p. 418. Arson, verbess. Turbine.

Br. d'inv. T. 66. p. 452. Boydon, amerikanische Turbine.

Mech. m. V. 50. p. 94. Schwamkrug, üb. Turbinen mit theilweiser Beausschlagung.

Ctrbl. 1849. S. 449. André, Turbinen. Ingen. B. 2. S. 168.

Versuche mit Köchlin's Turbine. Techn. Zschr. B. 1. S. 61.

Dynamometrische Versuche mit Turbinen von Escher u. Wyss.

Ctrbl. 1849. S. 1025. 1850. S. 22. Dynamometrische Versuche mit Turbinen

von Jordan u. Barber.

Ctrbl. 1849. S. 1281. Dynamometrische Versuche mit Turbinen

von Mattausch. Ctrbl. 1849. S. 1348.

Weisbach, über den Widerstand in Turbinen - Kanälen. Ctrbl. 1850. S. 129.

Doppel-Turbine nach Jonval. Ctrbl. 1850. S. 517.

Nagel, über Anwendung der Turbinen bei abwechselnd. Ober- u. Unterwasser. Bauz. 1850. S. 266.

Thomson's horizontales Wasserrad. Mech. m. V. 54, p. 42, 57, 62, 126. — Ctrbl.

1851. S. 531. Postel, Turbine.

Br. d'inv. T. 72. p. 95. Collecta über Turbinen.

Ctrbl. 1851. S. 531.

Gwynne's horizontales Wasserrad. Mech. m. V. 54. p. 322. — Ctrbl. 1851. S. 961. — Civ. eng. 1851. p. 475.

Decher, über Versuche mit Turbinen, Theorie.

Dingl. p. J. B. 121. S. 241, 321.

Girard, über Versuche mit einer Turbine (système hydropneumatique). Compt. r. T. 33. p. 379. — Ctrbl. 1852.

S. 1055.

De Cansson, Turbine.

B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 108, 261. — Ctrbl. 1852. S. 1055. — Dingl. p. J. B. 125. S. 81.

Bénoit, über Turbinen. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 110.

Congers, Turbine.

Mech. m. V. 56. p. 382.

Versuche mit einer Fontain e'schen Turb. Ctrbl. 1852. S. 849.

Francis, Turbine nach Fourneyron. Ctrbl. 1853. S. 263.

Dressler, untere Zapfen für T.-Wellen. Ctrbl. 1853. S. 647

Dempster, über M'Adam's Turbine. Frankl. j. 3 S. V. 25. p. 369.

Tournaire, Turbine.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 235.

Amerikanische Turbinen.

Americ. p. j. V. 2. p. 351, 352, 353. — Civ. eng. 1854. p. 37.

C. Reactionsrad.

Barker's centrifogal mill.

Glasg. m. V. 2. p. 435, 453. V. 3. p. 18, 152. — Frankl. j. N. S. V. 2. p. 7, 273.

Strode, Reactions-Wasserrad.

Frankl. j. N. S. V. 7. p. 382. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 81. — Dingl. p. J. B. 46. S. 325.

Ueber Parker's Rad.

Mech. m. V. 16. p. 175. V. 17. p. 27.

Elridge, Reactions-Wasserrad. Mech. m. V. 22. p. 206.

Combes, über Reactionsräder.

Dingl. p. J. B. 70. S. 197. B. 76. S. 235. B. 77. S. 167. B. 81. S. 23.

Whitelaw u. Stirrat, Reactionsräder. Mech. m. V. 18. p. 354. V. 19. p. 135, 191. V. 31. p. 77, 416. V. 32. p. 444. V. 33. p. 346, 514. V. 34. p. 21. V. 35. p. 6. V. 36. p. 488. V. 37. p. 418. V. 38. p. 436. — Dingl. p. J. B. 50. S. 339. B. 80. S. 92, 96. B. 88. S. 106.

Whitelaw, Formeln f. d. Reactionsrad. Artiz. 1845. p. 229. 1849. p. 76.

Haenel, Berechnung üb. Whitelaw's und Stirrat's Wasserräder.

Gwbz. 1843. S. 572, 579. — Dingl. p. J. B. 91. S. 111.

Whitelaw, Versuchem. d.Reactionsrade. Artiz. 1846. p. 159. 1848. p. 215, 239. 1849.

Timby, Reactionsrad. Lond. j. C. S. V. 29. p. 142.

Parker, Wasserrad.

Mech. m. V. 45. p. 331.

Ueber Parker's Reactionsräder. Verh. d. G. V. 1847. S. 79.

Parker's Reactionsräder. Civ. eng. 1848. p. 171. 1850. p. 68. — Dingl. p. J. B. 116. S. 276.

Watercloset s. Abtritt.

Watte.

Vallon, Methode, Werg in Charpie u. Watte zu verwandeln.

Br. d'inv. T. 7. p. 64.

Dufour, eigene Substanz zur Watte. Br. d'inv. T. 9. p. 270.

Ueber die Fabrikation der Watte.

Dingl. p. J. B. 51. S. 62. — J. d. conn. us. T. 18. p. 266

Bernier de Valanthiennes, Darstellung von Watte. Br. d'inv. T. 51. p. 121.

Poreaux, Darstellung seidener Watte.

Br. d'inv. T. 59. p. 266.
Robertson's Wattenmaschine.

Mech. m. V. 45. p. 338.

Valanthiennes, Appretir- u. Trockenmaschine für Watte.

Br. d'inv. T. 61. p. 241.

Houldsworth, Watte aus Baumwolle, Leinen u. s. w.

Br. d'inv. T. 61. p. 497.
Westhead, Watte darzustellen.
Lond. j. C. S. V. 35. p. 118.

Blair, Darstellung von Watte. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 286.

Weberei, Gewebe. (Ausschl. Webestuhl.)

Bardel, Zeuge von Pferdehaaren mit Baumwolle, Seide, Gold und Silber. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 5. S. 18. Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 579.

Francis, Zeug aus Seide u. Kammgarn. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 238. — Glasg. m. V. 1. p. 343.

Neue Zeuge aus Wolle und Seide. Handl. Zt. 1824. S. 58.

Zeug von Seidenwürmern verfertigt. Mech. m. V. 1. p. 448.

Forrest, Zeuge aus Bastfasern. Handl. Zt. 1824. S. 574.

Zeuge aus Ziegenwolle. Handl. Zt. 1825. S. 62.

Die Kaufbeurer Fischgrat-Barchende. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 295.

Wilson's Patent-Krepp. Dingl. p. J. B. 13. S. 132.

Zur Geschichte der Shawls.

Elbl. 1823. S. 626. Vorzügliche Weberschlichte. Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 105. Drury, Schlichte von Kartoffeln.

Gill technic. r. V. 4. p. 394.

Pride, Apparat zum Scheeren u. Spulen der Kette.

Lond. j. 1 S. V. 6. p. 247.

Manchesterfabrik zu Neu-Forstwalde in Böhmen.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 397.

Hebenstreit, Benutzung der Raupen zum Weben.

Handl. Zt. 1824. S. 321.

Vandewyver, über Säcke ohne Naht. Dingl. p. J. B. 16. S. 123. — B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 249.

Rhodes, Vorrichtung zum Trocknen der Kette für Wollenweber.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 472.

Louget, Legrandu.s.w., Verfertigung von Tricot d'abeille. Br. d'inv. T. 6. p. 157.

Andrieux, Spulvorrichtung für Weber. Br. d'inv. T. 8. p. 132.

Notiz über Murphy's Werk üb. Weberei. Mech. m. V. 3. p. 219.

Ueber Cachemir-Shawls.

Dingl. p. J. B. 17. S. 127. — Mech. m. V. 3. p. 397.

Beschreibung eines neuen Verfahrens in der Fabrikation der Shawls.

Glasg. m. V. 2. p. 180. Ueber Shawl-Manufaktur. Mech. m. V. 4. p. 356.

Ueber den Nachtheil der auf Maschinen stühlen gewebten Zeuge.

Mech. m. V. 5. p. 94.

Ueber die Dampferzeugung bei der Pewer-loom Weberei.

Glasg. m. V. 3. p 228. Petou, halbwollne u. baumwoll. Zeug. Br. d'inv. T. 8. p. 26.

Vigneron, Scheerrahmen, Tordorourdissoir, porte-volant. Br. d'inv. T. 9. p. 80.

Ternaux, Wollenzeug, Asimode. Br. d'inv. T. 10. p. 5.

Dessaux, Gewebe mit Seiden-, Leinenoder Baumwollkette und Einschuss vor Papier.

Br. d'inv. T. 10. p. 375.

Beschreibung einer Scheerlatte auf einer schiefen Fläche.

Dingl. p. J. B. 20. S. 528. — B. d. l. s d'enc. 1826. p. 3.

Beschreibung einer Maschine zum Aufziehen und Schlichten der Kette.

Dingl. p. J. B. 21. S. 1. - B. d. L. s. d'enc 1826. p. 5.

Wilson, Zeuge mit farbigen durchscheinenden Figuren (Diaphane stuffs). Lond. j. 1 S. V. 11. p. 343. — Diagl. p. J. B. 21. S. 431. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 161. — Frankl. j. 1 S. V. 2. p. 216. Seitter, halbseid. Zeug, Bourre de laine. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 24.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 411.

Rawle, Maschinen zum Schlichten und Aufziehen der Kette. Br. d'inv. T. 11. p. 84.

Nutzen des Kanariensaamens und der Butter für die Weberei. Elbl. 1827. S. 93.

Knezaureck, Verbess. in der Ansertigung der Baumwollenzeuge. Handl. Zt. 1827. S. 109.

Arpin, Tendeur continu.

Br. d'inv. T. 12. p. 66. Laclotte, Verfahren, Wollengeweben das Ansehen v. Spitzengrund zu geben. Br. d'inv. T. 12. p. 306.

Ueber Bereitung der Schlichte aus Kartoffelstärkemehl u. salzsaurem Kalke. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 175. — Dingl. p. J. B. 24. S. 467. — Handl. Zt. 1827. S. 447.

Weberschlichte aus Aetznatron, Chlor-(oder Chlornatrium) kalcium Stärkemehl.

L'industr. T. 4. p. 171. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 282. — Web. Zbl. B. 1. S. 240. — Erdm. J. B. 2. S. 417.

Dufour, Säcke ohne Naht. Br. d'inv. T. 13. p. 212.

Debezieux, doppelte Gewebe zu Säcken ohne Naht.

Br. d'inv. T. 13. p. 266.

Ravina und Jacquard, ein die Gohelins ersetzendes Gewebe à la Jacquard gemacht.

Br. d'inv. T. 13. p. 345. - Dingl. p. J. B. 41. S. 113.

Gensse Duminy, ein Zeug: Drap

phenix. Br. d'inv. T. 14. p. 348.

Magnan, Haspelmaschine zum Scheeren der Kettc.

Br. d'inv. T. 15. p. 310.

Köchlin, neues mousselinartiges Gewebe, façonnirt und satinirt.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 360.

Hambleton, Faulkner, Nachahmung des gestickten Mousselins auf Masch. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 138.

Beschreibung einer Kettenscheermasch. Verh. d. G. V. 1829. S. 259.

Beschreibung einer Schlichtmaschine. Verh. d. G. V. 1829. S. 259.

Coutan, Webestuhl u. Fabrikation von Trikots aus Wolle, Baumw., pluchirt. Br d'inv. T. 16. p. 148. - Rec. ind. T. 13. p. 46.

Thorp, Spulvorrichtung für Weber. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 126.

Dubuc, über Schlichte.

Ann. d. l'ind. T. 4. p. 411. - Erdm. J. B. 7. S. 317. - Bull. d. sc. t. T. 14. p. 219.

Carpentier - Leperro, Kettenscheerund Schlichtmaschine.

Br. d'inv. T. 18. p. 67.

Lehnert, Instrument, um die Riethblätter auszuzählen.

Verh. d. G. V. 1830. S. 279.

Poirier-Tiroufflet, neue Art Satin. Br. d'inv. T. 19. p. 11.

Princeps, Spuhlmaschine (machine à canettes) für Seide und Baumwolle. Br. d'inv. T. 19. p. 82.

Ramsay u. Orr, Verbess. in der Kanevasweberei, Segeltuch.

Dingl. p. J. B. 40. S. 101. — Lond. j. 2 S.

V. 8. p. 15.

Morin, Angabe einer neuen Schlichte. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 219. — Dingl. p. J. B. 41. S. 114. - Bull. d. sc. t. T. 18. p. 158.

Schlumberger, üb. wohlfeile Schlichte. Bull. d. Mulh. T. t. p. 41.

Morand, Streckmaschine für Gewebe. Lond. j. 2 S. V. 8. p. 137. — Dingl. p. J. B. 44. S. 328.

Tromsdorf, über die Morin'sche Schlichte.

Erdm. J. B. 16. S. 339.

Théron, neues Cantre für die Kettenscheerer von Seidenwaaren.

Br. d'inv. T. 21. p. 146. Leboucher, Villegaudin, Methode, Segeltuch zu weben.

Br. d'inv. T. 21. p. 278.

Beschreibung einer in Amerika üblichen Vorrichtung am Scheerrahmen. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 37.

Perrochel's Weberschlichte.

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 114. - Dingl. p. J. B. 49. S. 451. Gravier, Schlichte aus Farrnkrautwurzel.

Dingl. p. J. B. 50. S. 78. Ueber die Schlichten von Morin und

Perrochel.

Verh. d. G. V. 1833. S. 312.

Neue Lyoner Erfindungen in der Seidenfabrikation.

Rec. ind. T. 8. p. 59.

Risler u. Köchlin, Maschine, Zeuge zu messen und zu legen.

Bull. d. Mulh. T. 6. p. 437.

Desgrand, Ansertig. elastischer Zeuge. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 93. - Lond. j. C. S. V. 8. p. 78. — Dingl. p. J. B. 60. S. 36.

Ueber die Wollenwaaren der Pariser | Poole, Verbess. in der Weberei von Ausstellung von 1827.
Dingl. p. J. B. 54. S. 293. — Bérard Ann.

T. 2. p. 241.

Bauduin - Kamenne, Maschine, Haare zu den Saalleisten vorzubereiten und zu drehen.

Br. d'inv. T. 24. p. 47.

Le Metayer, Schlichtmaschine. Br. d'inv. T. 25. p. 324.

Oxley, Wollenkrepp. Br. d'inv. T. 26. p. 57.

Westhead, Flechtmaschine und Stuhl, um kurze Gewebe zu fertigen.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 329. — Dingl. p. J. B. 61. S. 264.

Sievier, elastische Zeuge anzufertigen. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 80. — Dingl. p. J. B. 62. S. 137.

Dixon, Maschine zum Kettenscheeren. Br. d'inv. T. 29. p. 6.

Dupérieur, ourdissoir dévideur. Br. d'inv. T. 29. p. 62.

Gérard, Trameuse (Spuhlmaschine). Br. d'inv. T. 29. p. 218.

Nestler u. Fromm, Darstellung eines Gewebes »Pennaline« aus Federposen. Br. d'inv. T. 29. p. 338.

Schlichte für mechanische Baumwollweberei (Kupfervitriol). Dingl. p. J. B. 63. S. 238.

Lillie, Schlichtmaschine. Dingl. p. J. B. 63. S. 365.

Caragheenschlichte.

Mitth. d. hann. G. V. 1836. S. 266. J. f. pr. Ch. B. 11. S. 188. - Bair. K. u. G. Bl. 1836. S. 449.

Verschiedene Weberschlichten. J. d. conn. us. T. 25. p. 275.

Queva, Auschlagemaschine für die Musterweberei.

Verh. d. G. V. 1838. S. 42.

Rouchas, Untersuchung d. Gewebe auf Wolle, Baumwolle oder Leinen. Dingl. p. J. B. 67. S. 395.

Potter, Schlichtmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 257. — Dingl. p. J. B. 69. S. 272.

Fournier, Arnaud u. Comp., Scheerund Schlichtmaschine.

Br. d'inv. T. 31. p. 179.

Daubrée, elast. Gewebe aus Federharz. Br. d'inv. T. 32. p. 304.

Ryan, Vorrichtung, seidene Ketten auf dem Webestuhle zu trocknen.

Mech. m. V. 30. p. 126. - Frankl. j. N. S. V. 23. p. 195.

Dubus - Bonnel, Glasgewebe. Dingl. p. J. B. 71. S. 415.

Teppichen, Decken.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 65. - Dingl. p. J. B. 72. S. 100.

Whytock, Verbess. in der Weberei von Teppichen, Decken. Lond. j. C. S. V. 13. p. 86.

Zubereitung des Leinengarns mit Seife, Moosschlichte.

Mitth. d. hann. G. V. 1839. S. 334.

Robertson, Darstellung von Geweben aus verschiedenen Thierhaaren mit Zusatz von Wolle, Seide, Baumw. u. s. w. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 321.

Laroche u. Lelong, Fabrikation von baumwollenem Segeltuche.

Br. d'inv. T. 35. p. 371. Andelle, Schlichtmaschine. Br. d'inv. T. 35. p. 47.

Bedell's elastische Gewebe mittelst

Federharz. Lond. j. C. S. V. 15. p. 13. — Rep. of p. N. S. V. 12. p. 242.

Lanteires, Wickelmaschine, machine

au pliage de soie. Br. d'inv. T. 36. p. 94.

Ziegler u. Comp., Schlichtmaschine. Br. d'inv. T. 36. p. 97.

Vergniais, Maschine, um brochirte Gewebe zu schneiden. Br. d'inv. T. 36. p. 147.

Meynier, Maschine zur Fabrikation von Stoffen, wo die Polkette gerissen wird. Br. d'inv. T. 36. p. 414.

Lemetayer, Kettenscheermaschine. Br. d'inv. T. 36. p. 419. Delon et Comp., Scheerrahmen. Br. d'inv. T. 37. p. 288.

Bureau, Methode, die Zeichnung auf die Patrone zu übertragen. Br. d'inv. T. 37. p. 262.

Devilleneuve, Gewebe en moiré. Br. d'inv. T. 37. p. 400.

Werly, Gew. ohne Naht f. Schnürleiber. Br. d'inv. T. 38. p. 234.

Richard - Chambovet, Verbess. in der Fabrikation von Cannetillen. Br. d'inv. T. 38. p. 79.

Arnaud, Ersparniss in der Darstellung von Karten für die Jacquardmaschine.

Br. d'inv. T. 38. p. 90. hönherr, Webe-, Schlicht- und Schönherr, Spuhlmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 409.

Chatelain, tissage des points à jour et des oeillets.

Br. d'inv. T. 39. p. 279.

Grillet und Trotton, Verbess. in der Shawlfabrikation. Br. d'inv, T. 39. p. 266.

und zwei Einschlägen aus Wolle. Br. d'inv. T. 39. p. 286.

Bancel, Fabrikation eines neuen Zeuges mit eingewirkten und aufgemalten

Br. d'inv. T. 39. p. 297.

Bouré, Verbess. in der Fabrikation brochirter Gewebe.

Br. d'inv. T. 39. p. 304.

Vilmont - Maux, Vorrichtung zum Trocknen geschlichteter Ketten.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 3. - Dingl. p. J. B. 80. S. 106.

Bouvart u. Jouffroy, Maschine, um brochirte Gewebe zu schneiden. Br. d'inv. T. 40. p. 398.

L'eber die Weberschlichte aus Kartoffeln. Dingl. p. J. B. 80. S. 206.

Vouillon, Verfahren, Gewebe mit Glasfäden-Einschlag zu versertigen. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 18.

Heaton, Verfahren zu schlichten. Mech. m. V. 34. p. 400.

Hennecart, Darstell. von Siebgeweben. Br. d'inv. T. 41. p. 58.

Kenworthy u. Bullock, verschiedene Verbess. in der Weberei. Mech. m. V. 35. p. 93.

Bedells u. Comp., Verbess. in der Fabrikation von braids und plats. Mech. m. V. 35. p. 140.

Orme, Gewebe, dessen Kette Flachs, Baumwolle, dessen Schuss Pferdehaar, Manillahanf, Fischbein u. s. w. ist.

Mech. m. V. 35. p. 175.

Forrester, Schlichtmaschine. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 1. — Dingl. p. J. B. 82. S. 102.

Homby u. Kenworthy, Schlichtmasch. Lond. j. C. S. V. 19. p. 319. — Dingl. p. J. B. 84. S. 98.

Liebscher, Kartenschlagemaschine. Sächs. Gwbl. 1842. S. 68.

Smith's Verbesserung in der Weberei (picking-sticks). Lond. j. C. S. V. 20. p. 282.

Templeton und Quiglay, Weberei plüschartiger Gewebe.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 295. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 185.

Poulhon, Shawls zu fabriziren ohne Anwendung von Litzen. Br. d'inv. T. 44. p. 448.

Mécus, Fabrikation wattirter Zeuge. Br. d'inv. T. 44. p. 187.

Andrew, Methode zu schlichten. Lond. j. C. S. V. 21. p. 360. — Dingl. p. J. B. 87. S. 396.

Salmon, neues Zeug aus Baumwollkette | Piavoux, Maschine, um die Spuhlen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 46. p. 23.

Larivière's Pappen-Schlagemaschine. Mech. m. V. 38. p. 348. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 373. 1844. S. 435.

Dubreuil, Scheermaschine. Br. d'inv. T. 45. p. 292.

Monfray, Schlichtmaschine.

Br. d'inv. T. 48. p. 151.

Guilbert, Kettenscheeren ohne gespuhlt zu haben.

Br. d'inv. T. 48. p. 207.

Ueber Jacquard's Maschiene, ob sie aus Wien stamme.

Verh. d. österr. G. V. H. 9. S. 65.

Kenworthy, Kettenscheermaschine.
Lond. j. C. S. V. 24. p. 1.
Weigert, über die Darstellung sogenannter Trittmuster.

Verh. d. G. V. 1843. S. 201.

Goupil, Schlichtmaschine. Br. d'inv. T. 50. p. 148.

Aubin, Schlichtmaschine.

Br. d'inv. T. 50. p. 178.

Vacheron u. Lefrançois, Darstellung von Hosen, Strümpfen ohne Naht aus Kautschukgeweben.

Br. d'inv. T. 51. p. 314.

Herbé, Kanevas für Tapisserie.

Br. d'inv. T. 52. p. 477. Hughes, Vorrichtung, um Stoffe in Falten zu legen.

Mech. m. V. 41. p. 321. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 808.

Goodyear, Darstellung von krausen Geweben mit Kautschuk.

Mech. m. V. 42. p. 75. Chemery und Parpète, Maillons von Metall.

Br. d'inv. T. 54. p. 281. Guilbert, Maschine, um guillochirte Mousseline zu schneiden. Br. d'inv. T. 54. p. 412.

Archer, Verfertigung von Flanell. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 365.

Alsop u. Forster, Maschine, um elast. Fabrikate darzustellen.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 77.

Weigert, über die Fabrikation der Shawlstoffe.

Verb, d. G. V. 1845. S. 148.

Weigert, Tabellen zur Ermittelung der Kett- und Schussgarne in Geweben. Verh. d. G. V. 1845. besond. Beilage.

Oudinot, Pferdehaargewebe.

Br. d'inv. T. 56. p. 127. T. 57. p. 264. Salleron, Pichat, Zeug, dessen Poren mit Papierstoff erfüllt sind. Br. d'inv. T. 58. p. 228.

Notizen über chinesische Zeuge. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 238.

Daudeville, Darstellung von Geweben Dickins, Verbess. am Scheerrahmen. en bordure, neue Lade dazu. Br. d'inv. T. 58. p. 253.

·Vayson, Tapis chenille.

Br. d'inv. T. 58. p. 413. Petcau, Shawlweberci.

Br. d'inv. T. 60. p. 229.

Polino, Gewebe auf beiden Seiten rechts. Br. d'inv. T. 60. p. 254.

Weigert, über das Verhalten der Fadendicke in verschiedenen Garnnummern. Verh. d. G. V. 1846. S. 167. - Dingl. p. J. B. 103. S. 29.

Queva, Pappenschlagemaschine mit Kopirwerk. Verh. d. G. V. 1846. S. 243.

Godefroy, Meth., Shawls zu chiniren. Br. d'inv. T. 62. p. 50.

Bogardus, gefalt. Zeuge mit Kautschuk. Mech. m. V. 46. p. 182.

Walker, Verbess. in der Weberei. Lond. j. C. S. V. 30. p. 232.

Ueb. Verfert. hanfener Spritzenschläuche. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 307.

Granié, Scheerrahmen. Br. d'inv. T. 63. p. 271.

Hutchinson's Maschine, um Webemuster zu bilden. Gwbz. 1848. S. 20.

Köchlin, Maschine, um 2 Ketten auf einmal zu schlichten.

Br. d'inv. T. 64. p. 26.

Duchamp, Spuhlmaschine.
Br. d'inv. T. 64. p. 187.

Gantillon, Methode, Webestühle einzurichten.

Br. d'inv. T. 64. p. 403.

Nickels, Methode, Doppelgewebe zu machen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 14.

Ueber Eck's Verbess. in der Shawlfabrikation.

B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 3.

Thomas, Verfahren, um Gewebe mit Kautschukfäden und Fischbeinstreifen zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 11. p. 336.

Deshays, neues Gewebe für Börsen. Br. d'inv. T. 65. p. 453.

Todd, Schlichtmaschine.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 397. - Dingl. p. J. B. 109. S. 343.

Sievier, verschiedene Verbess. in der Weberei.

Mech. m. V. 50. p. 404.

Kesselmeyer, Darstellung von Velpel. Lond. j. C. S. V. 35. p. 102.

Collectaneen über Weberei.

Ctrbl. 1849. S. 1225. 1851. S. 280, 406, 598.

Lond. j. C. S. V. 35. p. 237. — Ctrbi. 1850. S. 300.

Allports, Darstell. v. Maillons f. Weber. Mech. m. V. 51. p. 482.

Nickels, Verbess. in der Fabrikation wollener Waaren.

Mech. m. V. 51. p. 619. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 5.

Gausson, Shawlweberei. Br. d'inv. T. 70. p. 511.

Trutin u. Bouvant, Shawls auf beiden Seiten rechts.

Br. d'inv. T. 71. p. 330.

Templeton, Manusaktur figürlicher Fabrikate.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 149.

Houldsworth u. Holgate, Maschine zum Kettenscheeren. Lond. j. C. S. V. 37. p. 253.

Stölker u. Delisle, Schli**chtmasch**ine. Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 255. - Ctrbl.

1851. S. 931. Holt, Verfertigung von tucked-cloths. Mech. m. V. 55. p. 276.

Cross, Methode, Gewebe von irregu-lärer Form zu sertigen.

Mech. m. V. 55. p. 318. — Lond. j. C. S. V. 41. p. 318. V. 42. p. 275.

Harrison, Verbess. in der Fabrikation gewebter Stoffe. Mech. m. V. 55. p. 454. - Lond. j. C. S

V. 40. p. 347. — Ctrbl. 1852. S. 862.

Chalmin, Baumwollenschlichte. Mech. m. V. 56. p. 437.

Willat, Fadenzähler. Dingl. p. J. B. 124. S. 407. — Ctrbl. 1852. S. 867

Croutelle, Schlichtmaschine. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 150. — Ctrbl. 1852. S. 1369. — Lond. j. C. S. V. 41. p

412. - Dingl. p. J. B. 126. S. 346. Badehandtücher nach türkischer Art. Ctrbl. 1853. S. 268.

Nickels u. Burrows, Verbess. in der Weberei (2 Schützen gleichzeitig). Rep. of p. E. S. V. 21. p. 267.

Billson u. Bedell, Kleidungsstoffe aus elastisch. u. nichtelastisch. Materiale. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 283.

Christy, Plüschweberei f. Hutüberzüge. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 346.

Nairne, Schlichtvorrichtung.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 206. - Ctrbl. 1854. S. 156.

Webestuhl, Rieth, Riethmaschine. Schützen.

(Vergl. Tuchfabrikation, Weberel.)

Favreau, Wirkmaschine für Zeuge, die auf beiden Seiten gleich sind.

Dingl. p. J. B. 10. S. 14. - B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 3.

Gregoire, Webest. für fächerart. Zeuge. Handl. Zt. 1823. S. 145.

Horrocks, Schlichtmaschine an mechanischen Stühlen.

Dingl. p. J. B. 11. S. 203. — Lond. j. 1 S. V. 5. p. 75. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 102.

Goodman, Verbess. an Webestühlen. Rep. of a. 2 S. V. 44. p. 8. — Mech. m. V. 1. p. 136. — Dingl. p. J. B. 13. S. 24.

Buchanan, verbess. mechan. Webest. Lond. j. 1 S. V. 7. p. 244. — Glasg. m. V. 1. p. 114, 285. — Dingl. p. J. B. 14. S. 40.

D'Arimond, Patent-Webemaschine. Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 56. — Dingl. p. J. B. 14. S. 229.

Biard, Webestuh.

Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 117. — Dingl. p. J. B. 14. S. 403.

Robert, Masch. zum Weben gemusterter Zeuge.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 113, 183.

l'eber Kämme, Rieth- oder Webeblätter von Metall.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 195.

Wilson, Vorrichtungen zum Weben gemusterter Zeuge.

Rep. of a. 2 S. V. 47. p. 257. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 68.

Guest, über die Vortheile der Dampfmaschinenstühle.

Gill technic. r. V. 6. p. 221.

Cross, neue Webemaschine.

Glasg. m. V. 1. p. 82, 149. Couturier, Webestuhl für verschiedne Zeuge.

Br. d'inv. T. 6. p. 131.

Leroy, vier Methoden, den Schnellschützen zu bewegen.

Br. d'inv. T. 6. p. 306.

Chevrier, Webestuhl für Tricot à jour. Br. d'inv. T. 7. p. 138. Coutan, Verbess. am Webest. für Tüll.

Br. d'inv. T. 7. p. 280. Judson, Webestuhl.

Br. d'inv. T. 8. p. 20. Perelle, Regulator für den Baumwollenzeugstuhl.

Br. d'inv. T. 8. p. 117.

Breton, Verbess. am Jacquardstuhle. Br. d'inv. T. 8. p. 134.

Favreau und Thiébaut, Webestuhl mit Kurbelbewegung.

Br. d'inv. T. 8. p. 142.

Culkat, zwei Handladen mit mehreren Schnellschützen am Webestuhle.

Br. d'inv. T. 8. p. 287.

Jolivet, Cochet u. Perrany, Webestuhl für croisirten Tüll.

Br. d'inv. T. 8. p. 344.

Landouin, verbess. Schnellschützen. Br. d'inv. T. 9. p. 223. - Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 135.

Stansfeld, Briggs u. s. w., Verbess. am Power-loom.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 174. — Dingl. p. J. B. 18. S. 67. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 3. S. 17. — Glasg. m. V. 3. p. 83.

Horrocks, Vorrichtung, die Kette zu spannen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 182. — Dingl. p. J. B. 17. S. 429, 432. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 186. — Glasg. m. V. 3. p. 245. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 105.

Wells, Vorrichtung, am Webestuhle die Kette zu schlichten und zu trocknen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 241. - Dingl. p. J. B. 17. S. 420. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 104.

Daniell, Meth., wollne Zeuge zu weben. Lond. j. 1 S. V. 10. p. 109. V. 13. p. 188. — Dingl. p. J. B. 19. S. 149. B. 25. S. 296.

Ueber Dandy-looms. Mech. m. V. 1. p. 45.

Haussig's Regulator am Webestuhle. Verh. d. G. V. 1824. S. 42. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 104. — Elbl. 1824. S. 38.

Weberriethe auf der Pariser Ausstellung von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 111.

Gosset, Verbess. an den mechanischen Webestühlen (Schnellschütze).

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 227. — Dingl. p. J. B. 19. S. 19. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 139. - Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 133.

Vigneron, Webest.mit Schnellschützen. Br. d'inv. T. 9. p. 122.

Sandrin, Webest. für façonnirte mehrfarbige Zeuge.

Br. d'inv. T. 9. p. 136.

Belly, Vereinfachung der Jacquardvorrichtung.

Br. d'inv. T. 9. p. 151. Potter, Power-looms.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 292. — Dingl. p. J. B. 19. S. 546.

Privat, Einrichtungen am Jacquard für Baumwollengewebe.

Br. d'inv. T. 9. p. 313.

Coront, vollkommne Webestühle. Handl. Zt. 1826. S. 40.

Alcorne, Verbess. am Power-loom. Glasg. m. V. 4. p. 321. — Dingl. p. J. B. 20. S. 247, 412.

Stansfeld u. Comp., Verbess. am Webestuhle für verschiedene Materiale. Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 96. - Dingl. p. J. B. 20. S. 113. B. 27. S. 82. - Lond. j. 1 S. V. 14. p. 73.

Coront's neuer Kunstwebestuhl. Mech. m. V. 5. p. 237. — Dingl. p. J. B.

19. S. 415. - B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 279. - Bull. d. sc. t. T. 6. p. 250.

Stedremsky, Webestuhl für Percales. Br. d'inv. T. 10. p. 22.

Leroy, Webemasch., Tricoteur français. Br. d'inv. T. 10. p. 209.

Lehoult, Vorrichtung zum Weben gemusterter Zeuge.

Br. d'inv. T. 10. p. 244.

Dandrez, mechanische Lade à bascule. Br. d'inv. T: 10. p. 242. Jourdan, Verbess. des Jacquard.

Br. d'inv. T. 10. p. 296. Thomas, neuer Kamm für Weber, dessen Zähne aus Metall.

Br. d'inv. T. 10. p. 313. - Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 200.

Stansfeld, verbess. Power-looms und Verbesserung in der Verfert. d. Ketten. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 113. — Dingl. p. J. B. 21. S. 385. — Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 395.

Tetlow, Verbess. am Power-loom. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 254. — Dingl. p. J. B. 21. S. 195.

Debergue, Kunstwebestuhl.

Dingl. p. J. B. 20. S. 513. B. 21. S. 276.

Elbl. 1826. S. 780. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 41, 46, 163. - L'industr. T. 3. p. 21.

Osbaldeston, verbess. Methode, We-Rothwell, verbess. Geschirt. berriethe zu machen.

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 78. — Dingl. p. J. B. 22. S. 215.

Beobachtungen über d. mechan. Webest. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 30. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 50,

Ziegler, verbess. Jacquard. Handl. Zt. 1826. S. 471. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 733. 1827. S. 124.

Riveaux's navette rotativ. Bull. d. sc. t. T. 6. p. 180.

Wilson's neue Webemaschine. Dingl. p. J. B. 22. S. 321. - Glasg. m.

V. 5. p. 259. Ueber die Erfindung des Power-loom durch Cartwright.

Mech. m. V. 6. p. 403. - Dingl. p. J. B. **2**?. **S**. 506.

Karmarsch, Anleitung zur Einrichtung eines Webest. f. gemusterte Fussarbeit.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 52. Skola, Verbess. am Jacquard. Br. d'inv. T. 11. p. 37.

Grant, Smith, Dandy-looms. Dingl. p. J. B. 22. S. 405.

Aubert, Webestuhl à tricot sur chaine. Br. d'inv. T. 11. p. 292.

Whyte, neuer Power-loom. Glasg. m. V. 4. p. 178, 243. 265.

Ueber das Weben zweier oder mehrerer Gewebe in einem Stuhle.

Glasg, m. V. 4. p. 418. Knezaureck, Webestuhl. Handl. Zt. 1827. S. 109.

Spilsbury, Verbess. in der Weberei (Power-loom).

Lond. j. 1 S. V. 12. p. 345. — Dingl. p. J. B. 24. S. 410.

Hanchett u. Delvalle, verbess. Webestuhl für Tuche, Seide. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 13. - Dingl. p. J.

B. 24. S. 413. - Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 781.

Smith, Dandy-loom. Glasg. m. V. 5. p. 212.

Perrany, Coulet u. Marry, Webest. (de tricots à la chaine).

Br. d'inv. T. 12. p. 157. — Dingl. p. J. B. 30. S. 10. — Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 417.

Ueber die Geschichte der mechanischen Webestühle (Varia). L'industr. T. 3. p. 43. - Handl. Zt. 1828.

S. 374.

Worthington und Mulliner, Bandwebestuhl.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 192.

Sadler, Power-looms für Seide, Baumwolle, Leinen u. s. w.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 261. 2 S. V. 7. p. 145. — Dingl. p. J. B. 26. S. 109.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 32. — Dingl. p. J B. 26. S. 205. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 176. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 30. Hurst, verbess. Konstruktion der Webe-

stühle für Wolle.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 80. — Dingl. p. J. B. 27. S. 81.

Ueber den Jacquardstuhl nach Dictionnaire technologique. Dingl. p. J. B. 26. S. 410.

Rüdiger - Queva's Regulator am Tuchwebestuhle.

Verh. d. G. V. 1827. S. 113. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 299.

Magnan, Webestuhl à échappement.

Br. d'inv. T. 13. p. 304. Gullmann, neuer Webestuhl. Dingl. p. J. B. 27. S. 238.

Fabrikation der Weberkämme. Ann. d. l'ind. (Exp.) T. 2. p. 183.

Angabe der in England thätigen Webest. Mech. m. V. 9. p. 64.

Maiscat, Verbess. an Webestühlen. Bull. d. sc. t. T. 9. p. 241. — B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 68, 170. - Dingl. p. J. B. 29. S. 238.

Louis u. Louyet, Webest. f. Tüll u. s. w.

Br. d'inv. T. 14. p. 96. Derussy, Webestuhl für Tüll u. s. w. Br. d'inv. T. 14. p. 100.

Ducos, Treiber am Webestuhle.

Br. d'inv. T. 14. p. 100.

Delamarre, Webest. für 13/4 br. Zeuge.
Br. d'inv. T. 14. p. 139.

Bonnard, Webestuhl für Tüll.

Br. d'inv. T. 14. p. 153. Gillet und Jourdant, Webestuhl für Tulle piqué.

Br. d'inv. T. 14. p. 169. Perret, Webestuhl für Spitzengrund. Br. d'inv. T. 14. p. 199.

Prost, Regulator am Webestuhle. Br. d'inv. T. 14. p. 206. — Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 313. — Dingl. p. J. B. 31. S. 340.

Pownall, Verbess. am Geschirre.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 7. — Dingl. p. J.
B. 31. S. 213. B. 35. S. 39. — Frankl. j.
N. S. V. 5. p. 21. — Lond. j. 2 S. V. 3. p. 322.

Heilmann, über Geschirre aus Lancashire-Wolle.

Dingl. p. J. B. 31. S. 215. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 7.

Beuth, über Dandy-looms.

Verh. d. G. V. 1829. S. 120. — Bull. d. se. t. T. 14. p. 87.

Calla's mechanischer Webestuhl. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 152.

Collier's Webest. für sehr br. Zeuge. Bull. d. sc. t. T. 11. p. 155.

Draper, rotirende Tempel. Frankl. j. N. S. V. 4. p. 45.

Stone, Verbess. am Power-loom.
Frankl. j. N. S. V. 4. p. 118.
Sholefield, Zusätze zum Webestuhle

für wollne, baumwollne Stoffe.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 313. — Dingl. p. J.
B. 37. S. 103. — Web. Zbl. B. 4. S. 65. —

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 334. Beschreib. eines Dandy-loom nach Calla.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 7. Molard's Webestuhl für Damast.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 157. Negro u. Tournu, Webestuhl.

Br. d'inv. T. 17. p. 103. Despiaux, Webestuhl für breite Wollengewebe.

Br. d'inv. T. 17. p. 115. Heilmann's Webestuhl.

L'industr. T. 8. p. 274.

Dollfus, über die verschiedn. Systeme der Webestühle am Oberrheine.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 75. — Bull. d. Mulb. T. 3. p. 323.

Hofmann, amerikanische sich selbst fortsetzende Tempel.

Verh. d. G. V. 1830. S. 223.

Despiaux, Damaststuhl. Br. d'inv. T. 18. p. 87.

Risler u. Dixon, mechan. Webestuhl.

Br. d'inv. T. 18. p. 97. Quétier, Webest. für Spritzenschläuehe ohne Naht.

Br. d'inv. T. 18. p. 150.

Otis, sich selbst fortsetzende Tempel. Frankl. j. N. S. V. 6. p. 27.

Reid, Verbess. an Power-looms.

Lond. j. 2 S. V. 6. p. 81.

Williams, Verbess. am Kunststuhle

zum Drahtweben.

Dingl. p. J. B. 38. S. 174. Senneff, verbess. Darstell. von Riethen. Frankl. j. N. S. V. 7. p. 26. Holländer, mechanische Vorrichtung

am Organdis-Webestuhle. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 27.

Collier, Verbess, am Power-loom. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 70. — Dingl. p. J. B. 42. S. 387. — Web. Zbl. B. 5. S. 206.

Arnaud u. Fournier, Webestuhl.

Br. d'inv. T. 19. p. 23.

Andrieux, Webestuhl für veloutirte
Teppiche, Trikots.
Br. d'inv. T. 19. p. 31.

Royet, Mechanismus zur Bewegung des Schiffchens beim Baudstuhle. Br. d'inv. T. 19. p. 54.

Callas u. Delompnes, Tüllstuhl. Br. d'inv. T. 19. p. 167.

De la Haye, Webest. für Modetrikots. Br. d'inv. T. 19. p. 304.

Tainturié, Flossenwebestuhl.
Dingl. p. J. B. 41. S. 107. — Bull. d. sc.
t. T. 17. p. 58. Whitis, verbess. Power-loom.

Mech. in. V. 15. p. 465. — Dingl. p. J. B. 43. S. 17. — Web. Zbl. B. 5. S. 465.

Köchlin u. Heilmann, mechanische Webestühle. Bull. d. Mulh. T. 3. p. 325. - Dingl. p. J.

B. 42. S. 285. Möckel's Weberblatt mit Doppelriethen.

Verh. d. G. V. 1831. S. 308. Goulding, mechanischer Webestuhl.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 482. - Dingl. p. J. B. 44. S. 455. Westhead, mechanischer Webestuhl

für schmale Zeuge (Bandwaaren). Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 68. — Dingl. p. J. B. 43. S. 433. — Lond. j. C. S. V. 1. p. 212.

Ueber sich selbst fortsetzende Tempel.

Bull. d. Mulh. T. 4. p. 396. Lauret, Seidenwebestuhl.

Br. d'inv. T. 20. p. 5. George, Seidenwebestuhl. Br. d'inv. T. 20. p. 27.

Silvan, Seidenwebestuhl.

Hughes, Musterpappen für den Seidenwirkerstuhl.

Trans. of t. s. V. 47. p. 173.

Whytock, Einrichtungen am gewöhnlichen Webest., wodurch er dem Kunststuhle analog wird.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 208.

Dugueyt, eiserner Webestuhl.

Br. d'inv. T. 21. p. 214.
Jeandeau, Verbess am Webestuhle (métier à bas).

Br. d'inv. T. 21. p. 350.

Jolivet u. Jarrassin, Veränderungen am Tüllstuhle.

Br. d'inv. T. 22. p. 93.

Fouquier, Maschine, um Stahlriethe zu machen.

Br. d'inv. T. 22. p. 55. Hobon u. Peau, Webestuhl für Säcke ohne Naht.

Br. d'inv. T. 22. p. 136.

Rivaux, Schützen.

Br. d'inv. T. 22. p. 171.

Gregoir u. Lombard, Webestuhl für Tüll und brochirte Blonden.

Br. d'inv. T. 22. p. 243. Le Bloud - Dausette, Maschinenstuhl nebst Schlichtmaschine.

Br. d'inv. T. 22. p. 274.

Risler u. Dixon, Maschinenstuhl für Baumwolle.

Br. d'inv. T. 22. p. 341. Chatelard u. Perin, Weberblatt. Br. d'inv. T. 22. p. 374.

Shallcross, Verbess. am Webest. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 193. — Dingl. p. J. B. 51. S. 258.

Williams, verbess. Webestuhl. Lond. j. C. S. V. 3. p. 139.

Douglas, Verbess. am Power-loom. Lond. j. C. S. V. 3. p. 229. - Dingl. p. J. B. 51. S. 252.

Sadler, Verbess. an Webestühlen. Lond. j. C. S. V. 3. p. 235. — Dingl. p. J. B. 51. S. 257.

Vallier, Webestuhl für wollene Gewebe ohne Naht und von beträchtl. Weite. Br. d'inv. T. 23. p. 57.

Degaudin, Franzen-Webemaschine. Br. d'inv. T. 23. p. 97.

Guigo, mechanischer Webestuhl zum Weben in zwei Etagen.

Br. d'inv. T. 23. p. 197.

Poncet, Schützen.

Br. d'inv. T. 23. p. 306.

Graham, selbstthätiger Tempel. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 14. - Lond. j. C. S. V. 6. p. 48. — Dingl. p. J. B. 53.

Br. d'inv. T. 20. p. 128.

Andrieux, Webest. für Gew. ohne Ende.
Br. d'inv. T. 20. p. 206.

S. 353.

Gerard, Verbess. des Jacquardstuhls.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 139. — Dingl. p.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 139. — Dingl. p.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 139. — Dingl. p.

Rep. of p. N. S. V. 2. p. 139. — Dingl. p. Rep. of p. N. S. V. 2. p. 139. - Dingl. p. J. B. 54. S. 179. — Lond. j. C. S. V. 5. p. 281.

Ramsbottom und Holt, Verbess. am Power-loom.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 65. — Dingl. p. J. B. 57. S. 95.

Die besten Schützen f. d. Leinenweberei. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 29.

Gamot, Vorrichtung, um brochirte Gewebe zu verfertigen.

Mus. ind. T. 1. p. 272.

Beschreibung eines Regulators am Webest. Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 37, 128.

Leboucher - Villegaudin, Webest. Mus. ind. T. 1. p. 338. — Dingl. p. J. B. 59. S. 343.

Stone, Power-looms u. andere Webest. Lond. j. C. S. V. 7. p. 329. — Dingl. p. J. B. 60. S. 178.

Tidow, Beschreibung eines Regulators am Webestuhle.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 148.

Rooke's Verbess, an d. Jacquardmasch. Mech. m. V. 25. p. 18. Risler u. Dixon, Power-loom.

Br. d'inv. T. 24. p. 92.

Spear, Maschine, um die Kämme für Weber zu fertigen. Br. d'inv. T. 25. p. 389.

Mallié u. Memo, Lade mit mehreren Schützen.

Br. d'inv. T. 25. p. 18.

Bourquin, Schützen. Br. d'inv. T. 25. p. 19.

Fayolle u. Legras, Webestuhl. Br. d'inv. T. 25. p. 243.

Langlais-Guignelot, Maschine, um Geldbörsen zu fertigen.

Br. d'inv. T. 25. p. 299. T. 29. p. 357. Néal und Cavan, Webestuhl, der die

Kette selbst schlichtet. Br. d'inv. T. 26. p. 7.

Dumarest u. Brunet, Webestuhl für galonirte Waare nach Schweizer Manier. Br. d'inv. T. 26. p. 44.

Guepet, Lade.

Br. d'inv. T. 26. p. 78. Henry, Webestuhl für Möbelzeug. Br. d'inv. T. 26. p. 230.

Clerc, Schützen.

Br. d'inv. T. 26. p. 238. Lambert, Webestuhl für Strumpsbänder, Hoscuträger.

Br. d'inv. T. 26. p. 257.

Bourquin, Lade.
Br. d'inv. T. 26. p. 261.

Genod, Vorrichtung zum Brochiren. Br. d'inv. T. 26. p. 263.

Dumarest, Treiber für den Schützen. Br. d'inv. T. 26. p. 303.

David, Lade, um gleichzeitig mehrere

Stücke zu weben.
Br. d'inv. T. 27. p. 370.
Howard u. Scattergood, Webestuhl
sowohl für Hand- als Maschinenbetrieb. Rep. of p. N. S. V. 6. p. 1. — Dingl. p. J. B. 62. S. 461.

Bullough, Hand- u. Masch.-Webest. Lond. j. C. S. V. 9. p. 65. — Dingl. p. J. B. 64. S. 247.

Parkinson, verbess. Vorrichtung zum

Ausbreiten (stretcher).

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 352. — Dingl. p.
J. B. 63. S. 175.

Breton u. Rouilly, Verb. am Jacquard. Br. d'inv. T. 29. p. 120.

Edel, Webestuhl für Leinendamast. Bull. d. Mulh. T. 10. p. 33.

Ribart u. Verly, Verbess. an der Jacquardmaschine.

Br. d'inv. T. 29. p. 226. Faylor, Webestuhl, um Segeltuch zu weben, u. zwar in schräger Kreuzung des Schusses und der Kette.

Br. d'inv. T. 29. p. 382.
Callas u. Buttler, Tempel.
Br. d'inv. T. 29. p. 256.
Guilotte, Bandstuhl.
Lond. j. C. S. V. 9. p. 339. — Dingl. p. J.
B. 64. S. 237.
Gilroy, Power-loom.
Pen ef p. N. S. V. 7. p. 240. — Dingl. p. J.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 249. — Dingl. p. J. B. 64. S. 441. — Lond. j. C. S. V. 12. p. 100. Horison, Verbess. an dem Jacquard.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 253. — Dingl. p. J. B. 65. S. 44.

Heilmann, Webestuhl.

Br. d'inv. T. 30. p. 212.

tooke, Verbess. am Jacquard. Dingl. p. J. B. 64. S. 258. tooke, Stuhl zur Brocatweberei.

Dingl. p. J. B. 64. S. 264. Dhomme u. Romagny, Verbess. am

Jacquard.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 201. — Dingl. p. J. B. 70. S. 195.
Looke, Webestuhl zum Weben von Regenschirmzeugen.

Dingl. p. J. B. 65. S. 21. Barr's Webestuhl.

Dingl. p. J. B. 65. S. 236.

Ie ath co at, Power-loom. Lond. j. C. S. V. 11. p. 129. - Dingl. p. J. B. 67. S. 253.

Berry, Verbess. an Power-looms. Lond. j. C. S. V. 11. p. 265. — Dingl. p.

J. B. 68. S. 26.

District State of the stat

Hall u. Stack, Verbess. am Webest. Lond. j. C. S. V. 12. p. 30. — Dingl. p. J. B. 68. S. 370.

Thorp, Verbess. am Webestuhle.
Mech. m. V. 20. p. 111. — Frankl. j. N. S.

V. 21. p. 51. Biographische Notizen über Jacquard. J. d. conn. us. T. 26. p. 222.

Neuer Webestuhl, métier double (Notiz). Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 2. Ann. p. 145.

Poole, Webest. für gemusterte Zeuge. Rep. of p. N. S. V. 10. p. 129. — Dingl. p. J. B. 70. S. 280.

Fitton u. Collier, Power-loom.

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 193. — Dingl. p.
J. B. 71. S. 198. Coront, mechanischer Webestuhl.

Br. d'inv. T. 31. p. 32. Guille u. Carré, Vorrichtung, um brochirte Gewebe zu fertigen.

Br. d'inv. T. 31. p. 189. Risler u. Dixon, renvidage mécanique für den Webestuhl. Br. d'inv. T. 31. p. 266. Mazeline, Tuchwebestuhl. Br. d'inv. T. 32. p. 21.

Vernes u. Comp., mechan. Webest. Br. d'inv. T. 32. p. 64.

Roussy, Regulator und Zähler. Br. d'inv. T. 32. p. 66.

Goulding, mechanischer Tuchwebest. Br. d'inv. T. 32. p. 144. Collier, verbess. Power-loom. Lond. j. C. S. V. 13. p. 90.

Webb u. East, verbess. Jacquardmasch. Trans. of t. s. V. 51. p. 21.

Roberts, Verbess. an Webestühlen.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 313. — Dingl. p.
J. B. 72. S. 193.

Wells u. Comp., Verb. au Power-looms.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 355. — Dingl. p.
J. B. 72. S. 190.

Eaton, Verbess. an Webestühlen. Br. d'inv. T. 34. p. 69.

Perpigna, Mechanismus, um 2 Stühle zu bewegen.

Br. d'inv. T. 34. p. 24. Murat, Regulator für den Jacquard.

Br. d'inv. T. 34. p. 254. Mellodew, verbess. Webestuhl.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 82. — Dingl. p. J. B. 72. S. 17. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 131.

Bottomley, Verbess. am Hand- und Maschinenstuhle.

Rep. of p. N. S. V. 11. p. 219. — Dingl. p. J. B. 72. S. 270.

Woodcroft, Webestuhl. Lond. j. C. S. V. 14. p. 159. — Dingl. p.

986 Côte, Lade für façonnirte Zeuge. Br. d'inv. T. 35. p. 107. Pernot, Schützen. Br. d'inv. T. 35. p. 245. Besset, verbess. Jacquard. Br. d'inv. T. 35. p. 197. Dessal, de Grisalles, Maschinen-Webestuhl. Br. d'inv. T. 35. p. 269. Postal-Forget, Webest. f. Drahtgew. Br. d'inv. T. 35. p. 233. Fletcher, Power-loom. Lond. j. C. S. V. 15. p. 19. — Dingl. p. J. B. 75. S. 21. Fairbairn, Bandstuhl. Lond. j. C. S. V. 15. p. 30. Saladin, Sperrvorrichtung für den mechanischen Webestuhl. Dingl. p. J. B. 74. S. 349. Côte, Sammetstuhl. Br. d'inv. T. 36. p. 62. Côte, verbess. Seidenwebestuhl. Br. d'inv. T. 36. p. 71. Ducluset und Doguet, Jacquard für Sammet. Br. d'inv. T. 36. p. 116. Fasanini, verbess. Webestuhl. Br. d'inv. T. 36. p. 135. Maisiat, Vorricht., um Gewebe zu fertigen, welche wie Kupferstiche aussehen. Br. d'inv. T. 36. p. 152. Guiraud, vereinsachter Jacquard. Br. d'inv. T. 36. p. 168. Victor, Webestuhl für Shawls. Br. d'inv. T. 36. p. 195. Boilé, verbess. Jacquard. Br. d'inv. T. 36. p. 296. Louis, Lade. Br. d'inv. T. 36. p. 346. Jones, selbstthätiger Tempel. Lond. j. C. S. V. 15. p. 280. — Dingl. p.

J. B. 76. S. 76.

Brooks, Doppel-Webestuhl. Br. belg. T. 1. p. 36. Tee, Leinen-Webestuhl.

Rep. of p. N. S. V. 13. p. 37. — Dingl. p. J. B. 76. S. 26.

Molinard, verbess. Jacquard. Lond. j. C. S. V. 15. p. 286.

Shallocross, Webestuhl. Lond. j. C. S. V. 15. p. 289.

Jones u. Mellodew, mechan. Webest. Lond. j. C. S. V. 15. p. 129. - Dingl. p. J. B. 75. S. 380.

Jaillet, Webest. für gemusterte Zeuge. Br. d'inv. T. 37. p. 95.

Meynier, Brochirlade.

Br. d'inv. T. 37. p. 176. Véaute, Webest. für gemusterte Zeuge.

Br. d'inv. T. 37. p. 193. Bisso, Verbess. an Webestühlen. Br. d'inv. T. 37. p. 207.

Pitiot, Webestuhl für Plüsche. Br. d'inv. T. 37. p. 328.

Mortier u. Comp., Lade. Br. d'inv. T. 37. p. 337.

Blanc u. Comp., Brochirlade. Br. d'inv. T. 37. p. 356.

Mairc, verbess. Kamm.

Br. d'inv. T. 37. p. 375. Berry, Webestuhl für Metallgewebe mi verschiedener Verzierung.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 64. — Dingl. p. J B. 79. S. 84.

Risler, selbstmessender mechanische Webestuhl.

Dingl. p. J. B. 77. S. 330. — Bull. d. Nuis T. 13. p. 254.

Ryan, Instrument zum Trocknen der Seide auf dem Webestuhle.

Dingl. p. J. B. 77. S. 466. Peyre, Webest. für Sammet u. Plüsch Br. d inv. T. 38. p. 194. Collier, verbess. Webestuhl.

Br. d'inv. T. 38. p. 280.

Benoit, Webestuhl für Lichtdochte. Dingl. p. J. B. 78. S. 74. B. 79. S. 436. -B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 464.

Heilmann, über Stone's mechanischer Webestuhl.

Dingl. p. J. B. 77. S. 22. — Bull. d. Mul. T. 13. p. 153.

Thévenin, vereinfachter Webestuhl. Br. d'inv. T. 39. p. 406.

Smith, selbstthätiger Spannstock. Rep. of p. N. S. V. 14. p. 85. — Dingl.; J. B. 79. S. 91.

Wedding, Beschreibung eines ameri-kanischen Tuchwebestuhls.

Verh. d. G. V. 1841. S. 39. Péliquié, griffe à lames mobiles für de Jacquardmaschine.

Br. d'inv. T. 40. p. 290. Guigot u. Maniguet, verb. Jacquari. Br. d'inv. T. 40. p. 427.

Godard, Power-loom.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 30. — Dingl. p. J. B. 80. S. 103.

Meyer, Power-loom zum Weben von Leinwand.

Dingl. p. J. B. 79. S. 462.

Davis, selbstthätiger Tempel. Mech. m. V. 34. p. 333. — Rep. of p. N. 8 V. 15. p. 321. — Dingl. p. J. B. 81. S. 411

Parker, Verbess. am Leinen-Webest. Mech. m. V. 34. p. 366. Köchlin, verbess. Webestuhl.

Br. d'inv. T. 41. p. 140.

Debergue, verbess. Webestuhl. Br. d'inv. T. 41. p. 167. Stanfeld, verbess. Webestuhl.

Br. d'inv. T. 41. p. 308. Rambaud u. Dumares, verb. Treiber Br. d'inv. T. 41. p. 363.

von Fussdecken.

Mech. m. V. 34. p. 461. cwton, verb. Webest. (v. Bigelow).

Mech. m. V. 35. p. 29. V. 36. p. 78. teiner, verb. Webest. f. doppelte Gew.

Mech. m. V. 35. p. 141.
mith, verbess. Webestuhl für Gewebe
aus Wolle, Baumwolle.
Mech. m. V. 35. p. 141.

ollfus, über gläserne Maillons für den Harnisch.

Bull. d. Mulh. T. 14. p. 492. — Dingl. p. J. B. 83. S. 115.

ngland, Verbess. am Webest., namentlich für Wollenwaaren.

Mech. m. V. 35. p. 238.

ouget de Lisle, métier de haute et de basse lisse für Teppichweberei.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 371. g d e n u. Woolham, Verb. am Webest.

Mech. m. V. 35. p. 318.

r e ssien, mechanische Vorricht., alte Webestühle mit doppelter Bewegung gehen zu lassen.

Bull. d. Mulh. T. 15. p. 120.

ostrom, Webestuhl. Mech. m. V. 35. p. 365. — Lond. j. C. S.

V. 19. p. 1. aley, Webestuhl.

Mech. m. V. 35. p. 413. Bride, Verb. am Webest., Jacquard. Mech. m. V. 35. p. 414.

u eva's Trittmaschine.

Verh. d. G. V. 1842. S. 35.

ates, Verbess. am Webestuhle.
Lond. j. C. S. V. 19. p. 313. — Dingl. p. J. B. 84. S. 196.

ood, Webest., umTeppiche zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 20. p. 24. — Dingl. p.

J. B. 84. S. 264. lamet, Webestuhl, um Hosenträger zu fertigen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 16. p. 238. i dault, Webestuhl à tricoter.

Br. d'inv. T. 42. p. 10.

icolle, verbess. Webestuhl.

Br. d'inv. T. 42. p. 27.

ollfus - Mieg, verbess. Tempel. Br. d'inv. T. 42. p. 209.

audeville, verbess. Lade. Br. d'inv. T. 42. p. 259.

e v e s q u e , verbess. Regulator am Handwebestuhle.

Br. d'inv. T. 43. p. 121.

oivin, verbess. Brochirlade.

Br. d'inv. T. 43. p. 328. ockert, Webestuhl zur Darstellung besonderer Gewebe.

Br. d'inv. T. 43. p. 339.

ornby u. Ponworthy, Power-loom. Lond. j. C. S. V. 20. p. 289.

erry, verbess. Webestuhl zum Weben | Sievier, Verbess, an Webestühlen zu gemusterten Zeugen.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 321. — Dingl. p. J. B. 86. S. 171.

Thorp u. Meakin, Webestuhl. Rep. of p. N. S. V. 17. p. 363. Roizard - Lutel, Trikot-Webestuhl.

Br. d'inv. T. 44. p. 437.

Boivin, Verbess. am Jacquard.

Br. d'inv. T. 44. p. 140.

Lacroix, Mechanismus zur Bewegung der Schützen.

Br. d'inv. T. 44. p. 369.

Pellecat, Webestuhl.

Br. d'inv. T. 44. p. 398.

Molinard, verbess. Jacquard.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 452.

Clarke, Power-loom.
Lond. j. C. S. V. 21. p. 246.

Calderhead, Teppichstuhl.
Mech. m. V. 37. p. 371.

Schott u. Schroth, Trittmaschine.
Sächs. Gwbl. 1842. S. 356.

Weigert, über den Kontremarsch. Verh. d. G. V. 1842. S. 199.

Grath, Baum zum Velpelweben.

Trans. of t. s. V. 53. II. p. 56. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 2. p. 85.

Potts, Webestuhl, um Rohrgestechte für

Stühle zu weben.

Trans. of t. s. V. 53. II. p. 59. - Rec. d.

l. s. p. 4 S. T. 2. p. 103. Rooke, Hakenschütze zum Eintragen

von Pferdehaar.

Trans. of t. s. V. 53. II. p. 71. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 2. p. 112.

Konstruktion von Shuttle-boxes zum Weben breiter Gewebe.

Trans. of t. s. V. 53. II. p. 65. — Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 2. p. 88.

Nickels, Verbess. in dem Weben von Shawls u. s. w.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 94. Lond. j. C. S. V. 22. p. 283.

Jourdain, Treiber für die Schützen. Br. d'inv. T. 46. p. 26.

Lapel, Webestuhi.

Br. d'inv. T. 46. p. 106.

Köchlin, Webestuhl à double fouet. Br. d'inv. T. 46. p. 173.

Boneau, Webestuhl.

Br. d'inv. T. 46. p. 271.

Capron, Bandstuhl. Br. d'inv. T. 46. p. 283.

Cadier, Sammetstuhl. Br. d'inv. T. 46. p. 360.

Devaux, mechanischer Webestuhl.

Br. d'inv. T. 46. p. 404.

Ucber Schützen für Maschinenweberei. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 573.

Cézanne, vereinfachte Schütze.

Br. d'inv. T. 47. p. 254.

Croft, Verbess. an dem Webestuhle für Villegaudin, Webestuhl. gemusterte Zeuge. Mech. m. V. 38. p. 300. Crause, Regulator. Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 43.

Olivier, Webestuhl für Trikot. Br. d'inv. T. 45. p. 222.

Trikotstuhl.

Br. d'inv. T. 45. p. 159.

Collier, mechanischer Webestuhl. Br. d'inv. T. 45. p. 51.

Mirabel, Lade für Webestühle.

Br. d'inv. T. 45. p. 308. Mallet u. Collavon, Verbess. an dem Jacquard.

Br. d'inv. T. 45. p. 472. Frédéric, Webestuhl für Filet.

Br. d'inv. T. 45. p. 277.

Hermann, verbess. Schütze.

Bull. d. Mulh. T. 16. p. 373. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 727. — Dingl. p. J. B. 89.

Osbaldeston, Verbess. am Webestuhle. Lond. j. C. S. V. 22, p. 454. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 549.

Blanchet, verbess. Mechanismus, vereinfacht.

Br. d'inv. T. 47. p. 31.

Dutillieu, Lade für brochirte Gewebe.
Br. d'inv. T. 47. p. 67.

Gamaud, Sammetstuhl.

Br. d'inv. T. 47. p. 173. — Dingl. p. J. B. 90. S. 431.

Vergniaud, Jobert u. s. w., Webest. Br. d'inv. T. 47. p. 209.

Mathey, verbess. Schützentreiber. Br. d'inv. T. 48. p. 147.

Mechanischer Tuchwebestuhl der Maschinenbauwerkstatt in Chemnitz.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 410. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 820.

Schott u. Schroth, über Menzel's Wechsellade für drei Farben.

Sächs. Gwbl. 1843. S. 130. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 757.

Goos, verbess. Jacquard.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 164. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 2. — Dingl. p. J. B. 91. S. 282.

Köchlin, mechan. Webest. für Seide. Br. d'inv. T. 48. p. 160.

Ufert, Karten - Repetirvorrichtung am Jacquard.

Gwbz. 1844. S. 5. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 165.

Woitech, Doppel-Jacquard. Dingl. p. J. B. 90. S. 426.

Mantelet, Lade mit mehreren Schützen. Br. d'inv. T. 49. p. 129.

Bouillon, Lade.

Br. d'inv. T. 49. p. 352.

Bordeaux, Webestuhl mit Regulator. Br. d'inv. T. 49. p. 371.

Br. d'inv. T. 50. p. 8.

Bernard, Brochirlade. Br. d'inv. T. 50. p. 102.

Prudon, Webest. f. Sammet u. Bänder. Br. d'inv. T. 50. p. 333.

Lecardonnel, Treiber für d. Schützen. Br. d'inv. T. 50. p. 359.

Parent, Trikotwebestuhl. Br. d'inv. T. 50. p. 325.

Rivière, Webest. für gemusterte Zeuge. Rep. of p. E. S. V. 3. p. 321. - Dingl. p J. B. 93. S. 85.

Thompson, Webest, f. gemusterte Zeuge, Lond. j. C. S. V. 24. p. 332. — Bingl. p. J. B. 93. S. 411. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 507.

Blanchet, Lade für mehrere Schützen. Br. d'inv. T. 51. p. 10.

Thévenin, Brochirlade. Br. d'inv. T. 51. p. 31.

Boillé, verbess. Jacquard.

Br. d'inv. T. 51. p. 249.

Lescarcel, Sammetstuhl.

Br. d'inv. T. 52. p. 27.

Richard, Vorrichtung zum Brochiren. Br. d'inv. T. 52. p. 58.

Fervaeke, Masch. für façonnirte Stoffe. Br. d'inv. T. 52. p. 59. Bertrand, Verbess. in der Darstellung façonnirter Stoffe.

Br. d'inv. T. 52. p. 523.

Colin u. Valton, Trikotstuhl. Br. d'inv. T. 52. p. 401.

Prevost, Webestuhl für Mützen. Br. d'inv. T. 53. p. 217.

Gancel, verbess. Jacquard. Br. d'inv. T. 53. p. 20.

Pancera u. Jarroson, Plüschstuhl. Br. d'inv. T. 53. p. 38.

Fitz-Patrick, unzerstörbare Weberblätter.

Br. d'inv. T. 53. p. 48.

Dubosc, Jacquardstuhl.

Br. d'inv. T. 53. p. 183.

Ferguisson u. Bornèque, Webestuli für façonnirte Stoffe.

Br. d'inv. T. 53. p. 305.

Moinecourt, Sammetstuhl. Br. d'inv. T. 53. p. 432.

Lister und Ambler, Webestuhl, Franzen an Shawls zu weben.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 340. Noton, verbess. Webestuhl.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 251.

Cawood u. Prichard, Power-loom. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 20. — Dingl. ; J. B. 98. S. 10.

Guigo, Seidenwebestuhl. Br. d'inv. T. 54. p. 150.

Esprit, Seidenwebestuhl. Br. d'inv. T. 54, p. 354. Gervais, Tüllstuhl. Debette - Wissocq, Tüllstuhl.
Br. d'inv. T. 54. p. 32.
Unsworth, Webest. für elast. Gewebe.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 1. Br. d'inv. T. 54. p. 24. Kenworthy, Webestuhl.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 233. — Dingl. p.
J. B. 99. S. 250. Sellers, Webestuhl. Lond. j. C. S. V. 27. p. 236. Clark, Webestuhl. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 341. Delarothière, Trikotwebestuhl. Br. d'inv. T. 55. p. 406. Huet, Schützentreiber. Br. d'inv. T. 55. p. 105. Huet, Webestuhl. Br. d'inv. T. 55. p. 270. Veillas, Kamm für Webestühle. Br. d'inv. T. 55. p. 421. St. Gilles, Webestuhl. Br. d'inv. T. 55. p. 281. Penelle, Schützentreiber. Br. d'inv. T. 55. p. 421.

Poelmann, Jacquardstuhl. Br. d'inv. T. 55. p. 287. Rigault, Tüllstuhl.

Br. d'inv. T. 55. p. 99.

Martinel, Vorrichtung zum Bewegen der Schützen bei Bandstühlen.

Br. d'inv. T. 55. p. 379. Herbelot, Tüllstuhl. Br. d'inv. T. 55. p. 233.

Kirck, Tüllstuhl. Br. d'inv. T. 55. p. 276.

Seyte, Brochirlade. Br. d'inv. T. 56. p. 64.

Gonon, Lade mit mehreren Schützen.

Br. d'inv. T. 56. p. 80. Molinard, Brochirlade für Sammet. Br. d'inv. T. 56. p. 148.
Gaillard, Lade für einen Plüschstuhl.
Br. d'inv. T. 56. p. 168.
De Bergue, Webestuhl.
Br. d'inv. T. 56. p. 248.
Blondel, Verbess. an den Kämmen.

Br. d'inv. T. 56. p. 321.

Gonet u. Gaudin, Jacquardstuhl. Br. d'inv. T. 56. p. 353.

Cogan, Webestuhl zur Musterweberei. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 136.

Claussen, Webest. für looped-fabrics. Mech. m. V. 44. p. 34. — Dingl. p. J. B. 102. S. 83.

Diggle, Webestuhl.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 416. — Dingl. p. J. B. 100. S. 166.

Marin, Webestuhl ohne Kordel. Br. d'inv. T. 57. p. 38.

Masson und Hautin, statt der Bleie elastische Körper.

Br. d'inv. T. 57. p. 55.

Gloquet, verbess. Schütze. Br. d'inv. T. 57. p. 253.

Caire, Trikotwebestuhl. Br. d'inv. T. 57. p. 339.

Guédé, Trikotwebestuhl. Br. d'inv. T. 58. p. 169.

Bonde, Jacquardstuhl. Br. d'inv. T. 58. p. 72.

Maréchel, Jacquardstuhl. Br. d'inv. T. 58. p. 88.

Dutot, Webestuhl, auf welchem zwei Stücke zugleich gesertigt werden. Br. d'inv. T. 58. p. 339.

Bellême, Webest. für façonnirte Zeuge. Br. d'inv. T. 59. p. 4.

Peteau, Webestuhl, um zwei Shawls auf einmal zu weben. Br. d'inv. T. 59. p. 228.

Morrichon, Jacquardmaschine. Br. d'inv. T. 59. p. 337.

Givre u. Mayat, verbess. Schütze. Br. d'inv. T. 59. p. 477.

Vincent, Lade zum Lanciren. B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 392. — Dingl. p. J. B. 103. S. 25.

Milligau, Power-loom.

Mech. m. V. 45. p. 146. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 188.

Cole, Webestuhl.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 94. — Rep. of p. E. S. V. 8. p. 141.

Schmitz, Federstock für Sammetweber. Verh. d. G. V. 1846. S. 33.

Dufour, Riethmaschine. Br. d'iav. T. 60. p. 155.

Labussière, Webestuhl für zirkelrunde Gewebe.

Br. d'inv. T. 60. p. 159.

Damien-Limousin, Webestuhl, um zwei Stücke façonnirten Sammet auf einmal zu weben.

Br. d'inv. T. 60. p. 199. Pascal, Ersatz der Pappen durch Drahtnetze.

Dingl. p. J. B. 102. S. 80.

Picard und Guiraud, Webestuhl für doppelte Shawls und Damaste. Dingl. p. J. B. 102. S. 80.

Masch.-Webestuhl für karrirte Zeuge. Gwbz. 1847. S. 3.

Masch.-Webestuhl für Segeltuch.

Gwbz. 1847. S. 4. White, Tempel.

Gwbz. 1847. S. 106. Wedding, Gestell zum Aufhängen der Pappen für Jacquards. Verh. d. G. V. 1846. S. 34.

990 Helm, Hülfsmaschine beim Weben strei-, Brewin, Brochirvorrichtung für Tüll. figer Stoffe. Verh. d. G. V. 1846. S. 249. Claussen, Power-hand-loom. Mech. m. V. 45. p. 530. - Dingl. p. J. B. 103. S. 76, 259. Ausrücken der Maschine beim Reissen eines Schussfadens. Gwbz. 1847. S. 107. Stone, Regulator am Maschinenstuhle. Gwbz. 1847. S. 107. Grivel, Weberkamm. Br. d'inv. T. 61. p. 61. Tabourin, Schütze. Br. d'inv. T. 61. p. 315. Jeanpierre, Methode einer Vorrichtung für Gewebe. Br. d'inv. T. 62. p. 231. Eck, Methode einer Vorrichtung für faconnirte Gewebe. Br. d'inv. T. 62. p. 330. Poole, Verbess. am Webestuhle Br. d'inv. T. 62. p. 396. Bellanger, Webestuhl, welcher seine Kette schlichtet. Br. d'inv. T. 62. p. 414. Unsworth, verbess. Power-loom. Lond. j. C. S. V. 30. p. 159. Healey's Webestuhl. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 16. Wedding, Vorrichtung an Jacquardstühlen (von Prame). Verh. d. G. V. 1847. Ś. 51. Dubois, Webestuhl. Br. d'inv. T. 63. p. 5. De la Basse-Mouturie, Webestuhl. Br. d'inv. T. 63. p. 14. Rabenstein, Webestuhl mit Vorrichtung zum Schlichten. Br. d'inv. T. 63. p. 242. Lux, Webestuhl. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 289. — Dingl. p. J. B. 105. S. 401. Perrins, verbess. Jacquardstuhl. Mech. m. V. 47. p. 236.

Wilson, Webestuhl für Velpel. Lond. j. C. S. V. 31. p. 356. Stiven's verbess. Schütze für Masch.-Stühle. Mech. m. V. 48. p. 324. Blondel, metallene Blätter. Br. d'inv. T. 64. p. 88. Gonnet, Brochirlade. Br. d'inv. T. 64. p. 167. Gladieux, Webestuhl. Br. d'inv. T. 64. p. 184. Chermette-Dumas, Regulator für den Webestuhl. Br. d'inv. T. 64. p. 190. Maréchel, Jacquardmaschine.

Br. d'inv. T. 64. p. 195.

Br. d'inv. T. 64. p. 270. Der Claussen'- (Deporter')sche Maschinenwebestuhl. Gwbz. 1848. S. 37, 159. Ueber verschiedene Einrichtungen von Webestühlen, Jacquards und andern. Verh. d. G. V. 1847. S. 148, 150, 152. Cunliffe, verbess. Schützentreiber. Lond. j. C. S. V. 32. p. 164. Lehault, vereinfachter Jacquard. Br. d'inv. T. 65. p. 37. Monfray, mechanischer Webestuhl. Br. d'inv. T. 65. p. 198. Prissonet, Treiber. Br. d'inv. T. 66. p. 472. Bompard, verbess. Webestuhl. Br. d'inv. T. 66. p. 112. Scheibel u. Loos, Maschinenstuhl. Br. d'inv. T. 66. p. 362. Vincent, Treiber. Br. d'inv. T. 66. p. 226. mpard, Webestuhl mit sich fort Bompard, setzendem Tempel. Br. d'inv. T. 66. p. 368. Mannhardt u. Grimm, selbsithätige Leinenwebestuhl. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 359.

Schwarz, Doppelwebestuhl Gwbz. 1848. S. 519, 533. — Dingl. p. J. E 110. S. 330.

Heywood, verbess. Webestuhl. Artiz. 1848. p. 250.

Wilkinson, verbess. Webestuhl. Lond. j. C. S. V. 33. p. 329. Reid u. Johnson, verbess. Webestall für figürliche Gewebe.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 345. Holdgathe, Verbess. an Webestühler. Rep. of p. E. S. V. 12. p. 369. Rolland, Webestuhl für Handschube.

Br. d'inv. T. 67. p. 243.

Matagrin, Webestuhl für Mousselin.
Br. d'inv. T. 67. p. 89.

Teillard, Schütze.

Br. d'inv. T. 67. p. 93. Burdet, verbess. Jacquard. Br. d'inv. T. 67. p. 269.

Dubos, verbess. Lade. Br. d'inv. T. 67. p. 393.

Gruber u. Kuntz, Verbess. am Webest

Br. d'inv. T. 67. p. 495. Shearman, Vorrichtung, um Figures zu weben.

Br. d'inv. T. 67. p. 355.

Greenwood, rac and pincon shuttle. Mech. m. V. 50. p. 36. - Dingl. p. J. B 112. S. **264**.

Walker, Power-loom. Rep. of p. E. S. V. 13. p. 18. Platt u. Palmer, Verbess. am Webest.

Lond. j. C. S. V. 34. p. 1.

Mackenzie, verbess. Jacquard. Mech. m. V. 50. p. 138.

Ueber Webemaschinen.

Gwbz. 1849. S. 261.

Knorr, Jacquard für Seidenweberei. Techn. Zschr. B. 1. S. 233.

Dickins, Vorrichtung, um eine gleichmässige Anspannung der Kette zu bewirken.

Mech. m. V. 50. p. 621.

Munn, Verbess. an Webestühlen.

Mech. m. V. 51. p. 21.

Kenworthy, Power-loom. Mech. m. V. 51. p. 117.

Geiger, Schnellschütze. Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 266.

Walsh, Ausrückegabel f. Power-looms. Ctrbl. 1849. S. 1234. — Techn. Zschr. B. 2. S. 270.

Laurent, Regulator an Webestühlen. Ctrbl. 1849. S. 1234.

Clegg, Henderson, Webestuhl. Mech. m. V. 51. p. 379.

Agnew u. Bolsowes, Ausrückegabel für Power-looms. Br. d'inv. T. 69. p. 187. Köhler, eiserne Schütze.

Br. d'inv. T. 69. p. 173.

Pauly u. Bourgeois, Jacquardstuhl. Br. d'inv. T. 69. p. 242.

Ryo 📭 Petit, Jacquardstuhl.

Br. d'inv. T. 69. p. 336. Marin u. Schmidt, Webestuhl. Br. d'inv. T. 69. p. 389.

David, Ersatz für die Pappen durch Papier.

Br. d'inv. T. 69. p. 328.

Gillet, Webestuhl (métier circulaire)
für Trikot.
Br. d'inv. T. 69. p. 351.
Ve wton, Jacquard.
Mech. m. V. 51. p. 450.

Bosquillon, Lyoner, Pariser Jacquard; neues System Karten zu schlagen. B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 97, 292.

Fontainemoreau, Jacquard. Mech. m. V. 51. p. 506, 560.

lowett, Verbess. an Power-looms.

Mech. m. V. 51. p. 549. Steel u. Emmerson, Verbesserung an Power-looms.

Mech. m. V. 51. p. 571. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 534. Bericht über Claussen's mechanischen

Handwebestuhl.

Dingl. p. J. B. 115. S. 153. 3 c h w a r z , Doppelwebestuhl.

Gwbz. 1850. S. 37. — Ctrbl. 1850. S. 296, 298, 1233.

Drieu, Webestuhl. · Mech. m. V. 52. p. 117. Thomas und Marsh, Webestuhl, um Gegenstände ohne Naht zu weben. Mech. m. V. 52. p. 138.

Auduc, Webest. für façonnirte Waaren. Br. d'inv. T. 70. p. 1.

Roger u. Cremieux, Webestuhl mit Doppelschützen.

Br. d'inv. T. 70. p. 122. Belorgé, Webestuhl, um breite und schmale Gewebe nach Belieben zu fertig. Br. d'inv. T. 70. p. 131. Jarrold, verbess. Webestuhl.

Br. d'inv. T. 70. p. 335.

Servelly, Jacquard. Br. d'inv. T. 70. p. 440.

Brown, Webestuhl.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 145. — Dingl. p. J. B. 117. S. 342.

Beschreibung einer verbessert. Geschirrbewegung am Schwarz'schen Doppelwebestuhle.

Dingl. p. J. B. 116. S. 184.

Bosche, Jacquard, genannt machine Jacquard brisée, für Shawlfabrikation. B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 105.

Berthet-Armurière, Mechanik für den Jacquard.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 109.

Longworth, verbess. Picker für Power-looms.

Lond. j. C. S. V. 36. p. 298. — Ctrbl. 1851. S. 410.

Arnard u. Planard, verbess. Jacquard.
Br. d'inv. T. 71. p. 276.

Craig, Trikotstuhl.
Br. d'inv. T. 71. p. 79.
Delarothière, Trikotstuhl.
Br. d'inv. T. 71. p. 83.

Doppelmaschinen-Jacquard.

Gwbz. 1850. S. 279.

Smith, Webestuhl. Mech. m. V. 53. p. 53.

Noton, Zeugbaumbewegung.

Dingl. p. J. B. 117. S. 263.

Barlow, Jacquard.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 69. — Mech. m.
V. 53. p. 502. — Dingl. p. J. B. 118. S. 413.

Drieu, Jacquard.

Lond. j. C. S. V. 37. p. 221.

Nickles, Webestuhl für Wollenwaaren. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 285, 326.

Ashworth u. Mitchell, Power-loom. Lond. j. C. S. V. 38. p. 77. — Ctrbl. 1851. S. 967

Reid, Webestuhl.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 91. - B. d. l.

s. d'enc. 1851. p. 578. Fessard, Bewegung am Webestuhle. Br. d'inv. T. 72. p. 103.

Feray, Jacquardstuhl. Br. d'inv. T. 72. p. 129. Jacquemin, Webestuhl. Br. d'inv. T. 72. p. 255. Vorrichtung gegen das Vergraden der Shawlstoffe.

Verh. d. G. V. 1850. S. 211.

Laurent, Differential-Regulator. Dingl. p. J. B. 120. S. 3.

Booth, Ausrückung für mechan. Webest. Ctrbl. 1851. S. 517.

Borland, Verbess. an Webestühlen. Mech. m. V. 54. p. 370.

Corry, Verbess. am Jacquard. Mech. m. V. 55. p. 38. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 427. — Ctrbl. 1852. S. 137.

Mowbray, Power-loom. Mech. m. V. 55. p. 275.

Berthelot, Rundstuhl. Ctrbl. 1852. S. 22.

Dickinson und Willan, Verbess. an der Lade.

Mech. m. V. 56. p. 77. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 176. — Ctrbl. 1852. S. 599. — Dingl. p. J. B. 127. S. 170.

Greg und Bowlas, Verbess. am Harnischbrette.

Mech. m. V. 56. p. 156.

Verschiedene Verbesser. am Webestuhle. Verh. d. G. V. 1851. S. 182, 183.

D'Ambly, Webest. f. Korsette ohne Naht. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 219.

Schönherr's Webemaschine. Gwbz. 1852. S. 229.

Browne, Webestuhl.
Lond. j. C. S. V. 41. p. 1. — Ctrbl. 1852. S. 1361.

Shiers u. Heginbottom, Webestuhl für Velpel.

Lond. j. C. S. V. 41. 7p. 9. — Ctrbl. 1852. S. 1368.

Sievier, Webestuhl für Teppiche aus Wollensammet.

Lond. j. C. S. V. 41. p. 81.

Kenworthy's expandir. Weberkamm. Dingl. p. J. B. 124. S. 407. — Ctrbl. 1852. S. 867.

Pahl und Dewath, Patent-Jacquardmaschine.

Dingl. p. J. B. 125. S. 233. — Ctrbl. 1853. S. 150.

Harrison, Aufbäumevorrichtung an Power-looms.

Dingl. p. J. B. 125. S. 322. B. 129. S. 10. Denton, Vorricht. am Stuhle, um ohne Drähte sammetart. Gewebe zu machen.

Mech. m. V. 57. p. 218. Cross, selbstthätiger Tempel und Vorrichtung, um nach Belieben Gewebe von abweichenden Breiten zu weben. Lond. j. C. S. V. 41. p. 318.

Wedding, Harnischbrett für Jacquards Verh. d. G. V. 1852. S. 111.

Wedding, Zurichtung für einen Shaw Webestuhl.

Verh. d. G. V. 1852. S. 113. Mason, Webestuhl für glatte baumwo

lene Waaren. Verh. d. G. V. 1852. S. 114. Potter u. Smith, Webest. f. Teppich

Mech. m. V. 58. p. 56. Denton, Webestuhl.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 18.

Eccles, Webestuhl.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 191. — Dingl. J. B. 128. S. 343.

Mowbray, Webestuhl.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 238. — Ctrl 1853. S. 1293.

Collison, Schütze.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 357. — (125) 1853. S. 794.

Eckhardt, Vorrichtungsmeth. für Jaquards, für Chor- u. Spitzvorrichtun Ctrbl. 1853. S. 565.

Engl. Webemasch. f. halbwoline Waare

Gwbz. 1853. S. 106. Heywood, Webestuhl.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 28. Collecta über Webestühle.

Ctrbl. 1853. S. 859. Nairne, Verbess. an Webestühlen.

Mech. m. V. 59. p. 74. Unsworth, Maschinenwebestuhl ohn

Schützen. Dingl. p. J. B. 129. S. 201. — Gwbz. 155 S. 285.

Jähne, Regulator für Handwebestühle. Gwbz. 1853. S. 284. — Ctrbl. 1853. S. 125

Schwartz, über Dollfus-Mies selbstthätigen Webestuhl. Bull. d. Mulh. T. 24. p. 367.

Hold, Webest. für geschnittn. Waares Rep. of p. E. S. V. 22. p. 156. Webb, Webestuhl für Teppiche.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 187. Tayler und Slater, verschiedene Vor richtungen an Webestühlen.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 164.

Heywood, Webest. für gemust. Zeur Rep. of p. E. S. V. 22. p. 188. — Dirg. p. J. B. 131. S. 176. Stevenson, Kettengabel f. Power-loom

Lond. j. C. S. V. 43. p. 247. — Ctr. 1853. S. 1442.

Elektrizität angewendet beim Jacquard. Dingl. p. J. B. 130. S. 74.

Collin's verbess. Webestuhl.
Lond. j. C. S. V. 43. p. 412. — Dingl.;
J. B. 131. S. 179.

Durand, Webestuhl. Lond. j. C. S. V. 43. p. 415.

Hughes u. Denham, Kreiswebestuhl Mech. m. V. 59. p. 482. — Lond. j. C. 3 V. 44. p. 24.

Mason, Maschinenwebestuhl. Americ. p. j. V. 2. p. 441.

Pender, mechanischer Webestuhl.

Americ. p. j. V. 2. p. 443. Raguenet-Roland, Riethblätter aus Gussstahl.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 420.

Vaucanson, Webest. für gemust. Zeuge. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 724.

Wegebau, Fuhrwesen. (Vergleiche Chausséebau.)

Stockes, Thonschiefer zum Wegebaue. Ann. of ph. N. S. V. 5. p. 410.

M'Adam, über den Wegebau.

Rev. ency. T. 21. p. 35. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 37. — Mech. m. V. 2. p. 270.

Gilmore, Mittel zur Verhütung des Staubes auf Strassen.

Glasg. m. V. 1. p. 382. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 206. — Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 272. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 25.

Ueber Strassen, Kanäle. Lond. j. 1 S. V. 9. p. 83. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 52.

Vergleichung zwischen dem Nutzen der Wege, Kanäle und Eisenbahnen. L'industr. T. 1. p. 294. T. 4. p. 301. — Dingl. p. J. B. 23. S. 384.

Menissier, über die Methode, lebende

Wege zu konstruiren.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 176.

Cordier, über Wegebau, Brückenbau u. s. w. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 55.

Ueber Englands Wege- u. Chausséebaukosten.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 57.

Snowden, wheel-way und Wagen. Lond. j. 4 S. V. 10. p. 337. V. 11. p. 148. Dingl. p. J. B. 20. S. 326.

Biddle, Maschine zum Ebnen u. Ausbessern der Wege.

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 27. — Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 320. — Dingl. p. J. B. 24. S. 509. Gerstner, über grosse Wegezüge,

Eisenbahnen und Kanäle. Bull. d. sc. t. T. 7. p. 323, 373. — Rev.

ency. T. 34. p. 340. Edgeworth, über Konstruktion der Wege und Wagen.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 328, 366. — L'industr. T. 4. p. 160. T. 5. p. 20. Ueber die Steigung beim Strassenbaue.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 377.

Thénard, über die wohlfeilste Art der Konstruktion von grossen Wegen. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 62.

Lenglier, über das Verhältniss des Bazaine, über Wegebau. Gewichts der Fuhrwerke, welches ein

Pferd bei verschieden geneigten Bahnen bequem ziehen kann.

Bull. d. sc. t. T. 9. p. 51.

Vorschlag zur Fertigung eines künstlichen Weges.
Rec. ind. T. 6. p. 216.

Bericht über eine Polizeiordnung des Räderfuhrwesens in Frankreich.

J. d. gen. civ. T. 2. p. 436.

Pasquier, über Anlage, Erhaltung, Ausbesserung und Administration der öffentlichen Wege, Strassen. J. d. gen. civ. T. 2. p. 74. T. 3. p. 76.

Cordier, über Wegebau, Hängebrücken u. s. w.

J. d. gen. civ. T. 4. p. 577. Anleitung zur Verbesser. der Strassen. Bair. K. u. G. Bl. 1829. Monatsbl. S. 3.

Ueber die Strassen und Vicinalwege in Frankreich.

Rev. ency. T. 42. p. 305.

Bevan, über den durch die verschiedene Beschaffenheit der Wege hervorgebrachten Krastverlust.

Phil. m. a. a. V. 7. p. 286. — Quat. j. 1830. II. p. 407. — Dingl. p. J. B. 36. S. 374.

Bywater, über den Vorschlag, um Wagen auf schiefe Ebenen aufzuziehen. Mech. m. V. 12. p. 206.

Valcourt, Beschreib. einer von Harrison erfundenen Egge, um Wege auszubessern.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 141. — Dingl. p. J. B. 41. S. 20. — Rec. ind. T. 20. p. 10.

Wood's Werk über Wegebau.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 380. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 93.

Beschreibung einer Nivellirmaschine, um die Abszissen u. Ordinaten eines durchlaufenen Weges zu bestimmen.

J. d. gen. civ. T. 10. p. 12.

Pattu, über Wege und Wagen.

Bull. d. sc. t. T. 17. p. 214.

Corrèze und Manés, über Wegebau und Fuhrwesen.

Ann. d. pont. 1832. 1 S. I. p. 145.

Coriolis, über die Umstände, die auf den Zug der Pferde Einfluss haben, und die Erhaltung der Wege.

Ann. d. pont. 1832. 1 S. II. p. 178.

Schwilgué, über Wege und Frachtfuhrwesen.

Ann. d. pont. 1832. 1 S. II. p. 189.

Zwirner, über die Römerstrassen am Rheine und an der Mosel. Verh. d. G. V. 1833. S. 72.

Bull. d. Mulh. T. 7. p. 320.

Rowland u. Millan, verbess. Methode, | Ueber die Gervais'sche Methode der Strassen herzustellen.

Lond. j. C. S. V. 9. p. 174. — Dingl. p. J. B. 51. S. 414.

Hagen, über die gewöhnlichen Strassen. und Eisenbahnen.

Verh. d. G. V. 1834. S. 217.

Parnell, über den Einfluss der Wagen-auf die Wege. Dingl. p. J. B. 70. S. 236.

Ueber Gesetzgebung und Rechtsverhältniss der Staats- und Departemental-Strassen in Frankreich.

Ann. d. pont. 1 S. T. 17. p. 66, 153.

Thomassin, Konstruktion der ordinären Strassen aus Béton.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 227. - Dingl. p. J. B. 58. S. 225. — Br. d'inv. T. 39. p. 263.

Morin, Einfluss des Durchmessers und der Reisenbreite d. Räder auf d. Wege. Dingl. p. J. B. 88. S. 122.

Mathieu, Idee zur Konstruktion von Wegen zum Ersatz der Eisenbahnen. Br. d'inv. T. 52. p. 65.

Lillie, Konstruktion von Bahnen auf

Strassen, Wegen. Lond. j. C. S. V. 40. p. 450.

Fox, Bindemittel für Steine zum Auspflastern.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 259.

Strasse von Pontebba.

Bauz. 1843. S. 131. Strasse über das Stilferjoch.

Bauz. 1843. S. 367.

Wein, Weinbau.

Ueb. d. Bereitung u. Veredlung d. Weins. Verh. d. G, V. 1823, S. 196. — Ann. d. l'ind. T. 15. p. 214.

Ueber den Handel mit französ. Weinen. Ann. d. l'ind. T. 11. p. 304. - Handl. Zt. 1824. S. 493, 590.

Leonardi, Maschine zum Umfüllen geistiger Flüssigkeiten.

Dingl. p. J. B. 13. S. 328.

Weinverfälschung. Handl. Zt. 1824. S. 307.

Vogel, üb. d. Erkennung ächter Rothw. Handl. Zt. 1824. S. 425.

Verfahren, die Verfälschung des Traubenweins mit Obstwein zu untersuchen. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 208. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 43.

Weinprobe.

Glasg. m. V. 1. p. 352.

Breton, Mittel, verdorbene Weine zu verbessern.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 296. - Bull. d. sc. t. T. 4. p. 35. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 39.

Weinbereitung.

Ann. d. l'ind. T. 15. p. 90.

Lampadius, Wein aus Stärkezucker. Handl. Zt. 1824. S. 457.

Champagner-Wein.

Handl. Zt. 1824. S. 465.

Geschichte alter und neuer Weine. Quat. j. V. 18. p. 117.

Guten Cider zu machen. Mech. m. V. 2. p. 375. Hörter, der Rheinländische Weinbau.

Rev. ency. T. 24. p. 397. Theoretisch - praktische Anleitung zur

Weinbereitung.
Ann. d. l'ind. T. 15. p. 319. T. 16. p. 219.

Lindegard, Weintrauben zu ziehen. Gill technic, r. V. 6. p. 380. Bontoux, Branntwein, Essig und Od

aus Weintrestern. Handl. Zt. 1824. S. 265.

Neue Schwefelungsart des Weins.

Handl. Zt. 1824. S. 287.

Griffin, über die Methode, Weintraben zu ziehen. Rep. of a. 2 S. V. 46. p. 165. - Dingl. p.

J. B. 16. S. 498.

Magnes-Lahens, über einige Urschen der Verderbniss der Weine. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 83.

Mittel, das Sauerwerden der Weine zu verhüten.

Bull. d. sc. t. T. 2. p. 143.

Verfahren, den süssen W. zu verbessen Bull. d. sc. t. T. 2. p. 145.

Verfahren, den Fassgeschmack dem W. zu benehmen. Bull. d. sc. t. T. 2. p. 146. — Handl. L.

1825. S. 338.

Ueber Kecht's Traubenmühle.

Elbl. 1825. S. 117. — Bull. d. sc. t. T.: p. 185.

Reboul, Planche u. Martin, Mel-Wein zu schwefeln.

Br. d'inv. T. 6. p. 121. - Bull. d. sc. ! T. 2. p. 205.

Ueber Bûrel's Meth. d. Weinbereitung Dingl. p. J. B. 16. S. 266.

Lieber, Bereitung der geschweselten Dochte zum Schweseln der Weine.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 193. — Br. d'm. T. 8. p. 35.

Bellamy-Auber, über die Kulturdes Weinstocks.

Bibl. univ. (sc. ar.) T. 28. p. 39. Verbesserung saurer Weine durch Kalk

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 402. Verbesserung umgeschlagener W. durch

Weinsteinsäure. Dingl. p. J. B. 16. S. 526. B. 22. S. 361.

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 145. - Lond. J. 1 S. V. 13. p. 57.

Kohle ist vortheilhaft zur Kultur des Lampadius, neueste Fortschritte in der Weinstocks.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 324.

Masterman, Methode, Weine auf Flaschen zu füllen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 150. — Dingl. p. J. B. 18. S. 167. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 228.

Mostbereitungs-Werkzeuge. Elbl. 1825. S. 303.

Nathusius, über Obstweinfabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 333.

Chaptal, Colin, Schweigger, über Weingährung. Verh. d. G. V. 1825. S. 202.

Lavergnat, Masch., die Weintrester Pomier's Verfahren, dem Weine den beim Pressen d. Beeren auszuscheiden. Br. d'inv. T. 6. p. 356.

Kastner, über Pflege der heimischen und Nachbildung der fremden Weine. Kastn. Arch. B. 7. S. 120, 271.

Derives, Weinpresse.

Br. d'inv. T. 10. p. 266.

Ueber die künstliche Färbung der W. und die Mittel, sie zu entdecken. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 286.

Léorier, Notizen über Weinbau. Elbl. 1826. S. 438.

Ueber d. Verfertigung von Cider (Varia).
Gill technic. r. V. 10. p. 187. — Dingl. p.
J. B. 24. S. 166. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 5. S. 37. - Rec. ind. T. 11. p. 202.

Lignères, über den Nutzen grosser Fässer (Foudres).

Bull. d. sc. t. T. 6. p. 93. - Handl. Zt. 1826. S. 622.

Saul, Vorricht., um die Insekten von den Weinstöcken durch Dampf zu entfernen. Mech. m. V. 7. p. 89.

Lomeni, über die Ursache der Entfärbung der in verschlossenen Gefässen bereiteten Weine.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 162. Bajoni, über Weinbereitung und Aufbewahrung.

Bull. d. sc. t. T. 7. p. 165.

Mehrere Patente auf Schweseln d. Weins. Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 206, 207.

Chevallier, über den Farbstoff in ungefärbten Weinen.

Dingl. p. J. B. 25. S. 80. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 8. — Quat. j. 1827. II. p. 215.

Lomeni, Maschine zum Austreten der Weinbeeren.

Bull. d. sc. t. T. 8. p. 42.

Mostmesser der sächsischen Weinbau-Gesellschaft.

Elbl. 1827. S. 611.

Metzger, über das spezifische Gewicht des Mosts bei Heidelberg.

Kastn. Arch. B. 12. S. 191. — Erdm. J. B. 1. S. 357.

Bereitung von Stärkezuckerwein. Erdm. J. B. 1. S. 381.

Fontenelle, über d. Alkoholgehalt der vorzüglichsten französischen Weine. Erdm. J. B. 1. S. 388.

Gay, Apparat und Verfahren zur Weinerzeugung.

Br. d'inv. T. 13. p. 33.

Ferrari, Mittel, um den Weinfässern den Schimmelgeruch zu nehmen. Dingl. p. J. B. 31. S. 446, 447. — Erdm. J.

Fassgeschmack zu nehmen.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 223. - Handl. Zt. 1829. S. 470. - Erdm. J. B. 5. S. 235. - Dingl. p. J. B. 42. S. 74.

Vogel, Untersuchung der Weine, hinsichtlich der Verfälschung. Kastn. Arch. B. 17. S. 193.

Ueber das Klären des Weins durch Knochengallert. Handl. Zt. 1829. S. 390.

Vorsichtsmassregeln bei Bereitung des Obstweins.

Rec. ind. T. 11. p. 202. T. 22. p. 177. — Dingl. p. J. B. 34. S. 145.

Fontenelle, über die Fabrikation verschiedener französischer Weine. Erdm. J. B. 4. S. 259, 485.

Blish, Ciderpresse, Frankl. j. N. S. V. 4. p. 134.

Aikin, Verfahr., Rosinenw. zu fertigen. Gill technol. r. V. 6. p. 115. — Dingl. p. J. B. 36. S. 299. — Bull. d. sc. f. T. 17. p. 104.

François, über die Ursache des Fettwerdens (graisse) der Weine.

Bérard Ann. T. 5. p. 82. — Erdm. J. B. 7. S. 460. — Dingl. p. J. B. 36. S. 289. — Rec. ind. T. 14. p. 216. — L'industr. T. 8. p. 183. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 305.

Ueber die Aufbewahrung des Weins in Marmorfässern in Ungarn. Bull. d. sc. t. T. 14. p. 336.

Dubois, Mittel, zähe gewordene Weine wieder herzustellen.

Erdm. J. B. 8. S. 327. — Dingl. p. J. B. 37. S. 202.

Tabarié's Oenometer.

Ann. d. ch. 2 S. T. 45. p. 222.

Zier, über die Verbesserung des sauren Mosts durch Stärke.

Erdm. J. B. 10. S. 93. — Bull. d. sc. t. Т. 18. р. 72.

Ueber d. Alkoholgehalt in verschiedenen Weinsorten. Mech. m. V. 15. p. 165.

Kessler, über die Ansertig. der weissen Gourgu-Desroches, Mittel, schaf Schaumweine.

Dingl. p. J. B. 37. S. 144.

Bericht über François's Abhandlung, das Fettwerden der W. betreffend.

Dingl. p. J. B. 41. S. 283.

Ungegohrener Wein in Portugal. Handl. Zt. 1831. S. 547.

Payen, Bemerkung über Obstwein. Dingl. p. J. B. 45. S. 315.

Charlot's Apparat zum Sammeln der Kohlensäure bei der Weingährung. Dingl. p. J. B. 45. S. 473.

Gervals, Apparat zum Verhüten der Verflüchtigung des Weingeistes bei der Weinbereitung.

Br. d'inv. T. 20. p. 160, 172.

Rolland de Blomac, über die Wirkung des Kalks auf Most und Wein. Erdm. J. B. 15. S. 440. — Dingl. p. J. B. 46. S. 414.

Mittel zur Verbesserung des Ciders. Rec. ind. T. 24. p. 195, 196. — Dingl. p.

J. B. 48. S. 79.

Dunal, Oeno-alcoolomètre. Br. d'inv. T. 21. p. 6. Lorimier, Pfropfmesser für Weinbauer.

Br. d'inv. T. 22. p. 45.

Joseph, verbess. Kelterpresse.

Br. d'inv. T. 22. p. 312. Liniges über die Theorie der Weingährung und Darstellung von Weinen.

Dingl. p. J. B. 48. S. 386. — J. d. conn. us. T. 17. p. 88.

Ueber die verschiedenartige Benutzung der Weintrester.

Dingl. p. J. B. 48. S. 442. — J. d. conn. us. T. 17. p. 282.

Boutigny, neue Behandlung des Ciders. Dingl. p. J. B. 49. S. 303. — J. d. conn. us. T. 18. p. 44.

Weingewinnung aus getrocknet. Trauben.
Dingl. p. J. B. 49. S. 305. — J. d. conn.
us. T. 17. p. 150.

Methode, dem Weine den Fass- und Schimmelgeschmack zu nehmen.

Dingl. p. J. B. 50. S. 79, 437. — J. d. conn. us. T. 18. p. 141. Ueber die Anwendung des Gypses bei

der Weinbereitung.

Dingl. p. J. B. 50. S. 109. — J. d. conn. us. T. 18. p. 202.

Ueber einige Weinkrankheiten.

Dingl. p. J. B. 50. S. 155.

Ueber die günstigste Zeit, den Wein von der Gährungskufe abzulassen.

J. d. conn. us. T. 18. p. 134. — Rec. ind. T. 28. Ann. p. 101.

Mit Cement gemauerte Gährungsbehälter für den Wein.

J. d. conn. us. T. 18. p. 143. T. 22. p. 155.

— Dingl. p. J. B. 59. S. 360.

gewordene Weine wieder herzustellen. Br. d'inv. T. 23. p. 41.

Boulé, Oeno-alcoolomètre.

J. d. conn. us. T. 18. p. 140. Muzaton, über die Wiederherstellung dicker Weine durch Gerbstoff.

J. d. conn. us. T. 19. p. 32. - Dingl. p. J. B. 53. S. 159.

Ueber das Klären des Weins Caron's Versuchen

B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 347. — Dingl. p. J. B. 51. S. 276. Verbesserter Gervais'scher Apparat.

Mech. m. V. 21. p. 130, 199. Boyer, über die Ansertig. der weissen

Schaumweine. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 76. — Dingl. p. J. B. 53. S. 295.

Herpin, über die Anfertig. der weissen Schaumweine.

J. d. conn. us. T. 20. p. 124.

Loméni, Maschine, um die Traubea abzubeeren und Most zu machen. J. d. conn. us. T. 20. p. 183.

Nachahmung verschiedener Weinsorten.

J. d. conn. us. T. 20. p. 310. T. 22. p. 132.

— Dingl. p. J. B. 55. S. 473.

Ueber die Bereitung des Ciders.

J. d. conn. us. T. 22. p. 162, 237. — Dingl. p. J. B. 61. S. 298. Beck, über die Weine und andere ge-

gohrene Getränke. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 228. — Sillim. j. 1 S. V. 28. p. 42.

Watson, üb. d. Kultivir. d. Weinstocks. Mech. m. V. 24. p. 135.

Boissoneau, Vinificateur (Verschlus im Spunde). Br. d'inv. T. 26. p. 5.

Dyer, Mittel, Wein zu klären.
Rep. of p. N. S. V. 5. p. 364. — Dingl. J. B. 61. S. 219.

Deleschamps, üb. d. Blume d. Weins Dingl. p. J. B. 62. S. 236.

Liebig u. Pelouze, über d. ätherische Oel des Weins.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 171. — Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 113. — Dingl. p. J. B. 64. S. 61. Osann, Mostprobe.

Pogg. Ann. B. 42. S. 460.

Poole, Darstellung von Schaumwein.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 82. — Dingl. p.
J. B. 67. S. 425. Neue Ciderpresse.

Mech. m. V. 29. p. 45.

Untersuchung von Pfalzer Weinen. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 466.

Notiz über Krüger's Verfahren, Wein zu verbessern durch Desoxydation. Dingl. p. J. B. 69. S. 238. B. 70. S. 143. -

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 51.

Bottiche u. Weingeschirre aus Mauerwerk. | Ueber das Lagern u. Reisen der Weine. Bauz. 1836. S. 246.

Untersuchung von W. mit d. Hallymeter. Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 703.

Gervais, Apparat zur Weinbereitung. Br. d'inv. T. 34. p. 293, 360, 365.

Verbess. des Weins durch Zusatz von Stärkezucker.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 442. - Dingl. p. J. B. 72. S. 48.

Christison, über den Alkoholgehalt verschiedener Weinsorten.

Ediab. n. ph. j. V. 27. p. 198. — Dingl. p. J. B. 75. S. 247. — Mech. m. V. 31. p. 397. — Sillim. j. 1 S. V. 37. p. 363. — Ann. d. Ch. B. 37. S. 125.

Esquirol, Verfahren, W. zu erzeugen. Br. d'inv. T. 36. p. 206. Zenneck, Untersuchung des Mosts mit

dem Saccharometer.

Dingl. p. J. B. 75. S. 139.

Lavigne, verbess. Weinbereitung. Br. d'inv. T. 37. p. 382. Stone's künstlicher Wein.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 282. — Dingl. p. J. B. 78. S. 406. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 261.

Herpin, Anweis., Champagner zu bereit. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 12. p. 209.

Lüdersdorff, über den Säuregehalt verschiedener Weine.

J. f. pr. Ch. B. 24. S. 482.

Rousseau, Apparat zur Weinbereitung und zum Auffüllen auf Flaschen. Br. d'inv. T. 43. p. 127.

Methode, den Alkoholgehalt des Weins zu bestimmen.

Dingl. p. J. B. 85. S. 380.

Dael, moussirender Rheinwein. Dingl. p. J. B. 87. S. 219. — Bair. K. u. G. Bl. 1843. S. 330.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 249.

Espinasse, Maschine, die Trauben abzubeeren.

Br. d'inv. T. 46. p. 266.

Wieck, Darstellung von Obstwein. Sächs. Gwbl. 1843. S. 387.

Sérane, Verfahren, Wein zu bereiten.

Br. d'inv. T. 47. p. 104. Sichel, Verfahren, Wein mit Hausenblase und Os sepiae zu schönen. Dingl. p. J. B. 89. S. 320.

Clary, über die natürlichen Weine. Dingl. p. J. B. 89. S. 458. Milhas, Maschine zum Abbeeren.

Br. d'inv. T. 48. p. 38. T. 56. p. 75.

Dingl. p. J. B. 91. S. 393.

Dingl. p. J. B. 92. S. 462.

Hitcock, Analyse von Weinen aus Kleinasien.

Sillim. j. 1 S. V. 46. p. 249. — Edinb. n. ph. j. V. 37. p. 176. — Bibl. univ. N. S. Т. 53. р. 190.

Ueber die Versälschung der Weine. Hessl. Mitth. 1844. S. 443.

Hull, Methode, Wein durch den galvanischen Strom zu verbessern. Lond. j. C. S. V. 25. p. 121. — Dingl. p. J. B. 94. S. 30.

Ueber Bereit. u. Aufbewahr. des Ciders. Dingl. p. J. B. 94. S. 327. B. 95. S. 74.

Imhof, lang gewordene Weine wieder herzustellen.

Dingl. p. J. B. 96. S. 141. Methode, Weine zu analysiren. Dingl. p. J. B. 96. S. 230.

De la Motte, Oenometer. Dingl. p. J. B. 96. S. 234.

Mahier, über den Einfluss des Holzes der Weinfässer auf den Wein.

Dingl. p. J. B. 96. S. 404. Gautier, üb. d. Bereit. moussirender W. Br. d'inv. T. 54. p. 392.

Beschreibung einer neuen Weinkelter in Würzburg.

Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 467.

Schubert, Untergährung bei Wein. J. f. pr. Ch. B. 36. S. 45.

Oppmann, über die offene Gährung d. Mosts nach Liebig.

Dingl. p. J. B. 98. S. 199. B. 100. S. 61. Sallard u. Saladin, Verfahren, Wein zu veredeln.

Br. d'inv. T. 58. p. 255.

Filhol, chemische Zusammensetzung d. Weins des Depart. de Garonne. Dingl. p. J. B. 101. S. 287, 482.

Versahren, den Wein alt zu machen und Batillat, Benutzung der Destillations-zu klären. Rückstände v.W. auf Pottasche, Dünger. Dingl. p. J. B. 101. S. 466.

Crasso, über Gährung des Weins in offenen Gefässen.

Ann. d. Ch. B. 59. S. 359.

Bail, Weinpresse. Br. d'inv. T. 60. p. 139.

Baysset, Verfahren, W. zu verbessern. Br. d'inv. T. 60. p. 435.

Rousseau, zwei Maschinen, um mous-sirende Weine darzustellen.

Br. d'inv. T. 62. p. 497. — B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 169.

Crasso, die anorganisch. Bestandtheile des Weinstocks.

Ann. d. Ch. B. 62. S. 59.

Jacob, Entdeckung fremder Farbstoffe Fischern, die fortschreitende Attenuation bei der Weingährung. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 705. 1848. S. 137, Fresenius, Untersuch. einiger Rheinw. | Gall, Traubenkerne zum Klären der W. Ann. d. Ch. B. 63. S. 384. — Dingl. p. J. B. 107. S. 289.

Ueber Klären des Champagners durch Champagner aus Rhabarber. Gerbstoff.

Dingl. p. J. B. 106. S. 304, 451.

Liebig, Entsäuerung alter Rheinweine. Ann. d. Ch. B. 65. S. 352. — Dingl. p. J. B. 108. S. 299.

Mialhe, Methode, Wein moussirend zu machen.

Br. d'inv. T. 65. p. 80.

Bernard, Weinkelter.

Br. d'inv. T. 66. p. 481. Fischern, Weinmost-Konzentration in Baden.

Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 393.

Vergnette-Lamotte, über den Einfluss der Kälte u. des Gefrierens auf W. Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 353. - Dingl. p. J. B. 112. S. 145, 300.

Boussingault, über d. Gefrieren d. W. Ann. d. ch. 3 S. T. 25. p. 363. — Dingl. p. J. B. 112. S. 306.

Ueber Weinbereitung.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 283.

Schubert, über die Hefe.

Pogg. Ann. B. 77. S. 197, 397. — Ctrbl. 1849. S. 1264.

Dezaunay, Weinkelter. Ctrbl. 1849. S. 1469.

Bechade, Abbeermaschine. Br. d'inv. T. 69. p. 443.

Klein, Weinkelter.

Ctrbl. 1850. S. 110. Fehling, üb. d. Zuckergehalt d. Mosts. Ctrbl. 1850. S. 739.

Ueber Weinbau in Frankreich (Collecta).

B. d. l. s. d'enc. 1848, p. 408, 645. Bouchardat, Weinverbess. durch Kälte.

Dingl. p. J. B. 119. S. 460.

Berthier, über die unorganischen Bestandtheile in den Ranken, Blättern, Trauben und Kernen des Weinstocks. Dingl. p. J. B. 124. S. 383. — J. f. pr. Ch. B. 54. S. 366.

Du Tay's Ciderbereitung. Dingl. p. J. B. 123. S. 381.

Fauré, Einfluss des Eichenholzes auf Laurent, Veränderung der Weinstein die Weine.

Dingl. p. J. B. 125. S. 217. - Ctrbl. 1852. S. 1403.

Rousseau, neues Versahren, Schaumwein zu fertigen.

Diugl. p. J. B. 126. S. 417. — Ctrbl. 1853. S. 626.

Preisstage und literarische Notizen über die Traubenkrankheit.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 300. - Dingl. p. J. B. 129. S. 386.

Ueber Traubenkrankheit (Collecta). Dingl. p. J. B. 130. S. 158, 159, 160.

Dingl. p. J. B. 130. S. 158. - Ctrbl. 1854. S. 253.

Gwbz. 1853. S. 415. Price, fünffach. Schwefelkalcium gegen die Traubenkrankheit.

Dingl. p. J. B. 130. S. 391.

Gall, Weinveredlung.
Dingl. p. J. B. 123. S. 166. B. 130. S. 438. Penot, Mittel, dem Weine einen Nebengeschmack zu benehmen.

Bull. d. Mulh. T. 25. p. 190. - Dingl p

J. B. 131. S. 450.

Weinstein u. Weinsteinsäure.

Ueber die Bereitung der Weinsteinsäure in Frankreich.

Gill technic. r. V. 2. p. 87. Ueber Weinsteinsäure-Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 15. S. 171. Fabbroni, über Gewinnung der Weis-

steinsäurc. Handl. Zt. 1826. S. 46.

Dulk, über weinsteinsaure Salze. Schwg. n. Jahrb. B. 4. S. 180, 193.

Pelouze, üb. brenzliche Weinsteinsiure. J. f. pr. Ch. B. 3. S. 54. — Ann. d. d. 2 S. T. 56. p. 297.

Frémy, über die Umänderung d. Weisstein- und Para-Weinsteinsäure durch Wärme.

Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 353. — J. f. y. Ch. B. 16. S. 321. - Ann. d. Ch. B. 78. S. 297. Soubeiran und Capitaine, zur Ge-

schichte der Weinsteinsäure. Ann. d. Ch. B. 34. S. 204.

Weinsteinsaures Kali-Natron statt Weisstein für die Wollenfärberei.

Dingl. p. J. B. 89. S. 129. Werther, über weinsteinsaure u. tra-

bensaure Salze. J. f. pr. Ch. B. 32. S. 385.

Nicklès, über eine aus Weinstein eststehende eigene Säure. Ann. d. Ch. B. 61. S. 343.

säure in der Wärme.

J. f. pr. Ch. B. 47. S. 60.

Ueber die Traubensäure, dass sie att zwei Säuren besteht.

Compt. r. T. 29. p. 433. — Ann. d. d. 3 S. T. 28. p. 56. — Pogg. Ann. B. 82 S. 127. — J. f. pr. Ch. B. 50. S. 88.

Gatti, Bereitung von Weinsteinsäure. Lond. j. C. S. V. 38. p. 180. — B. d. L. s. d'enc. 1851. p. 586.

Gaedicke, Reinigung des Weinsteins Dingl. p. J. B. 121. S. 370. — Ctrbl. 1851 S. 1520.

Ueber Reinigung des Weinsteins. Ctrbl. 1852. S. 382. 1853. S. 118, 185.

Cottereau, Bestimmung d. Weinsteins in Flüssigkeiten.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 748.

Vorkommen u. Ursprung d. Traubensäure. J. f. pr. Ch. B. 58. S. 392.

Pasteur, Umwandlung der Weinsteinsäure in Traubensäure.

Compt. r. T. 37. p. 162. — Bibl. univ. Suppl. T. 24. p. 83. — J. f. pr. Ch. B. 60. S. 134.

- Pogg. Ann. B. 90. S. 504.

Weissbiech s. Blech. **Weiss**gerberei s. Gerberei D.

Wichse.

Wohlfeile Leder-Glanzwichse.

Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 143.

Bes, über Wichse.

Handl. Zt. 1824. S. 267, 393. - Br. d'inv. T. 6. p. 57.

Braconnot, Wichse.

Ann. d. ch. 2 S. T. 27. p. 383. — Bull. d. sc. t. T. 3. p. 223. — Dingl. p. J. B. 16. S. 527. — Handl. Zt. 1825. S. 327.

Englische Wichse.

Dingl. p. J. B. 21. S. 556. B. 22. S. 365. -Handl. Zt. 1827. S. 70. Pabitzky, wasserdichte Glanzwichse

(enthält Kautschuk). Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 365. - Handl. Zt.

1827. S. 465. Verschiedene Vorschriften zu Wichse.

Frankl. j. N. S. V. 1. p. 160. Engel, Wichse.

Handl. Zt. 1830. S. 193.

Cordova - Wichse.

Rec. ind. T. 25. p. 255. - Br. d'inv. T. 22. p. 157. — Dingl. p. J. B. 48. S. 464.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 4. p. 75.

Glanzwichse.

J. d. conn. us. T. 22. p. 37, 131, 236.

Englische Wichse.

J. d. conn. us. T. 22. p. 130. — Dingl. p. J. B. 58. S. 484.

Hunt's Wichse.

Dingl. p. J. B. 59. S. 472. — J. d. eonn. us. T. 22. p. 235. — Br. d'inv. T. 27. p. 143.

Macerone's wasserdichte Wichse.

Dingl. p. J. B. 60. S. 80. Trommsdorf, Wichse mit Kautschuk. Dingl. p. J. B. 59. S. 237.

Gannat u. Comp., Wichse. Br. d'inv. T. 27. p. 140. Rezepte zu Wichse, cirage-vernis. J. d. conn. us. T. 24. p. 88.

Bryan u. James, Federharz-Wichse. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 266. — Dingl. p.

J. B. 65. S. 159. B. 83. S. 168. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 91. Delacour, Wichse. Br. d'inv. T. 32. p. 285.

Französische Wichse.

Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 263.

Jacquand, Wichse. Br. d'inv. T. 35. p. 362.

Wichse.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 9. p. 51.

Lefèbre, Wichse.

Br. d'inv. T. 37. p. 317.

Wichse ohne Kautschuk.

Dingl. p. J. B. 80. S. 158. Wichse mit Kautschuk.

Dingl. p. J. B. 83. S. 168.

Rezepte zu Wichse.

Mech. m. V. 35. p. 292. Martinet-Boulard, Wichse.

Br. d'inv. T. 47. p. 205.

Wichse für Fussböden. Dingl. p. J. B. 89. S. 239.

Robertson, Kautschuk-Wichse. Br. d'inv. T. 48. p. 441. Wichse für Riemwerk.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 629. - Dingl. p. J. B. 94. S. 407.

Ueber die Darstell. einer Leder-Glanzw. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 303. - Dingl. p. J. B. 99. S. 226.

Stiefelwichsen.

Dingl. p. J. B. 103. S. 159. B. 127. S. 467.

Trarieux, Stiefelwichsen. Br. d'inv. T. 65. p. 155.

Ueber Stiefelwichsen.

Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 179.

Pariser Stiefelwichsen.

Ctrbl. 1853. S. 512.

Wickelmaschine.

Wilson, Wickelmaschine. Dingl. p. J. B. 15. S. 402.

Belly, Wickelmaschine für Seide.

Br. d'inv. T. 7. p. 232.

Jaud, Seidenwickelmaschine.

Br. d'inv. T. 32. p. 10.

Chantriaux, dévidoir-bobineur.

Br. d'inv. T. 47. p. 37.

Gombert u. Bailleul, pelotage à soutien interieur.

Br. d'inv. T. 54. p. 108.

Lebreton, Rad, um Knäuel zu wickeln. Br. d'inv. T. 59. p. 435.

Saladin, »Peloteuse, « Maschine, um Garnknäuel zu wickeln.

Bull. d. Mulh. T. 20. p. 207.

Winde. (Vergl. Schiffbau.)

Yetts, Vorrichtung, welche an eine Winde angebracht werden kann.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 28. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 7. — Dingl. p. J. B. 18. S. 193. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 169.

Manby, tragbare Winde (treuil portatif).

L'industr. T. 1. p. 116. Betancourt, Winde.

Ann. d. min. 1 S. T. 12. p. 225.

Sonnenthal und Sandhaus, immerwährende Winde.

Handl. Zt. 1827. S. 242.

Sowerby, Verbesserung an Winden. Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 287. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 209.

Laignel, Keilkneipen an Winden. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 262. — Dingl. p.

J. B. 39. S. 110.

Tyzack, verbesserte Winde. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 264. — Lond. j. C. S. V. 2. p. 68.

Hofmann, Winde zum Herausziehen

von Baumaterialien.

Verh. d. G. V. 1834. S. 41.

Bertin, Winden. Br. d'inv. T. 23. p. 183.

Curtis, hydraulische Eisenbahnwinde. Dingl. p. J. B. 75. S. 253. B. 78. S. 412.

· Mech. m. V. 32. p. 370. 468. England, Schraubenwinde für Eisenb. Lond. j. C. S. V. 16. p. 39. — Dingl. p. J. B. 78. S. 414.

Caldwell, Winden.
____Mech. m. V. 33. p. 430.

Holey, Winden.
Lond. j. C. S. V. 21. p. 183.

Huau, Zaumhebel zum Bewegen von W. B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 86, 234. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 417, 611.

Taunton, Schiffswinde. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 266. — Dingl. p. J. B. 89. S. 5.

Betteley, Schiffswinde.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 349. — Lond. j.
C. S. V. 24. p. 109.

Maxton, selbstthätige Hemmvorrichtung für Winden.

Edinb. n. ph. j. V. 35. p. 51.

Canning, Schraubenwinde. Br. d'inv. T. 49. p. 123.

Robertson, Schraubenwinde.

Dingl. p. J. B. 91. S. 274.

Anderson, Winde.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 182.

Brown, Kettenwinde.

Civ. eng. 1844. p. 112.

Cousin, Hebelwinde für Schiffe.

Br. d'inv. T. 50. p. 76. Chamborédon, Winde. Br. d'inv. T. 51. p. 361.

Bonnin, Winde für Schiffe. Br. d'inv. T. 52. p. 231.

Johnson, Ankerwinde.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 327. — Dingl. p. J. B. 93. S. 254.

Stracker, Schiffswinde.

Lond. j. C. S. V. 25. p. 389, Kendall, Ankerwinde.

Meth. m. V. 42. p. 408

Methley, Schiffswire mit 2 Walzen.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 161.

Sterling, Anterwinde.
Br. d'inv, 97. 55. p. 102.

Französische Aufzugwinde.
Gwir 1847. S. 555.

Brown, Winde.
Rep. of p. E. S. V. 40. p. 334

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 331. Higgins, Winde. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 79.

Dunn, Winde.

Dingl. p. J. B. 114. S. 324.

Lennox u. Roberts, Winde. Rep. of p. E. S. V. 16. p. 231.

Whiteshmith, selbstthät. Sackwinde. Dingl. p. J. B. 122. S. 255.

Maryon, Patentwinde.

Mech. m. V. 56. p. 422. David, Schneckenaussatz für Winden.

Ctrbl. 1852. S. 869. Perley, Ankerwinde.

Dingl. p. J. B. 127. S. 116. Gaillard, Schraubenwinde für schwere Lokomotiven.

Org. B. 8. S. 174.

Windmihle.

Dornseifen, Windmühle mit horizontalen Flügeln.

Bull. d. sc. t. T. t. p. 360.

Notiz zur Beurtheilung der bewegender Krast einer an eine gewöhnliche Windmühle angebrachten Dampfmaschine. Bull. d. šc. t. T. 3. p. 32.

Phoebus, horizontaleWindmühlenflügd Mech. m. V. 4. p. 212.

Delamolère, Beschreib. einer Windmühle mit vertikalen Flügeln.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 65. — Dingl. p. J. B. 18. S. 304. — Mech. m. V. 6. p. 219.

Eckhardt, Verbess. an Windmühlen zum Austrocknen von Niederungen. Br. d'inv. T. 9. p. 187.

Navier, Windm. mit horizontal. Flügeln. Br. d'inv. T. 9. p. 327.

Macquart, Windmühle mit vertikalem Wellbaume.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 276. — Dingl. p. J. B. 20. S. 128.

Ueber horizontale Windmühlen. Mech. m. V. 5. p. 90, 299.

Burg, über Windmühlen. Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 85.

Gladstone, horizontale Windm. zum Rulon's horizontale Windmühle. Treiben von Pumpen.

Mech. m. V. 6. p. 24.

Sauvage, horizont. Windm. u. Regulator. Bull. d. sc. t. T. 5. p. 319. — Dingl. p. J. B. 21. S. 184.

Neue horizontale Windmühlenflügel. Mech. m. V. 6. p. 393. - Dingl. p. J. B. 23. S. 237.

Horizontal drum-vaned wind-mill. Mech. m. V. 6. p. 497. — Dingl. p. J. B. **23. S**. 398.

Whyte, horizontale Windmühle.

Ğlasg. m. V. 5. p. 69. Ueber Biard's Windmühle mit vertikalen Segeln.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 125. Avit, Panémore oder horizontale Flügel,

welche den Wind in jeder Richtung fangen.

B. d. s. l. d'enc. 1827. p. 436. — Dingl. p. J. B. 28. S. 174. — Bull. d. sc. t. T.

11. p. 52. Alban, Windm. mit horizontal. Flügeln.

Dingl. p. J. B. 31. S. 7. Hewes, Windmühle.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 513. — Dingl. p. J. B. 34. S. 253. — Lond. j. 2 S. V. 5. p. 16. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 3. S. 34.

Durand, Windm. mit vertikal. Flügeln. B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 411. 1830. p. 133.

— Bull. d. sc. t. T. 15. p. 263.

De Mauny's Verbesserung an der de

la Molère'schen Windmühle.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 278.

Sauvage, Regulator für Windmühlen. Br. d'inv. T. 18. p. 16.

Vastey, vertikale Flügel in Form eines Trapezes.

Br. d'inv. T. 18. p. 254.

De la Martifière, Velovoile. Br. d'inv. T. 19. p. 114. Sauvage, Winden. mit horizont. Flügeln. Br. d'inv. T. 20. p. 73.

Burlingham, Windmühle.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 77. — Lond. j.
C. S. V. 13. p. 396.

Coleman, sich selbst regulirende ho-rizontale Windmühle.

Rep. of p. 1 S. V. 15. p. 86. De la Molère's und de Mauny's

Windmühle.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 498. Bordier, Windmühle mit 4 oder 12 horizontalen Flügeln. Br. d'inv. T. 24. p. 295.

Symington's horizontale Windm. Mech. m. V. 25. p. 274.

Carvalho, horizontale Windm.-Flügel. Rep. of p. N. S. V. 8. p. 142.

Chabert u. Legris, tragbare Windm. Br. d'inv. T. 32. p. 311.

Frankl. j. N. S. V. 16. p. 156.

Verzy, horizontale Windmühle. Br. d'inv. T. 37. p. 235.

Stempel, moteur à courant d'air. Br. d'inv. T. 37. p. 342.

Poole, Windkunst.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 213.

Hale, Windkunst.

Lond. j. C. S. V. 20. p. 368.

Travanet, Vorrichtung, um den Winkel der Flügel zu ändern. Br. d'inv. T. 44. p. 81.

Biram, Windflügel. Mech. m. V. 37. p. 322. — Dingl. p. J. B. 87. S. 334.

Steenke, Beschreibung eines Regula-tors für Windm. zum Wasserschöpfen. Verh. d. G. V. 1842. S. 163.

Durand's sich selbst regulir. Windm. Sächs. Gwbl. 1842. S. 405. — Dingl. p. J. B. 86. S. 410. Lassie, Windmühle.

Br. d'inv. T. 45. p. 343.

Follet, Windmühle, die sich selbst nach dem Winde stellt. Br. d'inv. T. 51. p. 302.

Col, Windmühle, die sich bei jedem

Winde dreht.

Br. d'inv. T. 51. p. 385.

Augros, Windm. mit horizont. Flügeln. Br. d'inv. T. 58. p. 52. Biddle's Windm. (Eolian engine).

Mech. m. V. 44. p. 434. Stace u. Vallance, horizont. Flügel. Mech. m. V. 45. p. 12.

Moin, Regulator für Windmühlen. Br. d'inv. T. 62. p. 366.

Doussaint-Péan u. Moret, Windm., welche ihr Segeltuch regulirt. Br. d'inv. T. 63. p. 61.

Gritty, Windmühle.
Br. d'inv. T. 64. p. 161.

Flamm, neues System d. Windmühlen. Bair. K. u. G. Bl. 1848. S. 87.

M'Gregor, Windmühle. Mech. m. V. 48. p. 277.

Berton, Windmühle. Ctrbl. 1849. S. 972. — B. d. l. s. d'enc.

1849. p. 99, 198. Neuer Windmühlenflügel.

Ingen. B. 2. S. 300.

Brooman, Windmühle. Mech. m. V. 57. p. 196.

Durand, Windmühle.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 695.

Wissmuth.

Jacquelain, über einige Wissmuth-Hachette, über den sächsischen Wollverbindungen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 113. - J. f. pr. Ch. B. 14. S. 1.

Heintz, einige Wissmuthverbindungen. Pogg. Ann. B. 63. S. 55, 559.

Arppe, einige Wissmuthverbindungen. Pogg. Ann. B. 64. S. 237.

Schneider, über Wissmuth.

Pogg. Ann. B. 88. S. 46. B. 90. S. 166. B. 91. S. 404. — J. f. pr. Ch. B. 58. S. 327.

Wolle u. Wollwäsche, Ziegenhaare

Ueber die Cachemirziegen und ihre Einführung in Frankreich, über das feine Wollhaar inländischer Ziegen.

Jahrb. d. p. J. B. 2. S. 364. B. 4. S. 533. Beuth, über Cachemir- (thybetanische)

Ziegen.

Verh. d. G. V. 1822. S. 179.

Ueber den Handel mit Wolle. Ann. d. l'ind. T. 9. p. 153. — Handl. Zt.

1824. S. 138. Gaimard, über eine neue Art Kangarus laniger.

Bull. d. sc. 1823. p. 138.

Ueber das Schaaf u. die Elektoralwolle.

Bibl. univ. (Agric.) T. 9. p. 3. De Josemps, über Wolle u. Schaase. Bibl. univ. (Agric.) T. 9. p. 79, 103, 139.

Einführung der Thybetziegen in die sardinischen Staaten.

Rev. ency. T. 21. p. 724.

Köhler's Wollmesser. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 27.

Staël, über die Einführung zweier Racen englischer Schaafe.

Bibl. univ. (Agric.) T. 9. p. 237.

Cachemirziegen in Baiern.

Handl. Zt. 1825. S. 73. - Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 45.

Pilgram, über Wollmesser. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 271.

Wolle zu waschen mit Seifenkraut (Saponaria officinalis).

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 324.

Wolle auf der Pariser Ausstellung 1823. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 34.

Ternaux, über die Nützlichkeit der Einführung von Schaafen edler Race in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 47.

Beuth, über Wolleinsuhr und Aussuhr von Wollfabrikaten in England. Verh. d. G. V. 1826. S. 173.

Ueber Gewinnung und Anwendung des Flaums inländischer Ziegen.

Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 49.

messer. B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 205. - N. Bull. d. sc. 1826. p. 113. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 39.

Ueber die Wollengewinnung u. Einfuhr in Frankreich.

Rec. ind. T. 2. p. 68.

Riecke, Erklärung des Dollond'schen Wollmessers. Dingl. p. J. B. 24. S. 424.

Western, über Erzeugung feiner und

langer Anglo-Merinowolle. Gill technic. r. V. 2. p. 73. - Dingl. p. J. B. 28. S. 238. — Trans. of t. s. V. 45. p. 36.

Davallon, über Waschen der Wolle und eine Wascheinrichtung.

Bérard Ann. T. 1. p. 65. — Bull. d. sc. t T. 9. p. 328. — Web. Zbl. B. 5. S. 52t. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 599, 601.

Seitle, Waschen d.W. in ganzen Vliessen. Handl. Zt. 1828. S. 573. - Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 261.

Harris, Maschine z. Waschen d. Wolle. Dingl. p. J. B. 43. S. 315.

Chevreul, üb. d. settige Materie d. W. Berard Ann. T. 1. p. 422. - Bull. d. sc. t. T. 10. p. 241. — Edinb. n. ph. j. 1829. l. p. 393. — Quat. j. 1829. I. p. 197.

Notiz über Skiadan's Wollmesser. Bibl. univ. (Agric.) T. 14. p. 54. — Bull d. sc. t. T. 13. p. 57. — Web. Zbl. B. 4 S. 137. — Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 534

Milner, Maschine, um Wolle aus wollenen Lumpen auszuscheiden. Rec. ind. T. 18. p. 50.

D'Arcet, Wolle mit Terpenthinöl n entschweissen.

Edinb. n. ph. j. V. 15. p. 202. Clapp, Komposition, Wolle zu entfetten

Dingl. p. J. B. 52. S. 159. Wolle v. Vandiemensland, Algier, Tunis

Verh. d. G. V. 1832. S. 143. Gancel, Wollwaschmaschine.

Br. d'inv. T. 21. p. 242. — Rep. of p. 18 V. 15. p. 332. — Dingl. p. J. B. 49. S. 418

Ueber den Wollhandel in England. Dingl. p. J. B. 57. S. 223.

Sehlmacher's Waschmasch, für Wolle. Verh. d. G. V. 1834. S. 133.

Ure, Untersuchung über die Wollfaser. Dingl. p. J. B. 58. S. 157.

Houzeau-Muiron, Oel aus dem Wollwaschwasser zu gewinnen.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 67. — Dingl. F. J. B. 64. S. 396.

Corda, mikroskopische Untersuchung | Donaldson, Mittel, um W. zu waschen. der Wollfaser.

Dingl. p. J. B. 73. S. 301. Bartel's Wollwäsche.

Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 462.

Chevreul, üb. d. Zusammensetz. d. W. Dingl. p. J. B. 77. S. 128. — J. f. pr. Ch. B. 22. S. 227.

Macartan, Methode, aus dem Wollwaschwasser das Fett auszuziehen.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 178. - Dingl p. J. B. 73. 8, 452.

Sorge's Wollklassifikator.

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 103. - Mitth. d. hann. G. V. 1841. S. 109.

Pierce, Mittel, die Beschaffenheit der Wolle zu verbessern (Holzsäure).

Mech. m. V. 34. p. 475. — Lond. j. C. S. V. 21. p. 349. — Dingl. p. J. B. 87. S. 158.

Renneville u. Lemoine - Desmares, Wollwaschmaschine.

Br. d'inv. T. 35. p. 288.

Newton, Maschine, Wolle zu reinigen. Mech. m. V. 35. p. 284. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 7.

Partridge, Masch., um W. zu waschen. Lond. j. C. S. V. 22. p. 337. - Wien. p. J. 1843. S. 647. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 499. — Dingl. p. J. B. 89. S. 206.

Courtoise, Mittel gegen die Motten (kohlen**saurer Bar**yt).

Br. d'inv. T. 44. p. 96.

Newton, Apparat, W. zu entschweissen und zu färben.

Lond. j. C. S. V. 22. p. 201. - Dingl. p. J. B. 88. S. 194.

Chevreul, über den Fetistoff d. Wolle. Dingl. p. J. B. 85. S. 222. — J. f. pr. Ch. B. 27. S. 57.

Erkennungsmittel, ob Wolle mit Baumwolle vermischt ist (Salpetersäure). Dingl. p. J. B. 87. S. 79. - Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 292.

Gournay, Wollwäsche. Br. d'inv. T. 49. p. 137.

Hamilton, üb. Lama-, Alpaca-, Guancound Vicunna-Wolle.

Edinb. n. ph. j. V. 34. p. 285. Lassaigne, Methode, Wolle und Seide zu unterscheiden.

Dingl. p. J. B. 90. S. 295. Erprobte Wollwäsche.

Dingl. p. J. B. 94. S. 78.

Hickes, Maschine, Wolle zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 23. p. 424.

Ammoniak macht Wollenzeug weiss.

Dingl. p. J. B. 93. S. 309.

Hale, Maschine, Wolle zu reinigen.
Lond. j. C. S. V. 28. p. 398. — Rep. of p.

Chantin, Meth., W. zu entschweissen. Br. d'inv. T. 59. p. 159.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 238. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 196.

Senior, Mittel, Wolle zu waschen. Lond. j. C. S. V. 30. p. 200. — Dingl. p. J. B. 104. S. 359.

Engerer, Verl., W.-Absille zu reinigen. Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 334.

Mercer's Mittel, Wolle u. Wollenzeuge zu reinigen.

Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 579.

Oschatz, Struktur der Wolle. Dingl. p. J. B. 110. S. 345.

Geoffroi St. Hilaire, über das Alpaca und Lama.

Compt. r. T. 28. p. 53, 93. T. 29. p. 217. Moisson u. Giret, Methode, Wolle zu entschweissen.

Br. d'inv. T. 68. p. 368. Desplanques, Wollwaschmaschine.

Br. d'inv. T. 69. p. 150, 199.

Ueber die hygrometrische Eigenschaft der Wolle (Konditionirung derselben). Dingl. p. J. B. 115. S. 222.

Maistre, Maschine, um W. zu reinigen. Br. d'inv. T. 70. p. 380.

Maumené, über d. Feuchtigkeitsgehalt der Wolle.

Ctrbl. 1850. S. 733.

Newton, Maschine, Wolle zu reinigen. Br. d'inv. T. 72. p. 78.

Shaw, Maschine, um W. zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 18. p. 209. — Ctrbl. 1852. S. 284.

Ueber den Feitgehalt ungewaschener W. Dingl. p. J. B. 123. S. 407.

Mein, Wollwäsche auf dem Schaafe. Mech. m. V. 54. p. 479. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 41. — Lond. j. C. S. V. 39. p. 154. - Ctrbl. 1851. S. 1209.

Desplanques, kalte Wäsche f. Kammw. B. d. l. s. d'ene. 1851. p. 178.

Hulseberg, Wollreinigungsmaschine. Mech. m. V. 57. p. 298.

Pohl, W. auf Beimischung von Baumwolle zu prüfen (Pikrinsäure). Ctrbl. 1852. S. 1548. 1853. S. 1149.

Vaudelin, Methode, aus alten Wollenzeugen Wolle wieder zu gewinnen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 189. - Ctrbl. 1853. S. 653. — Dingl. p. J. B. 130. S. 253. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 99.

Wollmosaik.

Piet, Verfahren, auf baumwollenen oder leinenen Unterlagen durch Kautschuk Wollenstaub aufzutragen und Wollenwaaren nachzuahmen.

Br. d'inv. T. 51. p. 454. E. S. V. 8. p. 1. — Dingl. p. J. B. 102. S. 280. Newton, Maschine u. Verfahren, Wollmosaiken zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 345.

Darstellung von Fabrikaten, die mit Wollenstaub bestaubt sind.

Lond: j. C. S. V. 31. p. 205. -- Rep. of p. E. S. V. 10. p. 249.

Wollspinnerei.

(Vergl. Kammgarnspinnerei.)

Rogers, Spinnerei der Lammwolle. Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 207. — Dingl. p. J. B. 15. S. 306.

Martin u. Comp., Wollspinnmaschine. Br. d'inv. T. 6. p. 371.

Collier, Wollreinigungsmaschine.

Br. d'inv. T. 7. p. 364. Mayssemer, Verbesser. an Wollen-Streich- und Spinnmaschinen.

Br. d'inv. T. 8. p. 162. Chauvelot, Vorspinn- u. Spinnmasch. für Wolle.

Br. d'inv. T. 8. p. 266.

Busby, Maschine, um die Wolle zum Vorspinnen vorzubereiten.

Br. d'inv. T. 8. p. 273.

Meaupou, Verbess. der White'schen Manier der Vorbereitung der Wolle zum Spinnen.

Br. d'inv. T. 11. p. 152.

Williams, Reinigungsmasch. f. Wolle. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 337. — Dingl. p. J. B. 24. S. 396. — B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 3. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 72.

Davis, verbess. Wollspinnmaschine. Lond. j. 1 S. V. 13. p. 81. - Dingl. p. J. B. 25. S. 39.

Versuche mit der amerikan. Feinspinnmaschine v. Brewster f. Streichgarn. Verh. d. G. V. 1827. S. 249.

Bayliffe, Spinnmaschine für Wolle. Lond. j. 2 S. V. 1. p. 151. — Dingl. p. J. B. 29. S. 385. B. 35. S. 439. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 325. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 722.

Gradner, Vorspinnmasch. für Schaafund Baumwolle.

Handl. Zt. 1828. S. 307.

Verbesser. an den Streck-Dowding, masch. für Wolle, die von der Streichmaschine kommt.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 45. — Frankl. j. N. S.

V. 4. p. 37. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 336. Collier, Maschine zum Vorbereiten u. Spinnen der Wolle.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 153.

Goulding, neues System der Vorbereitung und Spinnerei für Wolle.

B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 385, 428. Milne, Vorbereitungsmasch. für Wolle und Baumwolle.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 208. — Dingl. p. J. B. 46, S. 213.

Myers, Cooper u. Wansborough, | Montigny, Maschine zum Vorbereiten d. W. zum Spinnen, écarasse genannt. Br. d'inv. T. 20. p. 33. Calvert und Messenger, Wollspinn-

> maschine. Mech. m. V. 18. p. 299. — Dingl. p. J. B.

48. S. 78.

Byerley, Verfahr., Oel beim Einsetten der Wolle zu sparen. Lond. j. C. S. V. 8. p. 96. - J. d. conn.

us. T. 23. p. 230. Renaux - Bainville, Maschine zom

Wollschlagen. Br. d'inv. T. 21. p. 239.

Sykes und Conradt, vertikale Wollspinnmaschine.

Mech. m. V. 22. p. 205.

Wedding, Vorricht. zur Wollspinnerei behus der Streichgarnsabrikation.

Verh. d. G. V. 1834. S. 134, 245. 1834. S. 51. 1837. S. 34.

Noble, Wollspinnmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 85. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 97. — Dingl. p. J. B. 56. S. 22. Wilson, Wollspinnmaschine.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 144. Pimont, Wolle ohne Oel zum Spinnen vorzubereiten.

J. d. conn. us. T. 23. p. 272. — Dingl. p. J. B. 61. S. 278.

Bauduin - Kamenne, Maschine, um Haare und grobe Wolle zu streichen und zu spinnen.

Br. d'inv. T. 24. p. 47.

Virey, Maschine zum Ausziehen d. W. Br. d'inv. T. 24. p. 196.

Despiau, Maschine, die Wolle zu schlagen und zu reinigen.

Br. d'inv. T. 32. p. 118.

Bates, Maschine, Wolle zu reinigen.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 152.

Beschreibung einer Schussspuhlmaschine. Verh. d. Ğ. V. 1842. S. 127.

Worth, Maschine, Wolle zu reinigen. Rep. of p. N. S. V. 12. p. 157. — Dingl. p. J. B. 74. S. 357.

Desban u. Gardan, Wolf. Br. d'inv. T. 37. p. 185.

Berlet, Noël, Maschine, Wollengarne zu drehen.

Br. d'inv. T. 37. p. 428. Tripier, Mittel, Oel zu sparen.

Br. d'inv. T. 37. p. 211.
Bussac, Wollreinigungsmaschine.

Br. d'inv. T. 40. p. 246. Price, Wolle ohne Oel zu verspinnen.

Br. d'inv. T. 42. p. 115. Hunt, Mittel, Oel zu sparen.

Br. d'inv. T. 43. p. 408.

Année, Ersatzmittel des Oels (schweselsaure Magnesia).

Br. d'inv. T. 44. p. 327.

Hickes, Wolf od. Wollreinigungsmasch. | Dolques u. Bellas, verbess. Wollspinn-Mech. m. V. 36. p. 190.

Ueber das neueste Maschinensystem für Streichgarnspinnerei.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 219, 226.

Offermann, Streichgarn - Vorspinnkrempel.

Sächs. Gwbl. 1842. S. 388.

Desban, Wolf u. Schlagemasch. für W. Br. d'inv. T. 51. p. 206.

Parsons und Clyburn, Wollschlagemaschine.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 393. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 520.

Péligot u. Alcan, Oelsäure verhindert die Selbstentzündung.

Dingl. p. J. B. 88. S. 467. Roche, Mischung, um Oel zu sparen. Br. d'inv. T. 53. p. 271.

Aubet, Ocksäure zum Einfetten. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 47.

Runge, Oelsäure u. Elaine z. Einfetten. Dingl..p. J. B. 81. S. 484.

Péligot u. Alcan, Oelsäurez. Einfetten. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 439. — Br. d'inv. T. 70. p. 55. — Bull. d. Mulh. T. 13. p. 286. — Dingl. p. J. B. 78. S. 69. B. 81. S. 484. B. 84. S. 435.

Zurhölle, Oelsäure zum Einfetten. Dingl. p. J. B. 84. S. 135. — Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 460. Hartmann, Wolf.

Hessl. Jahrb. 1844. S. 592. — Gwbz. 1845. S. 66.

Balp u. Blaquière, Reisswolf, um alte Wollengewebe zu zerfasern.

Br. d'inv. T. 53. p. 312.

Lyon-Cremieux, Reisswolf, um alte Wollengewebe zu zerfasern.

Br. d'inv. T. 53. p. 391.

Portefacq, Ramondène, Reisswolf, um alte Wollengewebe zu zerfasern. Br. d'inv. T. 56. p. 150.

Dessart, Reisswolf, um alte Wollengewebe zu zerfasern.

Br. d'inv. T. 56. p. 339.

Deverte, Vorricht., um die gestrichene Wolle zu walzen (laminage).

Br. d'inv. T. 56. p. 93.

Sykes u. Ogdon, Maschine, Wolle zu reinigen und vorzubereiten.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 229. — Dingl. p. Br. d'inv. T. 39. p. 252. J. B. 101. S. 427. — Bair. K. u. G. Bl. Picard, künstliche Zähne. 1853. S. 612.

Pradine, Lockenmaschine. Br. d'inv. T. 66. p, 27.

Dietsch, machine à boudins continu. Br. d'inv. T. 66. p. 239.

Lawson, Masch., um Wolle zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 33. p. 104.

Wege, Oelsäureverbind. zum Einsetten. Br. d'inv. T. 68. p. 461.

maschine.

Br. d'inv. T. 69. p. 16.

Hartmann, Klettenwolf. Ctrbl. 1852. S. 278.

Wedding, Wollreinigungsmaschine. Verh. d. G. V. 1851. S. 177.

Illingworth, Masch., W. vorzubereiten. Lond. j. C. S. V. 40. p. 337. - Dingl. p. J. B. 126. S. 185. — Čtrbl. 1852. S. 858.

Bailey, Verbess. in der Wollspinnerei.

Mech. m. V. 56. p. 437. Denninson und Peel, Mischung zum Einfetten d. W. (Gallert von Seegras). Mech. m. V. 57. p. 98. — Lond. j. C. Ś. V. 41. p. 189. — Dingl. p. J. B. 130. S. 429. — Ctrbl. 1852. S. 1422.

Bourcart, Masch., um Wolle zu kämmen und zu spinnen.

Mech. m. V. 57. p. 302.

W i l s o n, gereinigte Oelsäure z. Einfetten. Lond. j. C. S. V. 41. p. 187. - Mech. m. V. 58. p. 277. — Ctrbl. 1852. S. 1421.

Vaudelin, Maschine, um alte Wollengewebe zu zerfasern.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 99. — Lond. j. C. S. V. 42. p. 189. — Ctrbl. 1853. S. 653. – Dingl. p. J. B. 130. S. 253.

Oel mit Milch gemischt zum Einfetten. Ctrbl. 1853. S. 701.

Ott, Maschine zum Hecheln u. Kämmen fasriger Stoffe. Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 618.

Zähne, künstliche.

Audibran, Besestigung falscher Zähne am Oberkiefer.

Br. d'inv. T. 7. p. 231.

Brousson, künstl. Zähne aus Muschelschaalen.

Handl. Zt. 1825. S. 591. - Br. d'inv. T. 9. p. 277. - Bull. d. sc. t. T. 5. p. 87.

Nasmyth, Mittel, künstliche Zähne zu befestigen.

Br. d'inv. T. 20. p. 258.

Lukyns, künstliche Zähne. Lond. j. C. S. V. 15. p. 136.

Didier, künstl. Zähne à plaques mobiles. Br. d'inv. T. 39. p. 252.

Br. d'inv. T. 40. p. 420. Desirabode, Methode der Befestigung. Br. d'inv. T. 42. p. 211.

Perrin, künstliche Zähne.

Br. d'inv. T. 44. p. 334. Weber, künstliche Zähne. Br. d'inv. T. 47. p. 296.

Wilson, künstliche Zähne.

Br. d'inv. T. 54. p. 124.

Mallan, Silberamalgam, um hohle Zähne | Zeichnenpapier zu machen. auszufüllen.

Br. d'iuv. T. 57. p. 498.

Ostermair, Substanz zum Ausfüllen der Zähne.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 676.

Stein, Zahnkitt.

Dingl. p. J. B. 108. S. 466.

Truman, Methode, künstliche Zähne zu befestigen.

Mech. m. V. 50. p. 187. - Rep. of p. E. S. V. 13. p. 186.

Varrentrapp, Zinn-Kadmium-Amalgam zur Ausfüllung hohler Zähne. Ann. d. Ch. B. 73. S. 256. — Dingl. p. J.

B. 115. S. 397 466.

Harrington, künstl. Zähne und Kiefer. Mech. in. V. 52. p. 119. Dinsdale, künstl. Zähne und Kiefer. Mech. m. V. 53. p. 317. — Lond. j. C. S.

V. 37. p. 305. Morton, künstliche Zähne.

Mech. m. V. 54. p. 310. — Cirbl. 1851. S. 1108.

Santorinerde als Zahnkitt.

Dingl. p. J. B. 120. S. 468. — Ctrbl. 1851. S. 1280.

Delabarre, Gutta-Percha zur Fabrikation von Zahngarnituren.

Ctrbl. 1851. S. 1339. — Dingl. p. J. B. 122. S. 239.

Mosely, künstliche Zähne, Zahnplatten. Lond. j. C. S. V. 43. p. 92.

Zeichnen, Zeichneninstrumente. (Vergl. Bleistift, Camera obsoura, Zirkel.)

De la Chabeaussière, Minudomètre zum Verkleinern.

Ann. d. l'ind. T. 6. p. 264. — Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 7. S. 3.

Boucher, Coordonographe, Instrument zum Perspektivzeichnen.

Ann. d. l'ind. T. 8. p. 345.

Smith, Apograph oder Kopirmaschine für Maler und Zeichner.

Dingl. p. J. B. 10. S. 516. - Mech. m. V. 5. p. 433.

Tredgold, üb. Kurven mit Jopling's

Apparat zum Kurvenzeichnen.
Phil. m. V, 62. p. 211, 235. — Dingl. p. J.
B. 12. S. 381. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 48.
— Bibl. univ. (sc. ar.) T. 22. p. 229.

Hawkins u. Mordant, verbess. Bleistifte, Federhalter und Pinsel.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 117. — Dingl. p. J. B. 14. S. 58. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 245. Zubereitung des Papiers zum Zeichnen

mit Silber- oder Messingstift. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 151.

Mech. m. V. 1. p. 365.

Bleizeichnungen zu befestigen. Mech. m. V. 1. p. 379. - Dingl. p. J. B.

18. S. 484. - Ann. of ph. N. S. V. 10. p. 236 Althans, Kopirpult.

Dingl. p. J. B. 14. S. 385, 392. Wallace, Eidograph.

Glasg. m. V. 1. p. 241. V. 2. p. 103.

Beschreibung einer Proportional-Skal zur Reduktion von Plänen u. s. w. Glasg. m. V. 2. p. 282.

Ronald's Apparat zum Zeichnen sach der Natur. Lond. j. 1 S. V. 12. p. 21. — Dingl. p. J. B. 22. S. 187.

Methode, Bleististzeichnungen (Pastellfarben) zu fixiren.

Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 304.

Saul, Methode, Ellipsen zu zeichnes. Mech. m. V. 6. p. 441.

Müller, farbloser Ueberzug auf Zeichnungen, Pastellgemälden, Kupfersticher Elbl. 1827. S. 45.

Edgeworth, Instrument zur Bestinmung der Lage einzelner Theile von Gegenständen, die man nach der Natu zeichnen will.

Dingl. p. J. B. 22. S. 401. — Glasg. E V. 5. p. 148.

Wood, verbess. Parallellineal.

Glasg. m. V. 4. p. 434. — Dingl. p. J. B 20. S. 531. Galpin, neué Methode, Graphit (Blei-

stiftmasse) zu präpariren und bein Zeichnen anzuwenden.

Gill technic. r. V. 11. p. 113. — Lond. 1 S. V. 13. p. 35. — Dingl. p. J. B. 24. S 232. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 390. — Bair. K. u. G. Bl. 1823. S. 303. — Rec. ind. T. 6. p. 204.

Donkin, verbess. Reissfeder.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 148. — Gill technic. r. V. 11. p. 139. — Dingl. p. J. B. 24. S 127. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 337.

Baltrence, Instrument, um Blume nachzuzeichn**e**n.

Glasg. m. V. 5. p. 33.

Villarsy, Instrument, die Zeichnunger zu transportiren (angle-rapporteur). Ann. d. l'ind. T. 18. p. 57. - Dingl. p. J

B. 17. S. 286. — Jahrb. d. p. J. B. 10. S. 9. Alderson, neues Kurvenlineal.

Gill technic. r. V. 11. p. 129. — Diagl. p. J. B. 24. S. 354. — Mech. m. V. 8. p. 321. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 6. S. 3.

Jopling, App., um Kurven zu zeichnen Mech. m. V. 8. p. 314, 344, 357, 379, 387, 418, 435. V. 9. p. 25, 51, 105, 215, 276, 436 V. 10. p. 211, 226.

Tachet, Curvotrace.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 430. - Dingl. p J. B. 28. S. 188. — Bull. d. sc. t. T. 10. p. 349. - Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 311.

Child's Erfindung, geometrische Figuren bei steter Bewegung zu sertigen.

Mech. m. V. 9. p. 217, 229. Orchard, Verfahren, Bleististzeichnungen u. Schrift auf Papier zu befestigen. Mech. m. V. 9. p. 347.

Lassaulx, durchbrochenes Lineal zum Auftragen von Maassstäben. Verh. d. G. V. 1828. S. 213.

Hedde, Schiameter zum Abzeichnen der Dessins von Zeugen und seidenen Bändern.

Br. d'inv. T. 14. p. 13.

Caubet, Zirkel, der zugleich ein Winkelmaass bildet.

Br. d'inv. T. 15. p. 42.

Brunel-Varennes, Holometer, ein Instrument, um geometrische Figuren zu zeichnen.

Rec. ind. T. 9. p. 42, 264. T. 10. p. 44, 152.

— Bull. d. sc. t. T. 12. p. 78. — Dingl. p. J. B. 34. S. 325.

Christie, neue Reissfeder.

Dingl. p. J. B. 31. S. 432. B. 32. S. 145.

Neues Instrument, um Kurven von Kegelschnitten zu ziehen.

Sillim. j. 1 S. V. 15. p. 368. Weber's Reissfeder.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 254.

Child, Parabolic trammel.

Mech. m. V. 11. p. 241, 297. Murdoch, Apparat, um Cykloiden zu

zeichnen. Mech. m. V. 12. p. 25. - Dingl. p. J. B.

34. S. 204. Murdoch, Maschine zum Zeichnen von Ellipsen und Spiralen.

Mech. m. V. 12. p. 65. - Dingl. p. J. B. 34. S. 245.

St. Memin, Maschine, zum perspektiv. Zeichnen (Pantograph perspective). B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 363.

Child, App. zur Theilung der Ellipsen. Mech. m. V. 11. p. 417. - Dingl. p. J. B.

Ronald's Instrument, um perspektivische Zeichnungen zu machen.

Dingl. p. J. B. 35. S. 174. B. 37. S. 350. Child, Instrument zum Zeichnen von

Hyperbeln.

Mech. m. V. 12. p. 328. — Dingl. p. J. B. 35. S. 258.

Zaremba, Planimeter.

Bull. d. sc. t. T. 13. p. 317. Cardinal, über die Zeichnung der Cy-Bunel, Beschreibung des Sigmagraphe, kloide, Epi- und Hypocykloide.

Dingl. p. J. B. 35. S. 329.

Mordan, Zeichnenstift, ever-pointedpencil.

Mech. m. V. 13. p. 442. - Frankl. j. N. S. V. 5. p. 309.

Apparat, um Linien u. Kreise zu theilen. Mech. m. V. 14. p. 185.

Gavard, Diagraph.

B. d. l. s. d'enc. 1830. p. 407. — Rec. ind. T. 17. p. 50. — Dingl. p. J. B. 41. S. 345. — Bull. d. sc. t. T. 19. p. 84.

Nernst, Planimeter.

Verh. d. G. V. 1831. S. 88.

Henderson, Helixgraph or spiral-tracer. Mech. m. V. 17. p. 35.

Chauvin, zwei neue Instrumente für die Geodäsie und Zeichnenkunst. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 250.

Oldendorp's Planimeter.

Verh. d. G. V. 1832. S. 195.

Saladin, Beschreibung zweier Instrumente, Règles à tangentes genannt. Bull. d. Mulh. T. 5. p. 278.

Frühwirth, Elliptograph.

Bull. d. Mulh. T. 5. p. 450. — Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 1. p. 86. T. 2. p. 12.

Neuer Wischer für Zeichner (Mark von Helianthus annuus).

Dingl. p. J. B 47. S. 317.

Burgess, verbess. Zeichnenapparat zum Kopiren, Aufnehmen.

Lond. j. C. S. V. 2. p. 153.

Miller, Meth., ovale Kurven zu zeichnen, z. B. für Brückenbögen. Sillim. j. 1 S. V. 22. p. 303

Instrument, um Spiralen, ovale u. andere krummlinige Figuren zu zeichnen.

Mech. m. V. 18. p. 376. - Dingl. p. J. B. 48. S. 246.

Lane, Instrum., nm Spiralen zu zeichnen. Trans. of t. s. V. 49. I. p. 24.

Shuttleworth, Instrum., um Kreise um einen unzugänglichen Punkt zu ziehen. Trans. of t. s. V. 49. I. p. 34.

Haddan u. Flight, Vorrichtung, um Spiralen zu zeichnen.

Trans. of t. s. V. 49. II. p. 26.

Vorzüge des Paneidolon vor der Camera · lucida.

Mech. m. V. 22. p. 360. — Dingl. p. J. B. 57. S. 156.

Instrument, kleine Kreise für Kupferstecher zu ziehen.

Mitth. d. hann. G. V. 1835. S. 83.

Shires, einfaches perspektivisch. Zeichneninstrument.

Mech. m. V. 22. p. 468. — Dingl. p. J. B. 57. S. 44.

eines Instruments zum Kopiren. J. d. conn. us. T. 21. p. 243.

Rettfort, Physiognotype, um genaue, Burnier, Apparat, um nach der Natu Zeichnungen zu machen. Lond. j. C. S. V. 6. p. 288. - Dingl. p. J. B. 58. S. 383. zu ziehen. Br. d'inv. T. 27. p. 246. Saladin, bewegliche Tafel zum Linearzeichnen. Bull. d. Mulh. T. 7. p. 83. Parlour, Vorrichtung zum Aufnehmen von Gegenständen. Rep. of p. N. S. V. 7. p. 28. — Dingl. p. J. B. 66. S. 190. Neue französische Reissfeder. Mitth. d. hann. G. V. 1836. S. 254. Howlett, Zeichnenstifte auf Glas. Dingl. p. J. B. 66. S. 191. Werly, parallèle universelle. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. Ann. p. 51. Wilcox, Zeichnenbrett, welches sich erweitern lässt. Mech. m. V. 28. p. 395. - Dingl. p. J. B. 69. S. 262. Legey, neues Reisszeug. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 46. - Dingl. p. J. B. 69. S. 215. Aris, Ellipsenzirkel. Mech. m. V. 29. p. 108. — Dingl. p. J. B. 69. S. **2**60. Gavard, Compas triangle. Br. d'inv. T. 32. p. 129. Trautwine, Stangenzirkel. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 145. Lownd's Bleistifthalter. Frankl. j. N. S. V. 19. p. 33. Homer's Gestell für Zeichnenbretter od. Bilderrahmen (artist's eastle). Mech. m. V. 31. p. 178. Lahausse, Vorrichtung, Bleistifte zu spitzen. Br. d'inv. T. 35. p. 42, 43. Etienne, Reissbrett. Br. d'inv. T. 35. p. 326. Sankey, Cyklometer. Mech. m. V. 32. p. 4. Laffore, Instrument de perspective. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 104. Saladin, Elliptograph. Bull. d. Mulh. T. 13. p. 190. Baudet, Parallelographomètre. Br. d'inv. T. 39. p. 367. Verbesserte Reissschiene. Mech. m. V. 33. p. 474. Olivier, üb. verschiedn. Elliptographen. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 117, 119, 120.

Zeichnungen zu fertigen.

München.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 131. Rath u. Dietsche, Reisszeuglabrik in

Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 239.

Gegenstände perspektivisch zu zeichnen B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 281. - Dingl. p. J. B. 82. S. 17. Lebihan, Zirkel, um allerlei Kurven De Varennes, Methode, Bleistiftzeichnungen zu fixiren. Dingl. p. J. B. 81. S. 236. Palmer, Instrument, um Strassenprofile aufzunehmen. Dingl. p. J. B. 81. S. 323. Drake, verbess. Maassstäbe für Zeich-Rep. of p. N. S. V. 16. p. 221. Morinière, Vorrichtung zum Zeichner der lincaren Perspektive. B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 478. Miller, Pantoscale, ein Instrument zum Kopiren. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 7. Davies, Elliptograph. Mech. m. V. 36. p. 73, 224. Milbourne, Elliptograph. Mech. m. V. 36. p. 393. Pelissier, Zirkel, um Spiralen zu entwerfen. Br. d'inv. T. 44. p. 342. Hamann u. Hempel, Elliptograph. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 205, 314. Dingl. p. J. B. 86. S. 323. Pascal, Transporteur. B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 452. Willis, Cymagraph. Dingl. p. J. B. 87. S. 454. Neuer Ellipsenzirkel. Mitth. d. hann. G. V. 1843. S. 151. Wollonwicz, Ellipsenzirkel B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 236. Vienot, Vorrichtung, das Zeichnenbrett aufzustellen. Br. d'inv. T. 47. p. 31.

Merbach, Vorrichtung, um Verzahnungen für Räder genau zu zeichnen.

Gwbz. 1843. S. 567. Horne's polychromic pencil. Mech. m. V. 40. p. 89. Chaussenot, equerre à lignes parallèles. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 1. — Dingl. p. J. B. 91. S. 411. Hadot, Célérigraphe.
B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 57. — Dingl. p.
J. B. 92. S. 176. Guenet, Maschine, um Maassstäbe zu theilen, zu schraffiren. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 6. - Dingl. p. J. B. 91. S. 414. Mordaunt, Maschine, um Profile von Mauduit, Apparat, um perspektivische Gypsabgüssen u. dgl. abzunehmen.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 347. — Dingl. p. J. B. 93. S. 89. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 18.

Cousens, Elliptograph.

Mech. m. V. 40. p. 360.

Macdonald, Apparat, um Patronen ver-¡Collar deau, Instrum. genannt »Equigrössert oder verkleinert darzustellen und zeichnen zu können.

Mech. m. V. 41. p. 18. — B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 435. — Dingl. p. J. B. 95. S. 22. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 523.

Lebrun's Reisszeuge.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 379. — Dingl. p. J. B. 94. S. 420.

Hollamby's Kopirinstrument.

Mech. m. V. 41. p. 376.

Rouget de Lisle, Verfahrungsarten, Fabrik - und Stickmuster darzustellen (Chromograph).

B. d. l. s. d'enc. 1844, p. 413. — Dingl. p. J. B. 95. S. 14.

Volz, englischer Monograph. Polyt. Mitth. B. 1. S. 221.

Merz, Taschentaster. Polyt. Mitth. B. 1. S. 222.

Webb, Instrument, um Ovale zu ziehen. Mech. m. V. 42. p. 82. - Dingl. p. J. B. 97. S. 22.

Grillet, Maschine, um Zeichnungen zu kopiren und zu reduziren.

B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 49. — Bull. d. Mulh. T. 18. p. 417. — Dingl. p. J. B. 96. S. 97.

Durand de Monestrel, Mittel, Zeichnungen zu befestigen. Br. d'inv. T. 54. p. 103.

Lorimier, Apparat zum Zeichnen nach

der Natur. Lond. j. C. S. V. 26. p. 241. — Dingl. p. J. B. 97. S. 176.

Manduit, Instrument zum Zeichnen. Br. d'inv. T. 55. p. 43. Hamann u. Hempel, Ellipsenzirkel. Br. d'inv. T. 55. p. 231.

Hay, Masch., um ein Ovoid zu zeichnen.

Edinb. n. ph. j. V. 40. p. 331. Chaussenot, Parallel-Lineal. Br. d'inv. T. 57. p. 119.

Ellsworth, Apparat zum Zeichnen. Lond: j. C. S. V. 29. p. 141.

Longmore, Bleististhalter zum Aus-

ziehen, Verlängern.
Mech. m. V. 45. p. 300.
Burnier, Homograph.
Br. dinv. T. 60. p. 187.

Godfray, Hyperbolograph. Mech. m. V. 45. p. 516.

West, Apparat, um nach der Natur zu zeichnen.

Br. d'inv. T. 62. p. 116.

Böringer, Reissfeder. Br. d'inv. T. 62. p. 131.

Lebrun, Reisszeugkasten.

Br. d'inv. T. 62. p. 509.
Rouget de Lisle und Joly, Musterzeichnen-Apparate. Br. d'inv. T. 62. p. 215.

angle« zur Reduktion v. Maassstäben. B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 165. - Dingl. p. J. B. 105. S. 396.

Morinière, Instrument zum Zeichnen der linearen Perspektive.

Gwbz. 1847. S. 491. Wilson's Elliptograph. Gwbz. 1847. S. 521.

Péris, Methode, um Kreidezeichnungen zu fixiren.

Br. d'inv. T. 65. p. 164.

Gourlier, über den Plautograph. B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 367. - Dingl. p. J. B. 110. S. 172.

Kneller, Nullenzirkel. Ctrbl. 1849. S. 339.

Elliptograph.

Artiz. 1849. p. 205.
Simpson's Transporteur.
Gwbz. 1849. S. 570.
Fayet, Zirkel mit Federträger. Br. d'inv. T. 69. p. 358.

Ein Elliptograph.

Artiz. 1849. p. 266. Gottschmar, Schraffirapp. f. Zeichner. Ctrbl. 1850. S. 7.

Collardeau, Goniograph.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 354. - Ctrbl. 1850. S. 87.

Williams, Cyclograph. Ctrbl. 1850. S. 88.

Richter, Storchschnabel. Gwbl. 1849. S. 611.

Portant, Règles-pantographes.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 241. 1850. p. 32.

— Ctrbl. 1850. S. 713. — Dingl. p. J. B. 117. S. 116.

Penrose, Helicographen.

Mech. m. V. 54. p. 91, 92. — Ctrbl. 1851. S. 597.

Elliott's Opisometer. Gwbz. 1851. S. 188.

Palmer, Apparat, um Gegenstände zu zeichnen.

Civ. eng. 1852. p. 111. - Meeh. m. V. 56. p. 197. — Ctrbl. 1852. S. 672.

Eichberg, Elliptograph. Eisbz. 1852. S. 70. — Ctrbl. 1852. S. 669.

Warée, Vorrichtung, um Bleistifte zu spitzen, zu beschneiden. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 316.

Marion, Vorrichtung, um Bleistifte zu spitzen, zu beschneiden. Dingl. p. J. B. 124. S. 331.

Pascal, Rapporteur auf Horn getheilt. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 745.

Hansen, Stereograph. Dingl. p. J. B. 130. S. 1.

Zougdruck. Tanetendruck.

A. Mechanischer Theil.

Fuchs, Druckmaschine. Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 107.

Prechtl, Methode, Druckmodel jeder Grösse nach Art der Stereotypen darzustellen.

Jahrb. d. p. J. B. 3. S. 113.

Neue Methode, 2farbige gedruckte Zeuge zu fertigen.

Jahrb. d. p. J. B. 4. S. 597.

Bradbury, Aeizen der Druckwalzen. Lond. j. 1 S. V. 3. p. 240. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 333.

Neues Mittel zu drucken (schottische Presse).

Ann. d. l'ind. T. 5. p. 313.

Perkins, Fairman, Heath, gravirte Stahlplatten auf kupferne Druckwalzen zu übertragen. Lond. j. 1 S. V. 5. p. 551. — Dingl. p. J. B. 10. S. 515.

Rigondet, Wollendruck. Br. d'inv. T. 8. p. 83.

Kattundruck mit Hülfe des Luftdrucks (Bandano-Fabrikation). Handl. Zt. 1823. S. 321.

Viart, Wollendruck.

Handl. Zt. 1824. S. 287. - Br. d'inv. T. 6. p. 288.

Marshall, verbess. Druckmodel.

Rep. of a. 2 S. V. 43. p. 99. - Gill technic. r. V. 3. p. 311. — Ann. d. l'ind. T. 17. p. 318. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 18. — Jahrb. d. p. J. B. 5. S. 421. — Dingl. p. J. B. 11. S. 302.

Irisdruck mittelst Walzen. Dingl. p. J. B. 13. S. 531.

Church, Druckmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 57. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 35, 152, 233. — Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 250. — Dingl. p. J. B. 13. S. 444.

Die Kattundruckerei der Gebr. Grant. Dingl. p. J. B. 19. S. 317.

Kattundruckereien in England. Verh. d. G. V. 1824. S. 200.

Atwood, verbess. Methode, an metallenen Druckcylindern die nöthigen Zusammenfügungen (Nibs and Slots) anzubringen.

Lond. j. 1 S. V. 7. p. 285. V. 10. p. 307. — Frankl. j. 1 S. V. 1. p. 350. — Dingl. p. J. B. 15. S. 149. B. 19. S. 549.

Palmer, Druckmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 8. p. 125. - Dingl. p. J. B. 15. S. 300.

Dismorr, neue Art Druckmodel (zu walzen).

Glasg. m. V. 1. p. 132.

Cowper, Druckmaschine. Lond. j. 1 S. V. 8. p. 289. — Dingl. p. J. B. 16. S. 455.

Bradbury, Verbess. in der Druckerei (aller Art Stoffe) namentlich mit Handformen.

Lond. j. 1 S. V. 9. p. 240. — Dingl. p. J. B. 17. S. 257.

Baker, Verbess. im Kattundruck.

Lond. j. 1 S. V. 11. p. 196. — Dingl. p. J. B. 21. S. 227.

Locket, Verbess. bei Verfertigung des sogenannten Schlosses an den Cylindern der Walzendruckmaschinen.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 364. - Dingl. p. J. B. 20. S. 276.

Risler, 3farbige Walzendruckmaschine. Br. d'inv. T. 10. p. 89.

Bush, Verbess. an den Druckapparaten. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 337. — Dingl. p. J. B. 21. S. 512.

Lütke, über Anwendung des Filzes für Druckformen.

Verh. d. G. V. 1826. S. 267. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 16. — Bair. K. u. G. Bl. 1827. S. 221. — Dingl. p. J. B. 24. S. 96. - Web. Zbl. B. 1. S. 225.

Karmarsch, über Druckwalzen. Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 401.

Rawle, 5farbige Walzendruckmaschine. Br. d'inv. T. 11. p. 89.

Monavon, Anwendung von Cylindern und Platten von Tuff, Schiefer, zum Druck. •

Br. d'inv. T. 11. p. 348.

Rawle, Versahren, die Rouleaux der Druckmaschinen vertieft oder erhaben zu graviren.

Br. d'inv. T. 12. p. 263.

Spoerlin, über Darstellung vergoldeter Zeuge.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 20.

Woodcroft, Apparat zum Drucken von Garnen.

Lond. j. 2 S. V. 1. p. 32. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 203. — Dingl. p. J. B. 29. S. 113.

Bernard, Druck-Streichmaschine.

Jahrb. d. p. J. B. 11. S. 367. Church, Verbess. an seiner Druckmasch.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 431. - Dingl. p. J. B. 29. S. 156. Farris, Druckmaschine.

Lond. j. 1 S. V. 14. p. 304. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 203. — Jahrb. d. p. J. B. 13. S. 299. — Dingl. p. J. B. 28. S. 253.

Schreiber, Apparat, um streifenweise mehrere Farben zugleich auf Zeugen mittelst einer jeden Druckmaschine zu drucken.

Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 284.

Mason u. Baldwin, Verfahren, durch Aetzen die Matrizen der Ränderirwalzen herzustellen.

Gill technol. r. V. 3. p. 161. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 364. — Mech. m. V. 10. p. 271. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 418. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 259. — Web. Zbl. B. 2. S. 49. — Jahrb. d. p. J. B. 14. S. 344.

Applegarth, Verbess. im Drucke der Shawls und Tücher (Drucktisch und Druckformen).

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 463. - Lond. j. 2 S. V. 4. p. 40. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 165. — Dingl. p. J. B. 35. S. 101.

Oudard u. Mather, Vorrichtung, um Garne zu drucken, Sammet u. audere Stoffe mit falschem Golde und Silber zu versehen.

Br. d'inv, T. 15. p. 281.

Engelmann, über Druckerblöcke und Druckertafeln aus leichtflüss. Metalle. Bull. d. Mulh. T. 2. p. 329. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 234. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 341. — Gill technol. r. V. 5. p. 310. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 345. — Dingl. p. J. B. 40. S. 70.

Cook, Darstellung von kupfernen und anderen metallenen Druckwalzen.

Lond. j. 2 S. V. 4. p. 133. — Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 391. — Dingl. p. J. B. 38. S. 208. B. 42. S. 183.

Risler, über Druckmaschinen.

Bull. d. Mulh. T. 3. p. 249. — Bérard Ann. T. 5. p. 242. — Rec. ind. T. 15. p. 94. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 83. — Dingl. p. J. B. 36. S. 96.

Wayte, Verbesserung an Druckmasch. Lond. j. 2 S. V. 4. p. 121. — Dingl. p. J. B. 37. S. 241.

Thiébault's kupferne Druckwalzen. Bérard Ann. T. 5. p. 555. - Dingl. p. J.

B. 38. S. 158. Bush, Verbeserung an Druckmasch. Lond. j. 2 S. V. 6. p. 16. V. 7. p. 336. -Web. Zbl. B. 4. S. 440.

Hertzik, mehrfarb. Walzendruckmasch. Br. d'inv. T. 19. p. 212.

Dalglish, Cylinderdruckmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 12. p. 19. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 324. — Web. Zbl. B. 5. S. 413.

Applegarth, Plattendruckmaschine. Lond. j. C. S. V. 1. p. 414.

Payne, Druck von Tüchern, Kalikos u. s. w. mit kleinen gestochenen Platten, Cylindern, statt grosser. Lond. j. C. S. V. 1. p. 225. — Dingl. p.

J. B. 46. S. 364.

Straubarth, Verfertigung von poly-

typirten Metallplatten zum Drucke aller Arten Zeuge.

Br. d'inv. T. 21. p. 123. - J. d. conn. us. T. 26. p. 199. - B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 434. - Dingl. p. J. B. 55. S. 251.

Favre, hölzerne unveränderliche, wohl-feile Walzen (aus Holzscheiben auf eiserner Achse) für Druckmaschinen, Kalander u. s. w.

Br. d'inv. T. 21. p. 216.

Schwabe, Methoden u. Apparate zum Zubereiten, Drucken und Weben der Garne, so dass das aufgedruckte Muster auch nach dem Verweben des Garns unverändert erscheint.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 84. — Lond. j. C. S. V. 4. p. 76. — Dingl. p. J. B. 52. S. 118.

Gratrix, Druck auf Zeuge und Garne. Lond. j. C. S. V. 3. p. 207.

Köchlin, über eine in England angewendete mehrfarbige Druckmasch. zu nebeneinanderlaufenden Streifen (Iris). Bull. d. Mulb. T. 6. p. 374.

Hullmandel, Verbess. im Auftragen des Musters auf die hölzernen Platten zum Stechen der Druckmodel.

Rep. of p. N. S. V. 1. p. 361. — Lond. j. C. S. V. 7. p. 90. — Dingl. p. J. B. 53. S. 106. B. 71. S. 237.

Budd, Druckcylinder aus Zinn, Zink, statt kupferner.

Lond. j. C. S. V. G. p. 352. — B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 426.

Ueber eine neue, Perrotine genannte Druckmaschine.

Rec. ind. T. 6. p. 82. — Dingl. p. J. B. 58. S. 71.

Rennie's Verbesser. im Formendrucke. Dingl. p. J. B. 57. S. 317.

Hudson, verbess. Masch. und Apparate zum Formendrucke für Zeuge u. Papier. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 321. — Dingl. p. J. B. 59. S. 181. — Lond. j. C. S. V. 11.

Losh, verbess. hölzerne, erhaben gravirte Druckwalzen und Bewegung der-

selben (Surface printing-machine).

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 15. — Mech. m.
V. 24. p. 346. — Dingl. p. J. B. 59. S. 349.

— Lond. j. C. S. V. 9. p. 220.

Buchanan, Walzendruckmaschine für Papier, Kaliko und andere Stoffe.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 80. - Lond. j. C. S. V. 10. p. 15. — Dingl. p. J. B. 60. S. 273.

Beauvais, Apparat zum Färben chinirter Ketten.

Br. d'inv. T. 27. p. 237. - B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 64. — Dingl. p. J. B. 60. S. 158. Pollfuss, Vorrichtung, mit mehreren | Woone's Erfindung nichts Neues. Farben zugleich zu drucken.

Br. d'inv. T. 24. p. 27.

Valois, verbess. Verfahren zur Erzeugung von gestochenen, geätzten oder erhaben gravirten Metallplatten zum Kalikodrucke.

Lond. j. C. S. V. S. p. 238. — Dingl. p. J. B. 62. S. 53.

Verbesserung an der Perrotine. Rec. ind. T. 11, p. 3. — Dingl. p. J. B. 62. S. 157.

Preston, Walzendruckmaschine.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 356. — Dingl. p. J. B. 63. S. 180.

Köchlin u. Singer, Haut-relief-Walzendruckmaschine für Tücherdruck. Dingl. p. J. B. 64. S. 314.

Applegarth, verbess. 6 farbige Walzendruck**mas**chine.

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 35. — Dingl. p. J. B. 65. S. 300. — Lond. j. C. S. V. 11. p. 329.

Roberts, Verbesserung im Handdrucke (Drucksieb und elastische Unterlage). Lond. j. C. S. V. 10. p. 1. — Dingl. p. J. B. 65. S. 309.

Buchanan, verb. Cylinderdruckmasch. Lond. j. C. S. V. 10. p. 15.

Burch, mechanische Vorrichtungen zum Drucken von Seiden- u. Baumwolltüll. Lond. j. C. S. V. 11. p. 150. — Dingl. p. J. B. 68. S. 193. — Rep. of p. N. S. V. 7. p. 20.

Parkinson, Verbesser. im Handdrucke (mit Einem Model mehrere Farben zugleich zu drucken).

Lond. j. C. S. V. 10. p. 286. - Dingl. p. J. B. 66. S. 45.

Hudson, Verbesser. im Handdrucke. Lond. j. C. S. V. 11. p. 198.

Kellen berger's lithographischer Manufakturwaarendruck.

Dingl. p. J. B. 66. S. 157.

Greig, verbess. Methode mittelst eines Cylinders auf Baumwolle, Seide u.s.w. oder auch auf Papier zu drucken.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 57. - Dingl. p. J. B. 66. S. 276.

Leitenberger's Modeldruckmaschine. Dingl. p. J. B. 66. S. 426.

Schlumberger und Scheurer, über Einrichtungen und Apparate in den engl. Bleichereien u. Kattundruckereien. Bull. d. Mulh. T. 11. p. 33. - Dingl. p. J. B. 67. S. 169.

Schwarz, über Clerc's gegossene metallene Druckformen.

Bull. d. Mulh. T. 11. p. 78. — Dingl. p. J. B. 67. S. 144.

Woone, nene Meth., metallene Druck- Hampson, Druckmaschine mit hölzerformen zu fertigen.

Rep. of p. N. S. V. 9. p. 95. - Dingl. p. J. B. 67. S. 239. — Lond. j. C. S. V. 13. p. 162. l

Mech. m. V. 29. p. 163, 236, 297.

Gerente, ciserne, mit Kupfer überzogene Druckwalzen.

Br. d'inv. T. 31. p. 79.

Perrot, Patent auf die Perrotine. Br. d'inv. T. 31. p. 184.

Hullmandel, verb. Verfahr., die Muster auf die Druckformen aufzuzeichnen. Dingl. p. J. B. 71. S. 237.

Sandifort, Druckformen. Lond. j. C. S. V. 14. p. 20.

Ueber die Anfertigung von Walzendruck-

tuchen. Verh. d. G. V. 1839. S. 21. — Dingl. p. J. B. 72. S. 320. Dollfuss, Beschreib. einer v. Köchlin

und Köchlin - Ziegler konstr. 5farbigen Druckmaschine für Seidenbänder. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 190. — Dingl. p J. B. 73. S. 110.

Köchlin, Bericht über diese 6farbige Druckmaschine.

Bull. d. Mulh. T. 12. p. 199.

Zuber und Comp., Druckmaschine für Tapeten.

Br. d'inv. T. 35. p. 67, 69.

Wedding, Beschreibung der Perrotine für 3 Farben.

Verh. d. G. V. 1839. S. 128.

Hancock, Methode, erhaben u. vertiest gemusterte Oberflächen zu erzeugen. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 140. - Ding: p. J. B. 74. S. 157.

Beschreibung der Perrotine für 3 Farben. B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 433. - Dingi p. J. B. 75. S. 443.

Rheins, Reliefdruck.

Dingl. p. J. B. 75. S. 415.

Potter, mehrfarbiger Druck mit erhab-nen Walzen.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 98. - Dingl. p. J. B. 77. S. 416. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 182.

Church's neue Druckmaschine für Kattune, Papiertapeten u. dgl. Dingl. p. J. B. 77. S. 417.

Vérité und Moisset, verbess. Druckverfahren.

Br. d'inv. T. 38. p. 425.

Beard, Verbess. an Druckmaschinen. Mech. m. V. 33. p. 429. — Lond. j. C. S. V. 24. p. 409, 420

Ueber einige in englischen Kattundrucke-

reien gebräuchliche Verfahrungsarten und Apparate.

Dingl. p. J. B. 78. S. 99.

nen Modeln.

Rep. of p. N. S. V. 15. p. 1. - Lond. j. C. S. V. 20. p. 87. — Dingl. p. J. B. 79. S. 271. Leese, Verbess. an Druckmaschinen u. neue Walzendrucktücher.

Mech. m. V. 34. p. 44. - Lond. j. C. S. V. 19. p. 120. V. 20. p. 343. — Dingl. p. J.

B. 85. S. 272.

Lockett, Anwendung des Galvanismus zur Ansertigung, Ausbesserung u. zum Graviren von kupfernen Druckwalzen.

Mech. m. V. 34. p. 221. — Lond. j. C. S.
V. 19. p. 89. — Dingl. p. J. B. 82. S. 188.

Leggett, Verbess. im Farbendrucke.

Lond. j. C. S. V. 17. p. 377.

Olivant und Howard Walzendruck.

Olivant und Howard, Walzendruckmaschine.

Mech. m. V. 35. p. 491.

Harris, Druckmodel und Walzen aus Glas anzufertigen.

Rep. of p. N. S. V. 17. p. 30.

Zust, Formstechmaschine.
Br. d'inv. T. 40. p. 393.

Mabley, Druckplatten durch Galvanoplastik darzustellen.

Lond. j. C. S. V. 19. p. 94. Ford, Darstell. kupferner Druckwalzen.

Br. d'inv. T. 42. p. 326.

Miller, verbess. Modeldruckmaschine.
Lond. j. C. S. V. 21. p. 242. — Diugl. p.

J. B. 88. S. 252.

Duret, Anwendung von Stereotypplatten zum Zeugdrucke. Br. d'inv. T. 46. p. 151.

Losset u. Mauger, Chassis, um meh-rere Farben zugleich zu drucken.

Br. d'inv. T. 45. p. 95.

Geers, Vorrichtung, mehrere Farben zugleich zu drucken.

Br. d'inv. T. 45. p. 100. Dollfuss, Verbesser. an Walzendruckmaschinen.

Br. d'inv. T. 45. p. 421. Bourlier, Verbess. an der Modeldruckmaschine.

Mech. m. V. 39. p. 45.

Dupasquier - Roulet, Vorricht., die Waare über d. Drucktisch vorzuziehen. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 583.

Gondeaux, 6 farb. Walzendruckmasch. Br. d'inv. T. 47. p. 46.

Furia u. Sébile, Anwendung der Stereotypie für Druckmodel. Br. d'inv. T. 47. p. 171.

Despréaux, Stickereien nachahmender

Br. d'inv. T. 47. p. 206.

Arnaud-Tizon, Chassis für mehrere Farben.

Br. d'inv. T. 47. p. 259.

Schlumberger, über den mechanisch. Streicher für Handdruck von Witz-König und Dupasquier-Roulet. Bull. d. Mulh. T. 16. p. 583. - Hessl. Jahrb. 1843. S. 728. - Diegl. p. J. B. 90. S. 255.

Perrot, mehrsarbige Druckmaschine (Rouleau).

Br. d'inv. T. 48. p. 1.

Depouilly, Druckmaschine.
Br. d'inv. T. 48. p. 39.

Nicholson, Druckmaschine für Kattun. Br. d'inv. T. 48. p. 245.

Héruville, Platten - Druckmaschine (métier à imprimer).

Br. d'inv. T. 48. p. 416. T. 49. p. 261. Fagot, Chassis für mehrere Farben.

Br. d'inv. T. 49. p. 317.

Vandendries, über den Druck der moquettes (Wollenzeug, eine Art Velours). Br. d'inv. T. 49. p. 485.

Kemp, Kettendruck.

Mech. m. V. 40. p. 94. Chapnis, Druckmaschine. Br. d'inv. T. 50. p. 172.

Müller, Druckmaschine.

Br. d'inv. T. 50. p. 91.

Beard, Druckmaschine. Lond. j. C. S. V. 24. p. 409, 420.

Privé u. Duboc, Druckmaschine. Br. d'inv. T. 51. p. 275.

C a b o u r e t, Druckmasch. f. buntes Papier.

Br. d'inv. T. 51. p. 87. Chagot, Druckmasch. für Zeuge und Papier.

Br. d'inv. T. 52. p. 485.

Pourchet, Gravirung und Zusammensetzung der Formen in der Presse für Reliefdruck.

Br. d'inv. T. 52. p. 54.

Hullmandel, Uebertragung der Muster auf Holzformen oder Metallcylinder. Br. d'inv. T. 53. p. 276.

Desmaret, Chassis. Br. d'inv. T. 53. p. 23.

Jordan, Maschine zum Stechen oder

Formen von Druckmodeln. Rep. of p. E. S. V. 5. p. 350. — Dingl. p.

J. B. 97. S. 416. Ferguson u. Clark, Verbesserung im Walzendrucke.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 168. - Dingl. p. J. B. 98. S. 13.

Hoe, Cylinderdruckmaschine.

Mech. m. V. 42. p. 92.

Smith, Druck auf Petinet (lace fabrics). Lond. j. C. S. V. 26. p. 399.

Wood, Maschine und Vorrichtungen zum Bedrucken gewebter und gefilzter Teppiche.

Lond. j. C. S. V. 27. p. 88. — Dingl. p. J. B. 98. S. 101.

Pautret u. Decaché, Druckmaschine. Br. d'inv. T. 54. p. 167.

Leclerc, Vorrichtungen und Verfahren, Lecocq, Druckmaschine für Gewebe.
um in vielen Farben (24 und mehr) Br. d'inv. T. 60. p. 114. zu drucken.

Br. d'inv. T. 54. p. 450.

Metalllegirungen für die Druckformen der Perrotine.

Dingl. p. J. B. 98. S. 411.

Godefroy, Verbess. an Drucksieben für paste-colours, für Streifendruck und Apparat zu dem letztern. Rep. of p. E. S. V. 6. p. 218.

Shepherd, Verbess. im Walzendrucke (Drucktuch und Auftragewalze Kautschuk).

Lond. j. C. S. V. 27. p. 322. — Dingl. p. J. B. 99. S. 186.

M'Intosh, Verbess. im Kattundrucke, (Druckfarbe aus Wolle; Kautschukwalze zum Reinhalten der Gravirung; Streichapparat).

Lond. j. C. S. V. 27. p. 336. — Dingl. p. J. B. 99. S. 185. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 17.

Potter, Vorrichtung, um mit desoxy-dirtem Indigo zu drucken. Br. d'inv. T. 55. p. 61.

Wallerand, Maschine zum Drucken der Zeuge in schattirten Streifen.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 269 — Dingl. p. J. B. 99. S. 35.

Ueber das Verhältniss der Ombrésärberei zum Irisdrucke.

Gwbz. 1846. S. 215.

Pimont, Drucktuch ohne Naht. Br. d'inv. T. 57. p. 497.

Frotry-Latouche, Verbess. im mehrfarbigen Drucke.

Br. d'inv. T. 58. p. 75.

Fagot, Verbess. an der Perrotine und Aufbäumemaschine.

Br. d'inv. T. 58. p. 117.

Dubosc, Platten - Druckmaschine für Cravatten (Halstücher). Br. d'inv. T. 58. p. 207.

Lemercier u. Thierry, Druckmasch. für Gewebe und Papier.

Br. d'inv. T. 58. p. 329.

Bataille u. Deruque, Maschine zum Bedrucken der Bordüren. Br. d'inv. T. 58. p. 347.

Bataille u. Deruque, Tücher-Druckmaschine.

Br. d'inv. T. 58. p. 390.

Lepetties, Druckmaschine. Br. d'inv. T. 59. p. 197. Chatelin, Druckmaschine.

Br. d'inv. T. 59. p. 507. Potter, Druckmaschine für Papier.

Rep. of p. E. S. V. 8. p. 200. - Dingl. p. J. B. 103. S. 410.

und in vielen Dessins (bis 200) leicht | Escande-Sibas, Masch., um Pulver aufzudrucken.

Br. d'inv. T. 60. p. 149. Rice, Cylinder u. Platten für den Druck.

Br. d'inv. T. 60. p. 304. Urling, Modeldruckmaschine für meh-

rere (6) Farben.

Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 654. Sieviers, Verbess. im Formendrucke.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 4.

Petit und Robert, Druckwalzen aus lithographischem Steine.

Br. d'inv. T. 61. p. 175.

Woodcroft, Verfahren, um Blau mit reduzirtem Indig auf der Walzendruckmaschine zu drucken.

Rep. of p. E. S. V. 9. p. 196. - Dingl. p. J. B. 104. S. 258.

Spörlin, über die in den englischen Druckercien jetzt gebräuchlichen Rouleau- und Chassistücher.

Verh. d. öster. G. V. 1846. p. 75. - Dingl. p. J. B. 105. S. 276.

Gonin, Verbess. im Drucke mit Handformen.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 21. - Lond. j. C. S. V. 30. p. 430. — Dingl. p. J. B. 105.

Auber, Maschine mit relief gravirtem Cylinder zum Drucken und zum Rentriren von Streisen. Br. d'inv. T. 64. p. 166.

Clerc, Aufertig. von Clichés für Zeugund Papierdruck.

Br. d'inv. T. 64. p. 316. Fauquet, Walzendruckmaschine. Br. d'inv. T. 65. p. 14.

Gautier, mechanisches Mittel (Druck). um Gewebe ähnlich dem Felle des Leoparden u. anderer Thiere zu machen. Br. d'inv. T. 65. p. 161.

Roberts, mechanisches Chassis, sich selbst speisend und streichend.

Br. d'inv. T. 65. p. 175.

Grosjean, Druckmaschine.

Br. d'inv. T. 65. p. 357. Chodzko, Druckmaschine.

Br. d'inv. T. 66. p. 10.
Rupprecht, ein kleines Instrument (Art Kaleidoskop), Ideador genannt, für Dessinateure.

Dingl. p. J. B. 108. S. 234.

Cochrane, Vorricht. zum Kettendrucke. Gwbz. 1848. S. 545. — Ctrbl. 1849. S. 563.

Bissonet, Druckmasch. für Tapeten. Br. d'inv. T. 67. p. 94.

Davies, Verb. im Handdrucke (Drucktisch, Trockencylinder dazu).

Br. d'inv. T. 67. p. 113.

rere Farben (ähnl. wie zu Fondudruck).

Br. d'inv. T. 67. p. 190. Monfray, Kettendruck. Br. d'inv. T. 67. p. 232.

Witz-König u. Dupasquier-Roulet, Drucktisch, wobei keine Streicher nöthig (mechanischer Selbststreicher). Br. d'inv. T. 68. p. 28.

Barr's Doppelmodel zum Bedrucken von Garn in Strähnen.

Dingl. p. J. B. 112. S. 200.

v. Berger, Verfahren, (Sohlenhofer) Steinplatten zu graviren und damit auf

alle Arten Zeuge zu drucken. Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 710.

Tulpin, Druckmaschine. Br. d'inv. T. 69. p. 137.

Rheins, Reliefdruck mit Hülfe von zwei gravirten Kupferplatten.

Br. d'inv. T. 69. p. 494. Burch, verschiedene Verbesserungen im Maschinendrucke.

Mech. m. V. 51. p. 596.

Coates, Bürstmaschine. Lond. j. C. S. V. 33. p. 346. - Dingl. p. J. B. 111. S. 332.

Cavé's kupferne Walzen f. d. Zeugdruck. Dingl. p. J. B. 115. S. 75.

Carter, Streichapparat für Druckmodel. Mech. m. V. 52. p. 477.

Tombe, Chasssis zum Ombriren. Br. d'inv. T. 71. p. 148.

Dalglish, Vorrichtung, das Rouleau-Drucktuch während des Druckes zu reinigen (waschen und trocknen). Mech. m. V. 59. p. 379. - Lond. j. C. S. V. 37. p. 326. — Dingl. p. J. B. 120. S. 189.

Wright, Formstechmaschine. Dingl. p. J. B. 119. S. 104.

Colomb u. Zalan, Ombrirvorrichtung. Br. d'inv. T. 72. p. 123.

Blondin, 4-Farben-Druckmaschine. Br. d'inv. T. 72. p. 540.

Christen, neues Verfahren, weisse Stellen beliebiger Form beim Walzendrucke zu erzielen.

Lond. j. C. S. V. 38. p. 261. — Dingl. p. J. B. 120. S. 452.

Burch, Verbess. im Drucke von gewebten Teppichen, Seidenzeugen u. s. w. Mech. m. V. 54. p. 278.

Dalton, Walzendruckmasch. mit Gutta-Percha-Cylindern.

Dingl. p. J. B. 122. S. 153.

Delemer, Druck auf Gewebe od. Garne. Mech. m. V. 55. p. 415.

Sievier, Druck auf Gewebe oder Garne. Mech. m. V. 55. p. 475.

Holm's mehrfarbige Modeldruckmasch. Ctrbl. 1851. S. 1476.

Fiechter, Plattendruckmasch. für meh- Lehugeur, Modeldruckmaschine.

Cirbl. 1851. S. 1479.

Jacobs, Walzendruckmasch. f. 16 Farben. Ctrbl. 1852. S. 1169. — Dingl. p. J. B. 125. S. 7.

Reyburn, Druckmodel.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 313.

Leese, Darstellung von Druckwalzen. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 88. — Cirbl. 1853. S. 1027.

Cumming, Darstell. von Druckmodeln.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 182. Mather u. Rolffs, Verbess. an Druckmaschinen mit Reliefwalzen und an gewissen Appreturmaschinen.

Lond. j. C. S. V. 42. p. 201. — Ctrbl. 1853. S. 654.

Newton, elastische Druckformen. Lond. j. C. S. V. 42. p. 280.

Darstell. geflammter Garne durch Druck. Ctrbl. 1853. S. 560.

Neue Herstellung von Druckformen. Gwbz. 1853. S. 167.

Bouchon, Farbendruck. B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 776.

Neale, Plattendruck. Mech. m. V. 59. p. 76.

M'Nee, Druckmasch. mit Surface-rollers. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 104.

Appel, anastatischer Druck. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 209. — Dingl. p. J. B. 130. S. 211. — Ctrbl. 1853. S. 1136.

Sandiford, Plattendruck. Gwbz. 1853. S. 344.

Wittchell, Druckformen. Gwbz. 1853. S. 167. — Ctrbl. 1853. S. 1334. Stather, Maschine, um mit erhabenen Walzen zu drucken.

Mech. m. V. 59. p. 282.

Physikalisch-chemischer Theil, B. so wie Allgemeines.

Ueber essigsaure Eisenbeizen. Kastn. Gwbfr. B. 3. S. 111.

Rowe, schweselsaure Thonerde als Ersatz des Alauns.

Rep. of a. 2 S. V. 38. p. 72. — Ann. d. l'ind. T. 2. p. 226. — Dingl. p. J. B. 5. S. 83. Druckfabrikate auf der Pariser Ausstel-

lung von 1823. B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 193. - Dingl. p. J. B. 18. S. 261.

Grundätze auf türkisch-rothem Grunde.

Dingl. p. J. B. 20. S. 476. Baker, Verbesser. im Kattundrucke. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 196. — Dingl. p. J. B. 21. S. 227.

Dingler, Tafelschwarz auf Purpur- und Türkischroth.

Dingl. p. J. B. 22. S. 70. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 293.

Pajot-Descharmes, Chlor zum Buntbleichen.

B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 23.

Lecaron, Verfahr., Sammetmanchester zu bedrucken.

B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 262. — Br. d'inv. T. 11. p. 340. — Dingf. p. J. B. 22. S. 498.

Pelletier, Jodquecksilber u. essigsaur.

Kupferoxyd-Kalk.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 325.

Parkes, über Kattundruckerei.
Frankl. j. N. S. V. 2. p. 169, 222.
Viart, Methode des Wollendrucks.

Br. d'inv. T. 6. p. 288. - Handl. Zt. 1824. S. 287.

Köchlin - Schouch, chromsaures Kali zum Aetzen des Indigblaus.

Bull. d. Mull. T. 1. p. 83. — B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 451. — Bérard Ann. T. 1. p. 121. — Web. Zbl. B. 1. S. 323.

Houtou - Labillardière, Anwendung d. rothen Schwefelarseniks zum Kattun-

drucke. Bérard Ann. T. 1. p. 178. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 25. — Quat. j. 1828. II. p. 213. — Dingl. p. J. B. 32. S. 289.

Spörlin, über Gold- und Silberdruck auf Zeuge.

Dingl. p. J. B. 31. S. 39. — Erdm. J. B. 4. S. 437. — Bull. d. Mulh. T. 2. p. 1. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 20.

Köchlin-Schouch, üb. Rothmordant. Bull. d. Mulh. T. 1. p. 277. — Bérard Ann. T. 2. p. 321. — Dingl. p. J. B. 30. S. 30.

Ueber Beizmittel für den Kattundruck. Bérard Ann. T. 2. p. 355. — Gill technol. r. V. 4. p. 93. — Frankl. j. N. S. V. 3. p. 379. V. 4. p. 1.

Köchlin-Schouch, Kleie zur Buntbleiche.

Dingl. p. J. B. 33. S. 110.

Dingler, Anwendung der Degraissirbrühe der Türkischroth-Färbereien zur **Bu**ntbleiche.

Dingl. p. J. B. 33. S. 119.

Ueber die Anwendung des trocknen statt des flüssigen Chlorkalks zur Entfärbungsküpe.

Berard Ann. T. 5. p. 77. - Bull. d. sc. t. T. 15. p. 10. — Dingl. p. J. B. 38. S. 50. v. Kurrer, über die Darstellung des

englischen Applikationsdruckes mittelst Wasserdämpfen.

Verh. d. G. V. 1830. S. 198. Yates, metallisches Lustre für verschie-

dene Gewebe (Metalldruck). Lond. j. 2 S. V. 5. p. 347. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 193. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 118. — Dingl. p. J. B. 38. S. 132.

Davis, Uranoxyd als Beizmittel für die Druckerei.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 174. - Web.

Zbl. B. 5. S. 154, 262. — Dingl. p. J. B. 40. S. 152

Dollfuss, Klebrigkeitsmesser.
Bull. d. Mulh. T. 5. p. 14. — Dingl. p. J. B. 43. S. 449.

Ucber Kastenblau und das Kupferoxyd-Ammoniak als Mordant anstatt Alaun. Bull. d. Mulh. T. 4. p. 118.

Morin's Analyse des Kuhmistes. Bull. d. Mulh. T. 4. p. 161.

Ueber Beizmittel für den Kattundruck. Gill technol. r. V. 4. p. 93. — Frankl. j. 1 S. V. 3. p. 379. V. 4. p. 1.

Fedow's Appret (Gyps, Stärke u. s. w.) und Wilkins's kunstliches Gummi (Verdickungsmittel).

J. d. conn. us. T. 18. p. 267. — Dingl. p. J. B. 50. S. 377. Zur Geschichte der Dampstafelsarben.

Dingl. p. J. B. 53. S. 455. Thillaye, über Dampfapparate für den Druck auf Wolle, Seide, Baumwelle. Dingl. p. J. B. 56. S. 164.

Thillaye, Bereitung der Dampsfarben.

Dingl. p. J. B. 56. S. 170. Thomson, über Kattundruckerei.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 29. - J. f. pr. Ch. B. 5. S. 398. — Dingl. p. J. B. 58. S. 47. Touron, Versahren, Pserdehaargewebe ächt zu bedrucken.

Br. d'inv. T. 27. p. 349. T. 32. p. 238. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 37. — Dingl. p. J. B. 60. S. 238.

Schwarz, Bericht über ein neues Verdickungsmittel, Leiocome.

Bull. d. Mulh. T. 8. p. 431. — Dingl. p. J.

B. 59. S. 191. Rister, über das Trocknen geheizter

Kattune. Bull. d. Mulh. T. 7. p. 494. — Dingl. p. J.

B. 56. S. 92. Schwarz, Bericht über Risler's eben angeführte Abhandlung.

Bull. d. Mulh. T. 7. p. 505. - Dingl. p. J. B. 56. S. 99.

Simpson, Caragheenmoos als Verdickungsmittel.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 71. — Dingl. p. J. B. 65. S. 44.

Chevreul, Ursachen der Flecke ge-dämpster Wollendruckzeuge. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 126.

Hadengue, erhabener Druck auf Seide. Br. d'inv. T. 32. p. 242.

Collomb, rothe Farbe aus Krapp und Anwendung zum Tafeldrucke (Tafel-

rosenroth). Bull. d. Mulh. T. 12. p. 307. - Dingl. p. J. B. 73. S. 47.

Schlumberger's Bericht Collomb'sche Krapptafelrosenroth. Bull. d. Mulh. T. 12. p. 321. — Dingl. p.

J. B. 73. S. 53.

Fauquet - Delarue, verbess. Methode, das Krapptafelroth darzustellen.

Lond. j. C. S. V. 15. p. 151. — Dingl. p. J. B. 74. S. 432.

Pellet, über Seidendruckerei.

Br. d'inv. T. 37. p. 87.

Schwartz, üb. phosphorsaures Natron als Ersatz des Kuhkothes.

Bull. d. Mulh. T. 13. p. 247. — Verh. d. G. V. 1840. S. 197. — Dingl. p. J. B. 77. S. 291.

Schlumberger, über die Fixirung der Eisenbeizen auf Baumwolle.

Bull. d. Mulh. T. 13. p. 399. - Dingl. p. J. B. 79. S. 275.

Casson, neues Druckverfahren im sauerstoffleeren Raume.

Br. belg. T. 2. p. 95.

Chromgrün.

Dingl. p. J. B. 80. S. 157.

Befestigung der Mordants ohne Trocknen (durch Ammoniak).

Dingl. p. J. B. 80. S. 317.

Hauer, über Behandlung der für Krappfarben bedruckten Zeuge vor dem Färben und über Kuhkothsurrogate.

Dingl. p. J. B. 80. S. 445. B. 84. S. 239. Philippi, verschiedene Mordants und

Fixirung derselben.

Mech. m. V. 34. p. 459.

Baggs, Vorschlag, die Volta'sche Elektrizität zum Drucken von Papier, Kattun u.s.w. auzuwenden.

Mech. m. V. 35. p. 143. — Rep. of p. N. S. V. 16. p. 180. — Dingl. p. J. B. 82. S. 308. B. 86. S. 59.

Lloyd u. Rowbotham, Sago als Verdickungsmittel.

Mech. m. V. 35. p. 144. - Lond. j. C. S.

V. 20. p. 354.

Corahsdruckerei in London am Leaflusse. Dingl. p. J. B. 82. S. 436.

Etienne, Seide zu bedrucken.

Br. d'inv. T. 44. p. 291. Notiz über die Zahl der Druckereien in Grossbritannien und Irland.

Dingl. p. J. B. 82. S. 437.

Hancock, verbesserter Oeldruck.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 227. — Mech. m. V. 37. p. 413. — Lond. j. C. S. V. 22. p. 205. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 342. — Dingl. p. J. B. 89. S. 127.

Godefroy, Reservagedruck.

Br. d'inv. T. 51. p. 157.

Runge, Anwendung der Kleie in der Druckerei.

Dingl. p. J. B. 87. S. 38.

über das Overend, Druck mit metallischen Substanzen.

Rep. of p. E. S. V. 4. p. 364.

Guignes, verbess. Verfahren, auf Leder zu drucken.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 36. — Lond. j. C. S. V. 26. p. 256. — Dingl. p. J. B. 96. S. 283. Smith, Druck auf Petinet.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 399. Brooks, Verdickungsmittel.

Br. d'inv. T. 60. p. 428.

Playfair, Zerstörung des Indigblaus (auf Zeugen) durch ätzende Alkalien in Gegenwart von roth, Blutlaugensalze. Dingl. p. J. B. 104. S. 237.

Renaux, Apparat zum Dämpfen. Br. d'inv. T. 64. p. 503.

v. Kurrer, über die Ternir- oder Verwandlungsfarben.

Dingl. p. J. B. 108. S. 60. Barlow - Lovegrove, Oeldruck.

Br. d'inv. T. 65. p. 281.

Robertson, neues Druckverfahren, wo man statt der auflöslichen Farbstoffe (Extrakte) nur unauflösliche Niederschläge (Lacke) anwendet.

Mech. m. V. 48. p. 588. V. 49. p. 93. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 118. — Dingl. p.

J. B. 109. S. 139. v. Kurrer, Aetz- und Schutzreserven

für Weiss auf Baumwolle. Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 265.

Taylor, über die scheinbare Bewegung der Figuren gewisser Muster blauer und rother wollener Zeuge.

Phil. m. 3 S. V. 33. p. 345. — Dingl. p. J.

B. 111. S. 196.

v. Kurrer, über grüne u. graue Chromoxydfarben. Verh. d. G. V. 1848. S. 180. - Dingl. p.

J. B. 112. S. 129.

Wunderlich u. Comp., Aechtschwarzdruck auf Türkischroth.

Ctrbl. 1851. S. 520. - Dingl. p. J. B. 112. S. 320.

Pattison, Bereitung des Lactarins zur Verdickung von Ultramarin und anderer Farben.

Rep. of p. E. S. V. 15. p. 31. — Dingl. p. J. B. 113. S. 35.

Broquette, Vorbereitung der Baumwollfaser zum Drucken und Färben mit animalischen Substanzen.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 375. — Ctrbl. 1850. S. 313. — Dingl. p. J. B. 115. S. 66.

Barreswill, über Broquette's Methode zum Bedrucken der baumwollenen, wollenen und aus Wolle und

Baumwolle gemischten Gewebe.
J. f. pr. Ch. B. 50. S. 314. — Ctrbl. 1850.
S. 1259. — Dingl. p. J. B. 116. S. 227.

Pincoffs, Verbess. im Drucken u. Fär- | Turrell, verbesserte Rolle. ben der Kalikos (Regulirung der Temperatur beim Abtrocknen und Gewinnung der sich verflüchtigenden Essigsäure).

Mech. m. V. 53. p. 437.

Calvert, Rothbeize.

Dingl. p. J. B. 119. S. 204. — Gwbz. 1851. S. 195

Wood, Verbess. in d. Teppichdruckerei. Mech. m. V. 54. p. 317.

Lightfoot, Verfahren, baumwollene u. halbwollene Gewebe mit Orseille zu färben und zu drucken.

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 93. - Dingl. p. J. B. 117. S. 367.

Lightfoot's u. Broquette's Method. der Vorbereitung von Zeugen zum Färben.

Gwbz. 1851. S. 110.

Johnson, Darstellung topischer Farben mit Krapp und mit Alkanna.

Rep. of p. E. S. V. 17. p. 287. — Ctrbl. 1852. S. 233. — Dingl. p. J. B. 129. S. 222.

Grüne's Dampsätzweiss für indigblaue Böden, nach Mercer.

Ctrbl. 1852. S. 894. — Dingl. p. J. B. 124. S. 467.

Eiweisshaltige Reservage auf Wolle. Ctrbl. 1852. S. 895.

Johnson, Krapppigment mittelst organischer Substanz zu fixiren.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 295. - Ctrbl. Robert, Rolle, Kalander. 1854. S. 47.

Welch's Tischdeckendruckerei in Merton (Surrey).

Gwbz. 1853. S. 165.

Varia üb. Druckerei (basisches Chlorblei). Rep. of p. E. S. V. 22. p. 209. — Dingl. p. J. B. 130. S. 211. — Ctrbl. 1853. S. 1375.

Dampfblau für den Zeugdruck.

Dingl. p. J. B. 129. S. 467. B. 130. S. 79.

Higgins, zinnsaures u. thonsaur. Natron. Lond. j. C. S. V. 43. p. 277. — Dingl. p. J. B. 130. S. 436.

Zeugrolle, Mangel. (Vgl. Kalander.)

Pechey, verbesserte Rolle. Mag. d. n. E. N. F. B. 2. H. 8. S. 22.

Seifert, neue Wäschrolle. Bull. d. sc. t. T. 1. p. 303.

Krauterer, neue Wäschrolle.

Ann. d. l'ind. T. 17. p. 101. - Dingl. p. J. B. 16. S. 397.

Warcup, Verbess. an der Wäschrolle. Dingl. p. J. B. 16. S. 453. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 214. — Jahrb. d. p. J. B. 7. S. 306. — Lond. j. 1 S. V. 8. p. 281.

Gill technol. r. V. 2. p. 201. - Dingl. p. J. B. 28. S. 443. - Trans. of t. s. 1827. p. 127. Bullmann, Mangel.

Dingl. p. J. B. 31. S. 38. — Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 149. — Lond. j. 2 S. V. 7. p. 23.

Beschreib. einer einfachen Wäschmangel. Frankl. j. N. S. V. 2. p. 71.

Bailey, Hausmangel.

Mech. m. V. 11. p. 103. — Dingl. p. J. B. 32. S. 254.

Brook u. Webster, verbess. Mangel. Dingl. p. J. B. 32. S. 410.

Moulfarine, Rolle (Kalander) für die Wäsche in der Pariser Waschanstalt. L'industr. T. 6. p. 634. — Dingl. p. J. B. 33. S. 383.

Stevens u. Waycott, verbess. Mangel.

Lond. j. 2 S. V. 7. p. 235. — Mag. d. s.
E. N. F. B. 4. II. 9. S. 18.

Hubic, Mangel.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 295.

Mohr, Rollmangel. Dingl. p. J. B. 53. S. 96.

Barnard's u. Joy's schstroll. Mangel. Mech. m. V. 29. p. 2. - Dingl. p. J. B. 69. S. 16.

Rolle für Mousselin u. s. w.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 9. p. 61.

Fletcher's Zeugrolle.

Mech. m. V. 41. p. 290. Campbell, Rolle für gebleichte Kattune. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 328.

Rep. of p. E. S. V. 10. p. 276.

Janauscheck, Wäschrolle. Zschr. d. Gwbw. 1848. S. 657.

Nicoll, tragbare Wäschrolle. Ctrbl. 1851. S. 1089.

Skertchley, Zeugrolle.
Rep. of p. E. S. V. 22. p. 2.

Mather u. Platt, Zeugrolle.
Rep. of p. E. S. V. 22. p. 95. — Dingl. p.
J. B. 131. S. 17.

Ziegelei. (Ausschl. Ziegelefen.)

Einrichtung einer Schlemmerei bei der Ziegelfabrikation.

Verh. d. G. V. 1824. S. 20. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 77. - Bull. d. sc. t. T.

Tedeschi, Ziegelstreichmasch. in Wien. Handl. Zt. 1824. S. 33. - Bull. d. sc. t. T. 3. p. 55. — Ann. d. l'ind. T. 19. p. 103. Elms, über Ziegelfabrikation. Mech. m. V. 2. p. 76, 168.

Petersburger Masch. zur Z.-Fabrikation. Ann. d. l'ind. T. 15. p. 315. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 91. — Mech. m. V. 1. p. 92.

Ziegelhütte mit Torffeuerung. Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 313. Ueber Ziegelei.

Mech. m. V. 4. p. 98.

Fougerolles, Forstenziegel u. Schornsteinkappen.

Br. d'inv. T. 6. p. 138.

Rhodes, Zusammenstellung der Ziegel, um sie zu brennen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 275. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 18. — Dingl. p. J. B. 20. S. 278. Leahy, Ziegelstreichmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 415. — Bull d. sc. t. T. 6. p. 293. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 129. — Dingl. p. J. B. 23. S. 57. — Rec. ind. T. 15. p. 131.

Demère, Matelin u. Mariotte, Maschine, um Backsteine, Dachziegel zu

fertigen.

Br. d'inv. T. 9. p. 86.

Burridge, briques à ventilation.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 358. — Rep. of p.
1 S. V. 2. p. 270. — Lond. j. 1 S. V. 11.
p. 172, 204. — Dingl. p. J. B. 21. S. 221.

Galloway, Ziegelstreichmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 129. — Dingl. p. J. B. 19. S. 529. B. 25. S. 478. — Lond. j. 1 S. V. 13. p. 126. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 47. Elliss, Ziegel aus einem noch nicht

gebrauchten Materiale. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 90. - Dingl. p. J.

B. 20. S. 318.
Chaumette, Vorrichtungen zur Fabrikation der Ziegel.
Br. d'inv. T. 10. p. 84. — B. d. l. s. d'enc.

1826. p. 88. Lees u. Harrison, verbess. Art, Zie-

gel u. s. w. zu verfertigen.

Rep. of p. 1 S. V. 2. p. 188. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 317. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 180. — Dingl. p. J. B. 23. S. 226. — L'industr. T. 4. p. 16.

Ceber Ziegelfabrikation.

Scientif. gaz. 1826. p. 72. 4 y n c u. Staniford, verbess. Ziegel-Streichmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 43. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 177. — Dingl. p. J. B. 28. S. 137. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 296.

Brooking, Masch., Ziegel zu schlagen.
Dingl. p. J. B. 21. S. 286. — Glasg. m.
V. 5. p. 224.

Methode, Dachziegel dauerhaft zu machen.

Elbl. 1826. S. 679. Jeber die Versertigung hohler Mauer-

ziegel nebst Maschine dazu.

Jahrb. d. p. J. B. 9. S. 123. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 358.

Beschreibung einer Maschine, um Erde in Steine zu formen.

Mech. m. V. 7. p. 1, 249, 283, 313, 413. V. 8. p. 120. — Dingl. p. J. B. 24. S. 42.

Thomas, hohle Backsteine in Russland. Handl. Zt. 1827. S. 70.

Barnard, Beschreibung einer Maschine, um Erde in Steine zu formen.

Mech. m. V. 7. p. 3, 82. — Dingl. p. J. B. 24. S. 44. — Rec. ind. T. 15. p. 30.

Choice und Gibson, verbess. Ziegelmaschine.

Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 280. — Lond. j. 1 S. V. 14. p. 366. — Dingl. p. J. B. 28. S. 450. — Frankl. j. N. S. V. 1. p. 363. Cundy, Beschreibung einer Masch., um Ziegel zu zerschneiden, zusammen zu

pressen u. s. w.

B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 348. - Dingl.

p. J. B. 28. S. 134.

Vallance, Schraubenpresse, um Thon und Erde in Formen zu pressen.

Mech. m. V. 8. p. 417. - Dingl. p. J. B.

28. S. 134.

Brown und Champion, Ziegelmasse, um Ziegel u. Werkstücke zu versertigen.
Rep. of p. 1 S. V. 6. p. 258. — Dingl. p.
J. B. 28. S. 261. — Bull. d. sc. t. T. 10.
p. 221. — Lond. j. 2 S. V. 2. p. 157. —
Frankl. j. N. S. V. 3. p. 328.

Kuhlmann, über Ziegelbrennerei mit

Steinkohlen.

L'industr. T. 4. p. 345.

London, Maschine, um Erde zusammen zu drücken.

Rec. ind. T. 5. p. 2.

Kurze Beschreibung einer Maschine, um Ziegel zu fertigen (Varia). Réc. ind. T. 5. p. 200. T. 6. p. 69. Kellner, verbess. Ziegel. Bull. d. sc. f. T. 10. p. 207.

Clere, über die Auswahl der Erde zur Ziegelfabrikation.

L'industr. T. 5. p. 370.

Martin und Dumas, Anwendung von Steinkohlen z. Feuerung d. Ziegelöfen.

Br. d'inv. T. 15. p. 233.

Roux u. Vidal, Fabrikation von Ziegesteinen und Platten.

Br. d'inv. T. 15. p. 319. Merimée, Bericht über die Resultate der Preisbewerbung sür die Ziegel- u. Röhrenfabrikation mittelst Maschinen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 367.

De Dornach, Ziegelmaschine. L'industr. T. 6. p. 583. Pignant, Beschreibung einer Maschine, um Ziegel zu pressen.

B. d. l. s. d'enc. 1828. p. 389. — Bull. d. sc. t. T. 11. p. 333.

Hitch, eigens geformte Ziegel, um einen festeren Verband zu bewirken.

Lond. j. 2 S. V. 2. p. 324. — Dingl. p. J. B. 33. S. 20.

Clere, Anleitung zur Ziegelbrennerei mit. Steinkohlen.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 113. — J. d. gen, civ. T. 3. p. 403.

Billaudet, Versuche über die Dauer Koch, Ziegelmaschine. der Ziegelsteine gegen Frost.

Bull. d. sc. t. T. 11. p. 271. — Bérard Ann. T. 1. p. 438. — Dingl. p. J. B. 32. S. 381. Hödl, Gewölbziegel und Trottoirsteine.

Verh. d. G. V. 1829. S. 172.

Macdonald, Ziegelform u. Pressmasch. Frankl. j. N. S. V. 3. p. 121. Wood, Ziegelbereitung mit einem Zu-

satze von Kohle.

Frankl. j. N. S. V. 3. p. 420.

Terrasson de Fougères, über Ziegelfabrikation.

B. d. l. s. d'enc. 1829. p. 311. — Bull. d. sc. t. T. 14. p. 83.

Mencke, Patentmaschine zum Ziegelschlagen (Notiz).

Dingl. p. J. B. 33. S. 327. B. 35. S. 180. Bull. d. sc. t. T. 16. p. 18. - Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 22. - Lond. j. 2 S. V. 9. p. 65.

Edmond's Masch. zum Ziegelschlagen. Dingl. p. J. B. 33. S. 381. - Bull. d. Mulh.

T. 2. p. 64. Bühl, Verbess. in der Z.-Fabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 363.

Lorguier, Ziegel à coulisses.

Br. d'inv. T. 16. p. 155. - Handl. Zt. 1829. S. 638.

Mago, Vorricht., um Ziegel zu pressen. Bull. d. sc. t. T. 13. p. 49.

Beschreibung einiger zur Z.-Fabrikation gebrauchter Maschinen.

Rec. ind. T. 11. p. 297. — Dingl. p. J. B. 35. S. 175.

Vincent, über Ziegelfabrikation. J. d. gen. civ. T. 3. p. 394.

Pignant, Ziegelstreichmaschine.

Br. d'inv. T. 17. p. 32. Meade, Gebrauch von Anthrazit als

Zusatz zur Ziegelerde. Sillim. j. 1 S. V. 18. p. 118.

Georges, Ziegelstreichmaschine.

Rec. ind. T. 12. p. 77. T. 14. p. 158. — Bull. d. sc. t. T. 15. p. 290. — Dingl. p. J. B. 38. S. 461. — Br. d'inv. T. 25. p. 298.

Wright, Ziegelwaaren für architektonische Verzierungen.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 95. — Lond. j. 2 S. V. 6. p. 79. — Dingl. p. J. B. 38. S. 380. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 244.

Devenoge, Ziegelfabrikation.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 93. — Lond. j. C. S. V. 6. p. 325. — Dingl. p. J. B. 37. S. 461. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 243.

Maschine, um Dachziegel zu fertigen in New-York.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 93.

Bounin, Verfahr., Fliessen zu fertigen. Br. d'inv. T. 18. p. 153.

Albrecht, über die Fabrikation von

Chamottesteinen.

Web. Zbl. B. 3. S. 73.

Bair. K. u. G. Bl. 1830. S. 455.

Stevenson, Verbesser. an den Ziegel-Streichmaschinen.

Dingl. p. J. B. 39. S. 223. — Lond. j. C. S.

V. 5. p. 117. Bakewell's Ziegelmaschine.

Mech. m. V. 15. p. 170. — Lond. j. 2 8. V. 8. p. 113. — Dingl. p. J. B. 44. S. 172.

Feilner, Maschine, um Dachziegel zu fertigen.

Verh. d. G. V. 1831. S. 176.

Boguet, Maschine, Fliessen zu fertigen in beliebiger Gestalt. Rec. ind. T. 20. p. 44. - Br. d'inv. T. 20.

v. Schah, Ziegelstreichmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 551.

Drake, verbess. Darstellung von Dachziegeln.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 28. — Dingl. p. J. B. 45. S. 373.

Cowderoy, Verbess. an der Maschine zur Ziegelfabrikation.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 221. Porter, Maschine, um Ziegelerde vorzubereiten und Ziegel zu streichen. Rep. of p. 1 S. V. 13. p. 277. — Web. Zbl. B. 6. S. 226.

Lampadius, über die Verbesserung der Dachziegel. Erdm. J. B. 14. S. 237. B. 15. S. 282. - Web. Zbl. B. 6. S. 369.

Ueber Ziegelfabrikation. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 93.

Gourlier, eigens geformte Ziegel für Rauchröhren u. s. w. Br. d'inv. T. 20. p. 99.

Courtois, eigens geformte Ziegel für Rauchröhren u. s. w.

Br. d'inv. T. 20. p. 197.

Sceley, Maschine, um Ziegelthon vorzubereiten.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 280. - Ding! p. J. B. 46. S. 316.

Berthaut, Ziegel zum Gebrauche bei Tropfrinnen statt Bleirinnen. Br. d'inv. T. 22. p. 142.

Huguenin und Ducomun, tragbare Ziegelpresse.

Bulk d. sc. t. T. 19. p. 184.

Feder, verbess, Form von Dachziegele.

Dingl. p. J. B. 48. S. 299.

Rhodes, Verbess. in d. Z.-Fabrikation.
Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 142. — Dingl.
p. J. B. 50. S. 24. — Lond. j. C. S. V.

4. p. 113. Beart, Maschine zum Ziegelstreichen. Rep. of p. N. S. V. 1. p. 11. V. 4. p. 200 — Lond. j. C. S. V. 4. p. 86. V. 7. p. 158. — Dingl. p. J. B. 52. S. 447. B. 53. S. 371. B. 61. S. 271.

Roux u. Vidal, Darstellung gebrannter Platten zu Fussböden.

Dingl. p. J. B. 50. S. 432. — J. d. conn. us. T. 18. p. 268.

De Gavedell Geanny, Z.-Streichmasch. Br. d'inv. T. 23. p. 95.

v. Dalwitz, Handsorm z. Z.-Streichen. Bair. K. u. G. Bl. 1834. S. 43.

De la Morinière, Bericht über die Bewerbungen um den Preis, die Zie-

gelfabrikation betreffend. B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 427. — Dingl. p. J. B. 52. S. 156.

Bakewell, über die Ziegelverfertigung

in England. Mech. m. V. 21. p. 392. — Dingl. p. J. B. 54. S. 215.

Sherman, Verbess in der Z.-Bereitung. Lond. j. C. S. V. 5. p. 129. — Dingl. p. J. B. 55. S. 75.

Clark, Nash u. Longbottom, Masch., Thon vorzubereiten u. Z. zu streichen.

Lond. j. C. S. V. 6. p. 13. — Dingl. p. J. B. 56. S. 423.

Pleney, Verbess. in der Z.-Fabrikation

mit Maschinen. Rep. of p. N. S. V. 4. p. 20. — Dingl. p. J. B. 57. S. 450.

Teber die Fabrikat. glasirter Dachziegel. Dingl. p. J. B. 59. S. 155.

Sheppard, Verbess. an Dachziegeln.

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 88. - Dingl. p. J. B. 60. S. 19. Notiz über durch Z.-Streichmaschinen

gefertigte Ziegel.

Mech. m. V. 24. p. 542.

Rezepte, Dachziegel zu färben. J. d. conn. us. T. 22. p. 230.

Jones, Maschine, Ziegel zu fertigen. Rep. of p. N. S. V. 5. p. 337. — Dingl.

p. J. B. 61. S. 172. Heaton's Ziegelmaschine.

Mech. m. V. 25. p. 287. Florio, thönerne Fliessen mit einem Zusatze von Kalk.

Dingl. p. J. B. 62. S. 237. Jones, Verbess. in der Z.-Fabrikation. Lond. j. C. S. V. 9. p. 267.

Ueber Z.-Fabrikation, Zubereitung des Lehms und Thons mit Maschinen.

Verh. d. G. V. 1837. S. 41. Gueroult, Ziegel, die unter Wasser fest werden.

Br. d'inv. T. 30. p. 89.

Terrasson de Fougères, Z.-Maschine. Dingl. p. J. B. 65. S. 409. — Rec. ind. T.

16. p. 35. - Bauz. 1837. S. 215.

Schwarze Ziegel. Dingl. p. J. B. 66. S. 397.

Roe, Ziegelstreichmaschine. Rep. of p. N. S. V. 9. p. 269. - Dingl. p. J. B. 69. S. 343. — Lond. j. C. S. V. 17. p. 164.

Ueber die Leistungen der Maschine von Terrasson.

Verh. d. G. V. 1838. S. 169.

v. Reden, üb. d. Verfertigung der Klinker und glasirten Dachziegel in Holland.

Verh. d. hess. G. V. 1838. S. 17.

Delamorinière, Ziegelmaschine.
Br. d'inv. T. 31. p. 60.

Cartereau, Ziegelmaschine.
Br. d'inv. T. 31. p. 132.

Crenet avzentnische Ziegelmasch

Crepet, exzentrische Ziegelpresse.

Br. d'inv. T. 32. p. 46.

Aubergier, Ziegel von neuer Form. Br. d'inv. T. 32. p. 158.

Sheppard, Dachziegel.

Lond. j. C. S. V. 13. p. 100.

Pleney, Ziegelstreichmaschine.
Lond. j. C. S. V. 13. p. 158.

Dachziegel ähn V. 168.

Bauz. 1836. S. 112. Hohlziegel.

Bauz. 1837. S. 329.

Isenard, Methode, aus Erde Bausteine zu pressen.

Dingl. p. J. B. 70. S. 385.

Ueber Ziegel u. Z.-Gebäude von Godwin.

Mech. m. V. 30. p. 202. Rosipal, Maschine, um Z. zu fertigen. Bair. K. u. G. Bl. 1839. S. 61.

Ueber Z.-Fabrikation und Tweedale's Maschine.

Mech. m. V. 31. p. 62.

Tweedale, Ziegelmaschine. Rep. of p. N. S. V. 11. p. 193. Grimes, Ziegelmaschine.

Frankl. j. N. S. V. 16. p. 37, 38.

Gepresste hohle Ziegel. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 8. p. 92.

White, Ziegelmaschine. Dingl. p. J. B. 77. S. 323.

Conradu. Adhémar, Z. aus fester Erde. Br. d'inv. T. 37. p. 78. Payen u. Charnier, Z.-Fabrikation.

Br. d'inv. T. 38. p. 154.

Cotto, Ziegelfabrikation. Br. d'inv. T. 38. p. 159.

Sargent, Ziegelfabrikation.

Br. d'inv. T. 39. p. 19. Turner, über Mauerziegel.

Bauz. 1839. S. 243.

Carville, Ziegelstreichmaschine.

B. d. l. s. d'enc. 1841. p. 29, 153. - Dingl. p. J. B. 79. S. 427. B. 83. S. 105.

M'Nab, Ziegelbereitung.

Mech. m. V. 35. p. 253. - Rep. of p. N. S. V. 16. p. 321. — Dingl. p. J. B. 84. S. 2.

Ainslie, Ziegelstreichmaschine.

Mech. m. V. 35. p. 286. Cook u. Cuningham, Z.-Streichmasch. Mech. m. V. 35. p. 301.

Gibbs, Fabrikation von Ziegeln. Mech. m. V. 35. p. 366.

White, Fabrikation von Ziegeln. Mech. m. V. 35. p. 370.

Champion, Favre, Z.-Streichmasch. Br. d'inv. T. 42. p. 130.

Farjon, Z.-Streichmaschine. Br. d'inv. T. 43. p. 178.

Remond u. Gaétan, Z.-Streichmasch. Br. d'inv. T. 43. p. 252.

Courtat, Verbess. in d. Z .- Fabrikation.

Br. d'inv. T. 44. p. 254. Fonrouge, hohle Ziegelsteine. Br. d'inv. T. 44. p. 280.

Levasseur-Précour, Z.-Streichmasch. Br. d'in T. 44. p. 370.

Virebent, Masch., die Z. zu behauen. Br. d'inv. T. 44. p. 378.

Ehrenberg, über d. schwimmenden Z. J. f. pr. Ch. B. 27. S. 178.

Lukens, Ziegelmaschine... Mech. m. V. 37. p. 378.

Courtois, Dachziegel.

Dingl. p. J. B. 86. S. 9. — Edinb. n. ph. j. V. 32. p. 390.

Ainslie's Ziegelschlagemaschine. Hessl. Jahrb. 1843. S. 46.

Sealy, verbess. Dachziegel.

Rep. of p. E. S. V. 1. p. 163. — Dingl. p. J. B. 88. S. 337. — Lond. j. C. S. V. 23. p. 263.

Anthon, über leichte poröse Ziegel. Hessl. Mitth. 1843. S. 377.

Tweedale, Hohl- und Rinnenziegel, Maschine dazu.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 459. - Dingl. p. J. B. 89. S. 327.

Etheredge, Ziegelfabrikation, Maschinen dazu.

Rep. of p. E. S. V. 2. p. 65. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 681.

Smith, Darstellung von Ziegeln. Mech. m. V. 39. p. 42.

Johat, Doppelpresse für Ziegelsteine. Br. d'inv. T. 47. p. 281.

Ueber Z.-Fabrikation, Oefen u. Z.-Masch. Sächs. Gwbl. 1843. S. 411, 417.

Simms, üb. Z.-Fabrikation (Ergebnisse im Grossen). Mech. m. V. 39. p. 188. — Lond. j. C. S.

V. 23. p. 367.

Kirby, Ziegelmaschine.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 330. — Dingl. p.

J. B. 91. S. 345.

Enkaustische Ziegel.

Mech. m. V. 39. p. 378.

Schödtl, Ersparungen in der Ziegelfabrikation.

Hessl. Jahrb. 1843. S. 691, 695.

Forsyth, Maschine, Mauer- und Dachsteine zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 16. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 91. — Dingl. p. J. B. 92. S. 7. I

Maitre, bituminöse Ziegel.

Br. d'inv. T. 49. p. 381. Maigret, Ziegelmaschine. Br. d'inv. T. 49. p. 148.

Rodier, Ziegelpresse. Br. d'inv. T. 49. p. 193.

Naudot, Ziegelmaschine. Br. d'inv. T. 49. p. 481.

Betts u. Taylor, Ziegelmaschine. Lond. j. C. S. V. 24. p. 31. — Hessl.

Jahrb. 1844. S. 182.

Kuhnheim, Ziegelmaschine. Hessl. Jahrb. 1844. S. 222.

Ainslie, Methode, Ziegel zu trocknen. Mech. m. V. 40. p. 255. — Rep. of p. E. S. V. 3. p. 286. — Dingl. p. J. B. 93. S. 98.

Francis und Funge, Ornamentziegel darzustellen.

Rep. of p. E. S. V. 3. p. 260.

Moon, Darstellung von Ziegeln für Schornsteine.

Lond. j. C. S. V. 24. p. 317. Ainslie, Ziegelstreichmaschine. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 75. V. 6. p. 230. - Dingf. p. J. B. 98. S. 275.

Lethuillier, Ziegelstreichmaschine. Br. d'inv. T. 51. p. 190.

Lhote, Ziegel ohne Brennen. Br. d'inv. T. 51. p. 224.

Duval, Vorschriften zur Darstellung von Façonziegeln verschiedn. Anwendung. Br. d'inv. T. 51. p. 133.

Prörschel, Ziegel in Theer getaucht, die keine Feuchtigkeit annehmen.

Br. d'inv. T. 51. p. 438. Garret, Ziegelmaschine. Br. d'inv. T. 52. p. 283.

Galesloot, Ziegelmaschine.
Br. d'inv. T. 52. p. 439.
Harrison, Handziegelmaschine.
Mech. m. V. 41. p. 210. — Dingl. p. J. B. 95. S. 85.

Hodgson, Ziegelmaschine.

Civ. eng. 1844. p. 409. Clayton, Verbess. in d. Darstell. von Z. Mech. m. V. 41. p. 395.

Booth u. Stevenson, Z.-Streichmasch. Mech. m. V. 41. p. 396.

Kessels, Z.-Streichmaschine.

Br. d'inv. T. 53. p. 41.

Denton, Z.-Streichmaschine. Lond. j. C. S. V. 25. p. 393. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 95. — Dingl. p. J. B. 96. S. 361.

Worby, Z.-Streichmaschine.

Lond. j. C. S. V. 26. p. 80. — Rep. of p. E. S. V. 5. p. 150.

Wilson, Z.-Streichmaschine.

Rep. of p. E. S. V. 5. p. 233. - Dingl. p. J. B. 96. S. 188.

Young u. Boyle, Dachziegelmaschine. Mech. m. V. 42. p. 338.

Brown, Bildung von Sattelziegeln. Trans. of t. s. V. 55. p. 31.

Smith und Jolly, Ziegelmaschine, um Röhren, Abzugsrinnen zu fertigen.

Rep. of p. N. S. V. 6. p. 1. - Dingl. p. J. B. 98. S. 174.

Thiérion, Ziegelpresse. Br. d'inv. T. 54. p. 428.

Holme, Ziegelpresse.

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 72. - Dingl. p. J. B. 98. S. 274.

Hunt, Ziegelpresse.

Gwbl. 1845. S. 213.

Beschreibung einer Ziegelmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 705.

Weller, Ziegelpressmaschine.

Civ. eng. 1845. p. 385. 1846. p. 62. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 33. — Dingl. p. J. B. 100. S. 12.

Dognée, Ziegelpressmaschine.

Br. d'inv. T. 55. p. 187.

Beart, Ziegelpressmaschine. Rep. of p. E. S. V. 7. p. 14.

Gilardoni, neue Art von Dachziegeln. Gwbz. 1846. S. 287.

Capgras u. Chanon, Ziegelmaschine. Br. d'inv. T. 59. p. 39.

Dampier, Mauer- und Dachziegel. Br. d'inv. T. 59. p. 167.

Collas, Ziegelmaschine. Br. d'inv. T. 59. p. 405. Sloman, Ziegelmaschine. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 403.

Hall, Ziegelmaschine.

Lond. j. C. S. V. 29. p. 153. — Dingl. p. J. B. 103. S. 21.

Benson, Ziegelmaschine. Lond. j. C. S. V. 29. p. 193.

Beschreibung der Ziegelfabrikation auf der Joachimsthaler Ziegelei.

Verh. d. G. V. 1846. S. 53. — Dingl. p J. B. 102. S. 194.

fulienne, Ziegelmaschine.

Br. d'inv. T. 62. p. 114. Nuglisch, Ziegelmaschine. Br. d'inv. T. 62. p. 197.

Ransome und Warren, Maschine für Dachziegel und Mauersteine.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 171. — Dingl. p. J. B. 106. S. 176.

Champion, Maschine, um Dachziegel

u. s. w. zu pressen.
B. d. l. s. d'enc. 1847. p. 72. — Dingl. p.
J. B. 105. S. 7.

Franklin, Maschine, um Dachziegel u. Mauerziegel zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 30. p. 249. - Mech. m. V. 46. p. 460. — Dingl. p. J. B. 105. S. 246.

Percy, Verbess. in der Z.-Fabrikation. Lond. j. C. S. V. 30. p. 264. — Rep. of p. E. S. V. 11. p. 19.

Klemms, Ziegelmaschine. Gwbz. 1847. S. 563.

Terrasson de Fougères, Z.-Masch. Br. d'inv. T. 64. p. 214.

Cox, Ziegel wasserdicht zu machen. Mech. m. V. 47. p. 600.

Legros, Z.-Maschine und Fabrikation. Artiz. 1848. p. 75.

Martin, Maschine, um irdene Röhren und gekrümmte Ziegel zu fertigen.

Rep. of p. E. S. V. 12. p. 35. — Dingl. p. J. B. 110. S. 167.

Chibon, Dachziegel.

Br. d'inv. T. 66. p. 457.

Robeliu u. Huguenotte, verbesserte Dachziegel.

Br. d'inv. T. 67. p. 136.

Sulzer, Masch. zum Reinigen d. Thons. Ctrbl. 1849. S. 329.

Danglas u. Julienne, Z.-Maschine. Br. d'inv. T. 68. p. 17.

Mannoury, Ziegelmaschine. Br. d'inv. T. 68. p. 266.

Brown, Ziegel- und Röhrenmaschine. Mech. m. V. 50. p. 397.

Hart, Ziegelstreichmaschiue. Mech. m. V. 50. p. 430.

Schirmer, Maschinen, um Dachziegel zu fertigen.

Bair. K. u. G. Bl. 1849. S. 264.

Ueber Schlumberger's Dachziegel. Bull. d. Mulh. T. 22. p. 31.

Cheuvreusse u. Bouvet, Dachziegel. Br. d'inv. T. 69. p. 156.

Fonrouge, Z. zu Schornsteinröhren. Br. d'inv. T. 69. p. 324.

Whaley, Ziegelmaschine.

Mech. m. V. 51. p. 449. — Lond. j. C. S.
V. 37. p. 163. — Dingl. p. J. B. 119. S. 97.

Ventilirende Ziegelsteine. Dingl. p. J. B. 115. S. 199.

Mayr, Form von Dachziegeln. Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 188.

Hertslet, hohle Ziegel. Artiz. 1850. p. 115.

Morris, Ziegelstreichmaschine. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 353. — Mech. m. V. 52. p. 376.

Elliott, gegossene Ziegel (geschmolzener Thon).

Lond. j. C. S. V. 36. p. 317.

Roberts, Konstruktion hohler Ziegel. Lond. j. C. S. V. 36. p. 389. — Rep. of p. E. S. V. 16. p. 83. — Ctrbl. 1851. S. 359.

Lutz, Ziegelmaschine.

Bair. K. u. G. Bl. 1850. S. 417.

Grimsley, Ziegelmaschine. Mech. m. V. 53. p. 2.

Dorning, Ziegelmaschine.

Mech. m. V. 53. p. 18.

Brodie, Ziegelmaschine. Ctrbl. 1850. S. 1296.

Schlackensteine (aus Hüttenschlacken). Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 290.

Beart, Z.-Fabrikation, Formen, Brennen. Mech. m. V. 54. p. 319.

Gouin, Ziegelmaschine.

Ctrbl. 1851. S. 608. — Gwbz. 1851. S. 230.

Borie, Ziegelfabrikation.

Rep. of p. E. S. V. 18. p. 80. — Ctrbl. 1852. S. 291.

Baddeley, Maschinen, um Façonziegel zu fertigen.

Lond. j. C. S. V. 39. p. 148.

Whitehead, Ziegelmaschine.

Civ. eng. 1851. p. 434. Randell, Ziegelmaschine.

Civ. eng. 1851. p. 503.

Hart, Ziegelmaschine.

Civ. eng. 1851. p. 523. — Mech. m. V. 55. p. 258.

Nasmyth und Minton, Maschine zur Ziegelfabrikation aus gepulvert. Thone. Mech. m. V. 55. p. 377. - Ctrhl. 1853. S. 915.

Workman, Ziegelmaschine. Mech. m. V. 56. p. 118. — Lond. j. C. S. V. 40. p. 194. - Civ. eng. 1852. p. 112. - Dingl. p. J. B. 125. S. 168.

Oates, Ziegelmaschine. Mech. m. V. 56. p. 316.

Woodworth u. Mower, Z.-Masch. Rep. of p. E. S. V. 19. p. 269. — Ctrbl. 1852. S. 681. — Mech. m. V. 57. p. 38. — Civ. eng. 1852. p. 267.

Randell u. Saunders, Maschine, um Ziegel und Röhren zu fertigen.

Gwbz. 1852. S. 159. — Ctrbl. 1852. S. 682. - Dingl. p. J. B. 124. S. 259.

Beswick, Ziegel.

Civ. eng. 1852. p. 195.

Adcock, Ziegel aus geschmolz. Basalte. Mech. m. V. 56. p. 375.

Moon, hoble Ziegel für Schornsteine. Artiz. 1852. p. 127.

Pidding, Masse für Ziegel. Civ. eng. 1852. p. 238.

Archibald, Ziegelpressvorrichtung. Mech. m. V. 57. p. 62.

Schweitzer, die Ziegelfabrikation bei München für den Rohbau.

Hann. Notizbl. B. 1. S. 284. — Bauz. 1850. S. 11.

Ueber die feuerfesten Z. von Stourbridge. Dingl. p. J. B. 126. S. 105.

Buresch, Ziegelpresse. Hann. Notizbl. B. 2. S. 48. Fowler, Formöffnung für Ziegelmasch. Dingl. p. J. B. 126. S. 347. che, Verfahren, um durchlöcherte

Wiche, Darrplatten zu fertigen. Verh. d. G. V. 1852. S. 100. — Bair. K.

u. G. Bl. 1853. S. 71. - Dingl. p. J. B. 128. S. 37.

Nasmyth u. Minton, Z.-Fabrikation. Lond. j. C. S. V. 42. p. 26. - Dingl. p. J. B. 128. S. 123.

Henry, Ziegelmaschine. Mech. m. V. 58. p. 117.

Clayton, Ziegelmaschine.

Artiz. 1853. p. 53. - Rep. of p. E. S. V. 22. p. 81. Houget, Masch. zum Nachpressen d. Z.

Hann. Notizbl. B. 2. S. 307. - Dingl. p. J. B. 128. S. 125.

Beart, Vorrichtung, um Ziegel u. s. w. zu pressen.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 269. — Lond. j. C. S. V. 43. p. 423.

Carr, Ziegelmaschine. Lond. j. C. S. V. 42. p. 346. — Ctrbl. 1853. S. 917.

Maschine und Werkzeuge zur Fertigung hohler Ziegel.

Gwbz. 1853. S. 161.

Way und Paine, Ziegel, Thonröhren. künstliche Steine.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 373. — Dingl p. J. B. 128. S. 438.

Collecta über Ziegelpressen. Ctrbl. 1853. S. 915.

Bresson, über die Darstellung der Z. auf trockenem Wege.

B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 306.

Cliff, Ziegelmaschine.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 186. — Dingl. p. J. B. 131. S. 120. — Ctrbl. 1854. S. 517.

Baker, Maschine, um Z. auszuhöhlen. Civ. eng. 1853. p. 425. — Rep. of p. E. S. V. 22. p. 336. — Dingl. p. J. B. 131. S. 14

Sands, Ziegelmaschine. Americ. p. j. V. 2. p. 340.

Berriedale, Ziegelmaschine. Dingl. p. J. B. 130. S. 330.

Ziegelofen.

Ueber die Anwendung der Flamme der Hohösen sür die Ziegelbrennerei. Ann. d. min. 1 S. T. 11. p. 75.

Bakewell, verbess. Ziegelosen. Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 55.

Dachziegelosen für Steinkohlenseuer. Verh. d. G. V. 1830. S. 239.

Gaultier de Claubry, Abbildung zweier Ziegelöfen.

Bérard Ann. T. 7. p. 43.

Bröm, Ziegelosen mit erwärmter Lust. Bauz. 1839. S. 221.

Wilhelms, Ziegelosen, wo Dampf zur Vermehr. des Feuers angewendet wird. Bair. K. u. G. Bl. 1840. S. 795.

Delminique u. Laurençon, Z.-Ofen.

Br. d'inv. T. 40. p. 327.

Weberling, verbess. Ziegelofen. Bauz. 1840. S. 292. — Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 606. — Gwbz. 1843. S. 578.

Schweighofer's Ziegelofen. Gwbl. 1843. S. 342. — Hessl. Jahrb. 1844.

S. 77.

Schmid, Ziegelosen mit Torsseuer. Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 182.

Schödtl, Dachziegel-Brennofen. Hessl. Mitth. 1844. S. 321.

Bonnet, Ziegelbrennofen. Br. d'inv. T. 51. p. 235.

Müller, Ziegelbrennofen. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 198. Ainslie, Ziegelbrennofen aus mehreren Oefen bestehend (Notiz).

Artiz. 1847. p. 22. - Ctrbl. 1849. S. 1488. Feau, Ersparniss an Brennmaterial bei dem Ziegelbrennen. Zschr. d. Gwbw. 1847. S. 508.

Swaine, Ziegelofen.
Lond. j. C. S. V. 34. p. 30. — Civ. eng.
1849. p. 81. — Ctrbl. 1849. S. 293.

Cabaret, Ziegelofen.

Br. d'inv. T. 58. p. 344. Patent-Ziegelofen.

Civ. eng. 1849. p. 188. Ziegel- und Drainröhren-Ofen.

Civ. eng. 1851. p. 522. — Artiz. 1853. p. 27.

Silbermann, Zicgelofen.

Bauz. 1852. S. 248.

Zink u. Zinkhüttenwesen.

Bemerkungen über Zinköfen.

Gill technic. r. V. 5. p. 52, 128, 199.

Ueber das Zink.

Bair. K. u. G. Bl. 1824. S. 40. Lewald, Geschichte des Galmeibaues in Schlesien.

Verh. d. G. V. 1825. S. 73.

Zinkbereitung in Baiern.

Handl. Zt. 1824. S. 65. - Bull. d. sc. t. Т. 2._р. 335.

Reinen Z. aus den Erzen zu destilliren. Gill technic. r. V. 7. p. 294. — Dingl. p. J. **B.** 18. S. 117.

Mosselmann, über das Ausschmelzen der Zinkerze in England.

Ann. d. min. 1 S. T. 10. p. 485. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 71. — Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 357.

Zink zu reinigen. Glasg. m. V. 3. p. 16.

Cartereau u. de Sarcelles, Z.-Ofen. Zink ein Mittel gegen d. Rosten d. Metalle. Br. d'inv. T. 30. p. 373. Bull. d. sc. t. T. 4. p. 233. — Lond. j. 1 S. V. 10. p. 373.

Benecke, Shears, verbess. Verfahren, Zink darzustellen.

Rep. of p. 1 S. V. 1. p. 446. — Dingl. p. J. B. 19. S. 574. B. 21. S. 415. — Lond. j. 1 S. V. 11. p. 131. — Bull. d. sc. t. T. 5. p. 348. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 261.

Dony, Zinkofen. Br. d'inv. T. 11. p. 82. Hollunder, über Zinkgewinnung durch Schachtofenbetrieb.

Kastn. Arch. B. 12. S. 393.

Zink auf der Pariser Ausstellung 1827.

Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 508.

Ueber das Vorkommen von Galmei bei Philippeville in den Niederlanden. Karst. Arch. f. B. B. 16. S. 424.

Villeneuve, über die Gewinnung des Zinks aus der Blende von Davos in Graubünden.

Ann. d. min. 2 S. T. 4. p. 103. - Bull.

d. sc. t. T. 14. p. 4.

Perdonnet, über das Ausbringen der Zinkerze in Oberschlesien und Polen. Bérard Ann. T. 4. p. 305.

Berthier, über einige Legirungen d. Z. Ann. d. min. 3 S. T. 2. p. 347.

Analysen verschiedener Galmeisorten. Ann. d. min. 3 S. T. 3. p. 51.

Ueber die Anwendung des Zinks zum-Decken und Beschlagen der Schiffe. Mech. m. V. 20. p. 378. — Dingl. p. J. B. 52. S. 187.

Braconnot, Angabe einer Farbe, um

auf Zink zu schreiben.

Ann. d. ch. 2 S. T. 55. p. 319. — Dingl.
p. J. B. 53. S. 18.

Böttcher, über Braconnot's Meth., auf Zink zu schreiben.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 475.

Ueber d. Zerstörung d. Zinkbedachungen. Verh. d. G. V. 1834. S. 231. — J. f. pr. Ch. B. 3. S. 177.

Williams u. Hay, über das Verzinnen des Zinks zum Schiffsbeschlage.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 130.

Masson, Verfahr., Zink zu amalgamiren.
Ann. d. ch. 2 S. T. 60. p. 334.

D'Arlin court, Z. nicht mehr oxydirbar. Dingl. p. J. B. 66. S. 317, 396. - B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 426. Ziegel aus Zink.

Bauz. 1837. S. 61, 298.

Carter, Zinkbleche zu biegen f. Dächer. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 426.

Dyar, Darstellung von Zink.

Lond. j. C. S. V. 14. p. 388. — Dingl. p. J. B. 74. S. 297. — Rep. of p. N. S. V. 12. p. 283.

D'Arcet, über die Brennbarkeit des Z. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 112.

Berthier, Legirung von Zink, Eisen Rivol, Zinkwerke zu Stolberg. und Kupfer.

Ann. d. min. 3 S. T. 17. p. 652. — Pogg. Ann. B. 52. S. 340. — Dingl. p. J. B. 79. S. 398.

Berthier, über zwei Legirungen von Zink und Eisen.

Dingl. p. J. B. 80. S. 43.

Jefferies, Darstellung des Zinks. Rep. of p. N. S. V. 16. p. 29. - Dingl. p. J. B. 76. S. 193. — Lond. j. C. S. V. 19. p. 244.

Merry, Darstellung des Zinks.

Mech. m. V. 35. p. 303. — Lond. j. C. S. V. 20. p. 269.

Meillet, Darstellung von reinem Zinke. Dingl. p. J. B. 83. S. 205.

Braune Bronze auf Z. u. Z.-Legirungen. Dingl. p. J. B. 84. S. 455.

Karsten, über d. Beimischungen, welche Einfluss auf die Festigkeit d. Z. haben. Dingl. p. J. B. 86. S. 76. — Karst. Arch. f. M. B. 16. S. 597.

Troughton, Verbess. in der Darstellung des Zinks.

Lond. j. C. S. V. 23. p. 81. Graham, Verbess. in der Dartell. des Z. Mech. m. V. 40. p. 318. - Rep. of p. B. S. V. 5. p. 1. V. 6. p. 180.

Long maid, Verbess. in d. Darstell. d. Z. Rep. of p. E. S. V. 4. p. 97.

Piot und Murailhe, über die Darstellung des Zinks in Belgien. Ann. d. min. 4 S. T. 5. p. 449.

Kneller, Verfahren, Zink zu reinigen. Lond. j. C. S. V. 25. p. 187. - Dingl. p. J. B. 94. S. 245. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 358.

Bayle, Zinkgewinnung aus Blende. Ann. d. min. 4 S. T. 5. p. 449.

Delesse, Aufbereitung der Zink- und Bleierze in Oberschlesien.

Ann. d. min. 4 S. T. 4. p. 377. T. 6. p. 213.

Newton, Zinkdraht zu fertigen. Lond. j. C. S. V. 26. p. 311. — Mech. m.

V. 42. p. 439. - Dingl. p. J. B. 98. S. 195.

Zinkgewinnung aus Blende in Tyrol. Owbz. 1845. S. 266. 271, 277, 284. Leonhard, Zinkgewinnung aus Blende

in Sachsen (Versuch). Gwbz. 1845. S. 529.

Alger, Zinkminen zu Franklin in New-Jersey.

Sillim. j. 1 S. V. 48. p. 252.

Michiels, Zinkreduktion durch brennbare Gase.

Rec. d. l. s. p. 5 S. T. 7. p. 163.

Smith, Methode, Zink zu schmelzen. Lond. j. C. S. V. 29. p. 319. — Diegl. p. J. B. 103. S. 206.

Ann. d. min. 4 S. T. 10. p. 409.

Shears, Verbess. im Zinkhüttenwesen (eine Art Hohofen). Rep. of p. E. S. V. 10. p. 88. - Civ. eng.

1847. p. 294.

De Normandy, Verbess. im Zinkhüt-tenwesen (eine Art Hohofen). Rep. of p. E. S. V. 10. p. 264.

Mentzel, verbess. Einrichtung der Z .-Destillationsöfen in Oberschlesien.

Karst. Arch. f. M. B. 22. S. 616. - Ctrbl. 1849. S. 297.

Schäufele, über die Einwirkung ver-schiedener Flüssigkeiten auf Zink und verzinktes Eisen.

Dingl. p. J. B. 111. S. 144.

Schäufele, Arsenikgehalt des Zinks. Dingl. p. J. B. 116. 8. 248.

Delanouë, über Galmei. Compt. r. T. 30. p. 785.

Mentzel, Gasslammen bei der Zinkdestillation.

Ctrbl. 1850. S. 1129, 1184.

Brooman, Zinkgewinnung im Hohofes. Mech. m. V. 53. p. 322. — Lond. j. C. S. V. 38. p. 31. — Ctrbl. 1851. S. 235. — B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 777.

Collecta über Zinkvergiftungen. Dingl. p. J. B. 118. S. 127, 129.

Lüdersdorff, verschiedene Ueberzüge auf Zink.

Dingl. p. J. B. 121. S. 129, 213. — Verh. d. G. V. 1851. S. 67.

Belgiens Zinkproduktion 1861. Ann. d. min. 5 S. T. 2. p. 609.

Wall u. Black, Zinkreinigung mit Hülfe der Elektrizität.

Dingl. p. J. B. 129. S. 420.

Morewood v. Rogers, Kombination von Blei und Zink.

Frankl. j. 3 S. V. 26. p. 120.

Zinkdruck.

Garner, Patent auf Zinkdruck.

Rep. of p. N. S. V. 4. p. 338. - Lond. j. C. S. V. 9. p. 96. — Dingl. p. J. B. 59. S. 109.

Möllinger, leicht ausführbarer Zinkdruck.

Dingl. p. J. B. 89. S. 203. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 712.

Zinkdruck, anastatischer Druck. Bair. K. u. G. Bl. 1846. S. 125.

Ueber Zinkdruck.

Dingl. p. J. B. 100. S. 418.

Breugnot, Zinkdruck. Br. d'inv. T. 70. p. 42.

Zinkoxyd u. Zinksalze.

Herrmann, Darstellung des reinen Zinkoxydes.

Schwg. Jahrb. B. 16. S. 249. — Dingl. p. J. B. 20. S. 511. — Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 661. — Handl. Zt. 1827. S. 101.

Zinkoxyd als Malerfarbc.

Erdm. J. B. 4. S. 443.

Darstellung des reinen Zinkoxyds. Erdm. J. B. 16. S. 465.

Golfier - Besseyre, Chlorzink-Ammoniak, ein Mittel, um Eisen, Kupfer zu verzinnen, verzinken, verbleien.

Ann. d. ch. 2 S. T. 71. p. 344. — Dingl. p. J. B. 75. S. 224. — J. f. pr. Ch. B. 19. 8. 174.

Rouquette, Zinkoxyd als Pigment. Rep. of p. N. S. V. 15. p. 239. — Lond. j. C. S. V. 18. p. 224.

Werner, salzsaures Zink als Löthmittel. Dingl. p. J. B. 86. 8. 76.

Chlorzink wirkt bedeutend antiseptisch. Dingl. p. J. B. 100. S. 216.

Murdoch, Darstellung und Benutzung von Zinkoxyd.

Civ. eng. 1846. p. 320. — Lond. j. C. S. V. 29. p. 324. — Dingl. p. J. B. 103. S. 208. Chlorzink zum Abformen anatomischer

Präparate. Diagl. p. J. B. 104. S. 158. B. 111. S. 71.

- B. d. l. s. d'enc. 1848. p. 675. Lefort, über reines und kohlensaures Zinkoxyd.

J. f. pr. Ch. B. 41. S. 126.

Leclaire, Zinkoxyd als Surrogat des Bleiweisses zum Anstrich. Edinb. n. ph. j. V. 44. p. 400.

Newton, Darstellung von Zinkoxyd (Var. coll.)

Civ. eng. 1848. p. 215. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 79. — Lond. j. C. S. V. 33. p. 246.

Rochaz, Darstellung von Zinkoxyd. Lond. j. C. S. V. 33. p. 97. V. 36. p. 1. -Dingl. p. J. B. 110. S. 100. B. 116. S. 54. Civ. eng. 1848. p. 342. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 83.

Zinkweiss statt Bleiweiss. Lond. j. C. S. V. 34. p. 363. - B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 15. — Dingl. p. J. B. 112.

S. 266_

Leclaire, Ofen zur Fabrikation des Zinkoxyds.

Dingl. p. J. B. 112. S. 270.

Salzsaures Zinkoxyd gegen Wanzen. Dingl. p. J. B. 113. S. 400.

Rochaz, Darstellung von Zinkoxyd. B. d. L. s. d'enc. 1849. p. 313.

Knowly, Darstellung von Zinkoxyd. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 204.

Anleitung zur Untersuchung des Zinkweisses.

Dingl. p. J. B. 116. S. 324.

Chevallier, über die Substituirung des Zinkweisses.

B. d. l. s. d'enc. 1849. p. 15.

Prothero &, Darstellung von Zinkoxyd. Mech. m. V. 53. p. 357. — Rep. of p. E. S. V. 17. p. 214. — Ctrbl. 1852. 8. 96.

Scott, Darstellung von Zinkoxyd. Mech. m. V. 54. p. 98. - Rep. of p. E. S. V. 17. p. 257.

Newton, Darstellung von Zinkoxyd. Mech. m. V. 54. p. 98. - Lond. j. C. S. V. 39. p. 235.

Payen, über Zinkweiss. Dingl. p. J. B. 122. S. 424.

Graham, Ofen, am Zinkoxydzu erzengen. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 351.

Zinn.

Taylor, über das Schmelzen der Zinnerze in Cornwallis.

Lond. j. 1 S. V. 2. p. 442. — Ann. of ph. N. S. V. 3. p. 449. — Ann. d. ch. 2 S. T. 21. p. 1. — Dingl. p. J. B. 9. S. 267. — Ann. d. min. 1 S. T. 7. p. 579.

Manès, über die Zinngruben in Sachsen. Ann. d. min. 1 S. T. 8. p. 499, 837. T. 9. p. 281. 2 S. T. 3. p. 177, — Bull. d. se. 1. T. 2. p. 263, 322. T. 3. p. 156.

Rammelmeyer, Zinngiesserformen von Gusseisen.

Bair. K. tt. G. Bl. 1824. S. 142.

Hobbins, Ofen für Zinnarheiter.
Dingl. p. J. B. 14. S. 27. B. 15. S. 160. —
B. d. l. s. d'enc. 1824. p. 361. — Bult. d.
sc. t. T. 4. p. 23.

Dufreney und Beaumont, über die

Zinnerze in Cornwallis.

Ann. d. min. 1 S. T. 9. p. 827. T. 10. p. 331, 401. T. 11. p. 207. — Bull. d. sc. t. T. 4. p. 225. — Karst. Arch. f. B. B. 13. S. 60.

Gill, über den Löthofen der Zinngiesser. Gill technic. r. V. 7. p. 119. - Dingl. p. J. B. 17. S. 68. - Mech. m. V. 3. p. 328.

Ueber die Zinnproduktion in England. Bull. d. sc. t. T. 3. p. 292.

Berthier, über d. Ausbringen von Zinn. Ann. d. min. 1 S. T. 13. p. 463. - Bodl. d. sc. t. T. 7. p. 346.

Ueber das Zinn, welches bei der Weissblechfabrikation angewendet wird. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 3.

Bérard, über Fabrikation d. Zimnsalzes. Berard Ann. T. 1. p. 85. - Web. Zbl. B. 2. S. 369.

Zinnwaaren auf der Pariser Ausstell. 1827. Ann. d. min. 2 S. T. 2. p. 509.

Zinn zum Verzinnen des Eisens.

Karst. Arch. f. B. B. 14. S. 223.

Coste u. Perdonnet, über die Bearbeitung der Zinnerze in Cornwallis. Ann. d. min. 2 S. T. 6. p. 3.

Winckler, über Zinn und dessen Aus-

scheidung aus den Erzen. Erdm. J. B. 9. S. 381.

Französische Methode, den Bleigehalt im Zinne durch die hydrostatische Wage zu finden.

Dingl. p. J. B. 42. S. 285.

Kreeft, Maschine zum Abdrehen von Zinngeräthen.

Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 75.

Davy, über die Beseitigung der Oxydation des Zinns durch Seewasser, wenn es mit Zink in Berührung steht. Phil. mag. a. a. V. 7. p. 391.

Kraskowitz, Darstell. v. Zinnchlorid. Pogg. Ann. B. 35. S. 547. — Dingl. p. J. B. 58. S. 482.

Cludius, über die Einwirkung gewisser Salze auf Zinn.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 161.

Zinnproduktion in England. Karst. Arch. f. M. B. 12. S. 602.

Lampadius und Plattner, über verschiedene Zinnhüttenprodukte.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 440. Zinnsalz gegen Rostflecke. Dingl. p. J. B. 75. S. 79.

Ueber das Pinksalz (Zinnchlorid + Salmiak).

Dingl. p. J. B. 75. S. 490. B. 81. S. 307.

Daubrée, über Zinnstockwerke. Ann. d. min. 3 S. T. 20. p. 65.

Moberg, über zinnsaure Salze. Ann. d. Ch. B. 44. S. 261.

Michel, Reinigung der Zinnerze (durch Salzsäure).

Mech. m. V. 40. p. 14.

Cornillard, Folie ohne Walzen.

Br. d'inv. T. 52. p. 367. Frémy, über das Verhalten des Zinnoxyduls zu Alkalien.

Dingl. p. J. B. 96. S. 220. — Ann. d. ch. 3 S. T. 12. p. 460.

Audibert, Zinnerz in Frankreich zu

Maupas (Morhiban).

Ann. d. min. 4 S. T. 7. p. 181.

Lewy, Doppelverbindungen des Zinnchlorids.

J. f. pr. Ch. B. 36. S. 144. B. 37. S. 478. - Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 303.

Greenwood u. Barnes, Zinnbeizen. Mech. m. V. 44. p. 109. - Lond. j. C. S. V. 28. p. 109. - Dingl. p. J. B. 100. S. 60.

Polkinghorne, Behandl. der Zinnerze. Lond. j. C. S. V. 28. p. 329. — Dingl. p. J. B. 101. S. 444.

Gaultier de Claubry, Bestimmung des Zinns auf nassem Wege.

Dingl. p. J. B. 102. S. 119. own, Verfahren, zinnsaures Natron Brown, zu bereiten.

Dingl. p. J. B. 104. S. 44.

Nöllner, über Zinnsalzfabrikation.

Ann. d. Ch. B. 63. S. 120. - Dingl. p. J. B. 106. S. 131.

Kersten, Analysen von Abgangszinn aus Altenberg und von Zinn aus Peru.

J. f. pr. Ch. B. 48. S. 25. — Karst. Arch f. M. B. 22. S. 662.

Bobierre, Zinnsalz als Antichlor. Dingl. p. J. B. 106. S. 394.

Rose, über die isomerischen Zustände des Zinnoxyds.

Pogg. Ann. B. 75. S. 1. — J. f. pr. Ch B. 45. S. 76.

Hunt, Gewinnung von Zinn aus Kupferschlacken.

Rep. of p. E. S. V. 13. p. 115.

Schunk, Verfahren, um Zinn von verzinntem Eisenbleche abzubringen. Mech. m. V. 50. p. 527. - Dingl. p. J. B.

113. S. 372.

Young, Zinnverbindungen für Färber und Drucker.

Mech. m. V. 50. p. 568. — Dingl. p. J. B. 118. S. 204. — Ctrbl. 1851. S. 420.

Mulder, über Bankazinn.

J. f. pr. Ch. B. 48. S. 31. - Dingl. p. J. B. 114. S. 207.

Mercer und Blyth, Verbindung der Zinnsäure, Phosphorsäure, oder Arseniksäure mit Basen.

Mech. m. V. 52. p. 317. - Dingl. p. J. B. 117. S. 156.

Mène, Meth., Zinnsalze quantitativ zu

bestimmen. Compt. r. T. 31. p. 82. — Dingl. p. J. B. 117. S. 230. — J. f. pr. Ch. B. 51. S. 163

Pohl, über zwei Legirungen von Zim und Blei.

Dingl. p. J. B. 122, S. 62.

Penny, über Zinnchlorür.

J. f. pr. Ch. B. 55. S. 208. — Ctrbl. 1852 S. 513. - Dingl. p. J. B. 124. S. 181.

Löwenthal, Methode, Zinnoxyd zu fällen und zu scheiden.

J. f. pr. Ch. B. 56. S. 366. — Dingl. p. J. B. 125. S. 201.

Casselmann, über Zinnchlorid und Verbindungen desselben.

Ann. d. Ch. B. 83. S. 257. — Ann. d. ch. 3 S. T. 38. p. 104.

Reinigung der Zinnerze.

Ctrbl. 1852. S. 1334.

Michall Vacche.

Michell, Verfahr., Zinnerze zu reinigen. Rep. of p. E. S. V. 21. p. 228. — Mech. m. V. 58. p. 276. — Ctrbl. 1853. S. 1469.

Phillips, verbess. Gewinnung von Zinn. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 51.

St. Léger, Bestimmung des Zinns mittelst übermangansauren Kalis.

J. f. pr. Ch. B. 60. S. 61.

Neue Zinnbergwerke. Gwbz. 1853. S. 1274.

Napiet, Zinngewinnung aus kupferhaltigen Erzen.

Lond. j. C. S. V. 43. p. 419. — Rep. of p. E. S. V. 22. p. 451.

Zinnober.

Ueber natürlichen und künstl. Zinnober. Gill technic. r. V. 6. p. 417.

Ueber den künstlichen Zinnober und die Fabrikation desselben in Holland.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 88. - Jahrb. d. p. J. B. 8. S. 304.

Martius, über Zinnoberbereitung. Kastn. Arch. B. 10. S. 497.

Brunner, über Bereitung des Zinnobers auf nassem Wege.

Pogg. Ann. B. 15. S. 593. - Handl. Zt. 1829. S. 514. - L'industr. T. 8. p. 131. -Jahrb. d. p. J. B. 16. S. 334.

Döbereiner, Zinnoberaufnassem Wege. Schwg. n. Jahrb. B. 1. S. 380.

Kauzmann, über Zinnoberbereitung. Bair. K. u. G. Bl. 1831. S. 649.

Chinesische Methode, Zinnober darzustellen (Var. coll.)

Edinb. n. ph. j. V. 2. p. 352. — Rep. of p. N. S. V. 2. p. 36.

Wehrle, dunkelcarmoisinfarbiger Zinnober (durch Schweselantimon). Pogg. Ann. B. 27. S. 400.

Ueber Zinnoberbereitung. Dingl. p. J. B. 58. S. 433.

Desmoulin, Zinnober auf nassem Wege. Br. d'inv. T. 30. p. 74. — Dingl. p. J. B. 64. S. 394. - B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 401.

Strohl, Antimonzinnober. Dingl. p. J. B. 113. S. 215. — Ctrbl. 1850. S. 360.

Ueber Verfälschung des Zinnobers. Ctrbl. 1853. S. 1145.

Zirkel. (Vergl. Zeichneninstrumente.)

Lukens, verbess. Tasterzirkel zur Verfertigung metallener Röhren.

Gill technic. r. V. 11. p. 354. — Dingl. p. J. B. 25. S. 359. — Mag. d. n. E. N. F. B. 3. H. 6. S. 23.

Jobard, exzentrische Zirkel, um kleine Kreise auf lithogr. Steinen zu zeichnen. Ball. d. sc. t. T. 15. p. 167. — B. d. l. s. | d'enc. 1829. p. 278. - Dingl. p. J. B. 38. S. 426.

Verbess. Sperrzirkel zum Zeichnen.

Dingl. p. J. B. 39. S. 382. Robin, verbess. hölzerner Stangenzirkel. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 112.

Trautwine, Stangenzirkel. Frankl. j. N. S. V. 16. p. 145.

Schiereck, Reduktionszirkel. Dingl. p. J. B. 82. S. 265.

Viret, Proportionalzirkel.
Br. d'inv. T. 37. p. 198.
Heusinger's Tasterzirkel.

Dingl. p. J. B. 95. S. 428.

Jeannest, Stangenzirkel für Bildhauer. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 182. - Dingl. p. J. B. 97. S. 329.

Byrne, Proportionalzirkel.

Civ. eng. 1846. p. 288. Schmidt, Zirkel.

Gwbz. 1847. S. 71. Wohnlich, Zirkel zum Messen des Durchmessers u. der Abschrägung von Lokomotiv- u. Wagenräderbandagen. Ctrbl. 1849. S. 661.

Boissier, Zirkel.

Ctrbl. 1850. S. 984. — Dingl. p. J. B. 115. S. 38.

Bentley, Zirkel.

Dingl. p. J. B. 117. S. 339. Lochzirkel, Ellipsenzirkel.

Dingl. p. J. B. 118. S. 184.

Molteni u. Siegler, Zirkelsabrikation. Ctrbl. 1851. S. 709. Menges, Coordinatenzirkel.

Mitth. d. hann. G. V. 1851. S. 409.

Guillemot, Zirkel für grosse Kreise.
B. d. l. s. d'enc. 1852. p. 583. — Ctrbl. 1853. S. 326.

Bruno, Ellipsenzirkel. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 226.

Zucker.

A. Rohrzucker, Zuckerraffination.

(Vergl. D., ferner Abdampfen, Filtration, Knochenkohle.)

Wilson, Raffiniren durch Zinkvitriol. Schwg. Jahrb. B. 5. S. 357.

Payen, über die Wirkung der thierischen Kohle beim Raffiniren.

Anu. d. ch. 2 S. T. 21. p. 215. — Gill technic. r. V. 3. p. 357. — Verh. d. G. V. 1823. S. 145. — Quat. j. V. 15. p. 156.

Ueber die Kultur und Bereitung des Z. in dem britischen Indien, Westindien. Gill technic. r. V. 3. p. 217, 232.

Ueber den Zuckerhandel der nordamerikanischen Freistaaten.

Gill technic. r. V. 3. p. 241.

Bleichen des Zuckers.

Gill technic. r. V. 5. p. 240, 300. — Mech. m. V. 2. p. 116. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 257. — Dingl. p. J. B. 14. S. 438. — Ann. d. l'ind. T. 13. p. 139.

Guillon, Reinigung d. Zuckers u. Syrups. Rep. of a. 2 S. V. 45. p. 121. — Dingl. p. J. R. 14. S. 425.

J. B. 14. S. 435. Payen, über die Wirkung verschiedener Mineralkohlen auf Entfarb. d. Zuckers. Bull. d. sc. 18**24.** p. 106.

Schiefer von Menat als Entfärbungsmittel. Handl. Zt. 1824. S. 181.

Pajot - Descharmes, rohe u. gedeckte Zucker mittelst des Distinct-sucre zu unterscheiden.

Ann. d. l'ind. T. 14. p. 5. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 335. - Handl. Zt. 1825. S. 270.

Verbess. in der Fabrikation des Zuckers.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 162. Cleland, Verbess. in der Z.-Raffination. Loud. j. t S. V. 0. p. 8t. — Dingl. p. J. B. 17. S. 04. — Bull. d. se. t. T. 5. p. 5.

Pajot-Descharmes, Anwendung der Thonerde zur Raffination.

Handl. Zt. 1825. S. 441. — Bull. d. sc. t. Т. 1. р. 223.

Howard, Zuckerraffination.

Gill technic. r. V. 8. p. 129, 225, 268.

Dingl. p. J. B. 19. 8. 376, 384.

Barlow, Methode, Zucker zu entfärben und zu klären.

Lond. j. 1 S. V. 10. p. 190. — Dingl. p. J. B. 18. S. 481. B. 21. S. 479. — Rep. of p. 1 S. V. 3. p. 65. — Frankl. j. 1 S. V. 1. р. 90.

Blondeau, über die Entfärbung des Z. durch Thierkohle.

Bull. d. sc. t. T. 4. p. 161.

Piniaud, Reinigung des Zuckers. Br. d'inv. T. 9. p. 8.

Tourasse, Methode, Zuckerformen zu drehen und zu brennen.

Br. d'inv. T. 9. p. 214. Bertin, Vorrichtung, durch welche man Zuckersast bei 40° R. abdampsen kann.

Br. d'inv. T. 9. p. 314.

Jennings, Raffinirung des Zuckers. Lond. j. 1 S. V. 11. p. 370. — Bull. d. sc. t. T. 6. p. 86. — Dingl. p. J. B. 22. S. 266. B. 29. S. 281. — Rep. of p. 1 S.

V. 6. p. 335. Derosne, Methode, Rohzucker durch Alkohol zu reinigen.

Br. d'inv. T. 10. p. 305. — Dingl. p. J. B. 21. S. 47. — B. d. l. s. d'enc. 1826. p. 57. — Lond. j. 1 S. V. 12. p. 268. — Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 315.

Payen, über zerfliessenden Zucker. Ann. d. l'ind. 2 S. T. 1. p. 66. - Bull. d. sc. t. T. 7. p. 235.

Pajot-Descharmes, Reinigung und Cleland, Verbess. in der Fabrikation

und Raffination des Zuckers. Rep. of p. 1 S. V. 4. p. 139. — Lond. j. 2 S. V. 1. p. 359.

Beschreibung der französischen Kipppfanne (chaudière à bascule). Mech. m. V. 7. p. 226. — Dingl, p. J. B.

25. S. 104.

Payen, über das Taylor'sche Pitter. Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 17. — Diagl. p. J. B. 25. S. 326. — Bull. d. sc. t. T. 8. p. 137. - B. d. l. s. d'enc. 1827. p. 122. Freund, Verbess. in der Rassination des

Zuckers (mit Pottasche u. Thon, oder Walkererde).

Lond. j. 1 S. V. 13. p. 327. — Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 263. — Dingl. p. J. B. 26. S. 139. — Rec. ind. T. 6. p. 264.

Hawkins, über den Rassinirprozess von Howard.

Rep. of p. 1 S. V. 5. p. 219, 271, 340, 396.

— Dingl. p. J. B. 26. S. 415. B. 27. S. 30, 125. B. 29. S. 275. — L'industr. T. 5. p. 399. Ucber die Howard'sche Methode, Z.

zu rasiniren. L'industr. T. 4. p. 92.

Ueber Howard's Z.-Rassinirprozess. Lond. j. 1 S. V. 14. p. 259. - Erdm. J. B. 2. S. 154.

Léon, über die Vortheile des Howard'schen Raffinerieverfahrens.

L'industr. T. 4. p. 214. Ueber Howard's Methode, Zucker zu raffiniren, aus englischen Quellen, mit Bemerkungen von Güssefeld.

Web. Zbl. B. 1. S. 129, 145, 162, 227, 241. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 401, 419. 444, 456.

Schulz, Zuckerraffination. Jahrb. d. p. J. B. 12. S. 294.

Reali, Zuckerraffination. Handl. Zt. 1828. S. 305.

Fawcett u. Clark, Bereitung des Z. aus dem Safte des Robrs.

Rep. of p. 1 S. V. 7. p. 267. — Web. Zbl. B. 2. S. 191. — Dingl. p. J. B. 31. S. 443. — Bull. d. sc. t. T. 12. p. 231. — Lond. j.

2 S. V. 6. p. 92. Crosley, Raffinationsverfahren im Inft-leeren Raume.

Br. d'inv. T. 15. p. 107.

Derosne, Reinigung des Rohr- und Rübenzuckers mit Thonerde statt Kalk. Web. Zbl. B. 2. S. 28. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 689. — Dingl. p. J. B. 33. S. 203.

Ueber das Verfahr., mit Taylor's App. zu filtriren u. d. Zucker gahr zu sieden. Bérard Ann. T. 2. p. 270. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 238.

und Frankreich.

Web. Zbl. B. 2. S. 273.

Drouault, Dampssiedekessel sür die Z.-Fabrikation.

L'industr. T. 6. p. 628. — Dingl. p. J. B. **33. S. 9**9.

Roth, Vorrichtung, um Zucker im luftleeren Raume zu sieden.

- Bull. d. sc. t. L'industr. T. 7. p. 42. -T. 12. p. 121. — Dingl. p. J. B. 33. S. 269. — Gill technol. r. V. 5. p. 251. — Mag. d. n. E. N. F. B. 4. H. 3. S. 27.

Dumont, Reinigung und Klärung des

Syrups ohne Thierkohle.

Bull. d. sc. t. T. 12. p. 123.

Davies, Verbesser. in dem Verfahren, Zuckersast abzudampsen.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 456. V. 9. p. 1. — Dingl. p. J. B. 34. S. 139. — Bérard Ann. T. 4. p. 374. - Bull. d. sc. t. T. 13. p. 268.

Reyer u. Schlick, Versahren, Zucker zu raffiniren.

Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 249. Hague, Verfahren, die Melasse aus dem Rohzucker zu entfernen.

Lond. j. 2 S. V. 3. p. 303. — Dingl. p. J. B. 35. S. 48. B. 38. S. 307. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 248. — Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 212, 221, 281. — Web. Zbl. B. 4. S. 482.

Howard u. Hodgson, verb. Raffination.

Dingl. p. J. B. 34. S. 197.

Kneller, Verbesser. im Zuckersieden.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 69. — Lond. j.

2 S. V. 4. p. 321. — Dingl. p. J. B. 36. S.

124. — Bérard Ann. T. 5. p. 299. — Erdm.

J. B. 8. S. 383. — Rec. ind. T. 16. p. 113. - Frankl. j. N. S. V. 6. p. 163.

Ueber das sogenannte Schwarz am Melis (ein Pilz).

Dingl. p. J. B. 35. S. 65.

Bates, Verfahren, Zucker zu klären.
Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 146. — Dingl. p.
J. B. 36. S. 129. B. 37. S. 193. — Lond. j.
2 S. V. 5. p. 259. — Bull. d. sc. t. T. 15.
p. 329. — Web. Zbl. B. 4. S. 132, 294.

Dumont, Einrichtung z. Zuckerklären. Br. d'inv. T. 17. p. 35.

Heiligenstein, Zuckerhutsormen, Syrupspotten.

Br. d'inv. T. 17. p. 79.

Aitchison, Abdampfapp. für Zucker.

Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 34. — Frankl. j.

N. S. V. 6. p. 100. — Web. Zbl. B. 4. S.

412. B. 5. S. 382. — Lond. j. 2 S. V. 7.

p. 220. — Dingl. p. J. B. 42. S. 420.

Guppy, Apparat zum Körnen des Z. Rep. of p. 1 S. V. 10. p. 279. — Diugl. p. J. B. 39. S. 214. — Lond. j. 1 S. V. 7. p. 326. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 110.

Derosne, verb. Darstell. d. Rohzuckers. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 19.

Ueber Besteuerung des Z. in Preussen | Dubrunfaut, über die Klärung der Syrupe.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 228. - Dingl. p. J. B. 38. S. 443.

Porter, über das Zuckerrohr, dessen Kultur und Benutzung.

Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 33. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 337.

Archbald, Darstellung von Rohzucker. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 57, 104, 108. — Dingl. p. J. B. 43. S. 139, 296. — Frankl. j. N. S. V. 6. p. 19. — Bull. d. sc. t. T. 18.

p. 221. van Dyk und van Beek, über die schwarzen Flecke an Melisbroden. Erdm. J. B. 11. S. 134. — Bair. K. u. G.

Bl. 1831. S. 390.

Shand, Apparat, um Z. abzudampfen.
Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 96. — Frankl. j.
N. S. V. 7. p. 395.
Stockles, Verbess. in der Fabrikation

des Rohzuckers.

Rep. of p. 1 S. V. 8. p. 278. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 120.

Robinson, Verb. in der Z.-Raffination. Rep. of p. 1 S. V. 11. p. 196. — Dingl. p. J. B. 41. S. 290. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 258.

Derosne, Verfahren, mit verkohltem bituminösen Schiefer zu klären. Lond. j. 2 S. V. 7. p. 74. — Frankl. j. N. S. V. 7. p. 393.

Berry, Abdampfapparat. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 111.

Payen, über Graham's Filter. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 167. — Bull. d. sc. t. T. 17. p. 262. — Web. Zbl. B. 6.

Lartigue und Loze, Klären und Abdampfen des Zuckersyrups.

Br. d'inv. T. 19. p. 279. Brandes, über Reinigung des Rohzuckers mit Chlorkalk. Erdm. J. B. 11. S. 150.

Payen, Pluvinet, Knochenkohle und Kohle von bituminösem Schiefer zur Raffination.

Erdm. J. B. 12. S. 80. - Web. Zbl. B, 6. S. 76.

Turner u. Shand, Reinigung des Z. Lond. j. 2 S. V. 9. p. 60. — Dingl. p. J. B. 43. S. 142.

Pertuis, Spinster, Paris, gemengte kohlige Materien zur Raffination.

Mech. m. V. 15. p. 476. — Dingl. p. J. B. 42. S. 47. — Lond. j. 2 S. V. 8. p. 251.

Roth's verbess. Apparat zum Kochen des Zuckers im lustleeren Raume. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 448. - Web.

Zbl. B. 6. S. 169. Bates, Verbess. in der Z.-Fbrikation. Dingl. p. J. B. 43. S. 295.

Hallette, Drehscheibe zur Verfertigung von Zuckerhutformen.

Dingl. p. J. B. 43. S. 291.

Ure, Abdampfapparat.

Lond. j. C. S. V. 1. p. 1. — Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 129. — Dingl. p. J. B. 45.

Poole, Verfahren, den Syrup aus dem Zucker zu ziehen.

Lond. j. 2 S. V. 9. p. 61. — Dingl. p. J. B. 45. S. 235. B. 51. S. 224. — Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 272.

Barthe, über die Entfärbung der Syrupe durch Kohle, essigsaures Blei. Dingl. p. J. B. 44. S. 187. - Web. Zhl. B. 6. S. 417.

Wright, Darstellung von Zucker. Frankl. j. N. S. V. 9. p. 130.

Booth, Verbess. in der Fabrikation des Rohrzuckers.

Mech. m. V. 17. p. 283. V. 19. p. 275. Bayvet, verbess. Raffination.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 197.

Payen, über Roth's Apparat.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 198. Payen, über Dumont's Filter.

B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 200. Ueber einen Apparat, in welchem man unter schwachem Luftdruck sieden kann.

Dingl. p. J. B. 45. S. 426. Vorschläge zu einer verbess. Zuckergewinnung in den Kolonien. Rep. of p. 1 S. V. 14. p. 248.

Ueber das Gedeihen des Zuckerrohrs in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 47. S. 142.

Ure, Reinigungsmethode d. Rohzuckers. Lond. j. C. S. V. 1. p. 414. — Dingl. p. J. B. 47. S. 318.

Hayward, Siedeapparat für gespannte Dämpfe.

Br. d'inv. T. 21. p. 250.

Hayward, Klär- und Filtrirapparat.
Br. d'inv. T. 22. p. 58.

Gutteridge u. Stevens, Z .- Siedeapp. Rep. of p. 1 S. V. 16. p. 129. — Dingl. p. J. B. 50. S. 281.

Peuvion, Mittel, die Krystallisation des Zuckers zu befördern.

Dingl. p. J. B. 49. S. 302. — J. d. conn. us. T. 18. p. 50.

Garnet, Verbess. im Sieden d. Zuckerrohrsaftes.

Lond. j. C. S. V. 3. p. 239.

Oaks u. Sohn, Z.-Siedeapparat. Mech. m. V. 20. p. 177.

Ure, verbess. Apparat, Zucker zu sieden (Laugenbad).

Lond. j. C. S. V. 3. p. 285. — Dingl. p. J. B. 51. S. 278.

Terry u. Parker, Rezepte, Z. zu klären. | Lond. j. C. S. V. 4. p. 24. — Rep. of p. l N. S. V. 1. p. 230. — Dingl. p. J. B. 51. S. 446.

Clémendot, Maschine, das Zichen der Brode aus den Formen zu bewirken. J. d. conn. us. T. 19. p. 42.

Ure, über Z.-Raffination.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 90, 138, 259, 312. — Dingl. p. J. B. 54. S. 45, 113. — Verh. d. G. V. 1834. S. 302.

De Mesmai, Siedeapparat, wo Luft eingeblasen wird.

J. d. conn. us. T. 19. p. 133.

Zuckersieden im luftleeren Raume (Howard's Apparat von Pelletan). J. d. conn. us. T. 19. p. 190. — Dingl. p. J. B. 52. S. 411.

Ueber Z.-Rassination in Frankreich.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 309.

Ueber Ure's Raffinir-Versuche. Lond. j. C. S. V. 5. p. 31, 78, 173. — Dingl. p. J. B. 54. S. 448.

Vergleichung der verschiedenen Apparate, um Z. im luftleeren Raume zu sieden. J. d. conn. us. T. 19. p. 246.

Newton, Apparat, um Z.-Auflösung einzudampfen.

Lond. j. C. S. V. 4. p. 161. — Dingl. p. J. B. 53. S. 135.

Aitchison's Z.-Siedeapparat. Mech. m. V. 21. p. 418.

Pelletan, Meth., Z. zu decken mittelst der Luftleere (durch Dampf erzeugt).

J. d. conn. us. T. 20. p. 295. - Dingl. p. J. B. 55. S. 240.

Ueber englische Einrichtungen zum Z.-Sieden nach Howard's Prinzipe. Verb. d. G. V. 1834. S. 294.

Leroux - Dusié, Vorrichtung, um den Nachlauf der Zuckerbrode aufzufangen. B. d. l. s. d'enc. 1834. p. 430.

Patentstreit zwischen Derosne und Fairrie.

Rep. of p. N. S. V. 3. p. 175.

Roth und Bayvet, verbess. Abdampfapparat im Vacuo.

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 87. — Dingl. p. J. B. 57. S. 78.

Ueber die Zuckergewinnung auf den westindischen Inseln.

Ann. mar. 1835. II. T. 2. p. 5.

Lafitte, Trocknenkammer für Z.-Brode. J. d. conn. us. T. 22. p. 29.

Ueber den Degrand'schen Z.-Siedeapp. Rec. ind. T. 9. p. 25. — Dingl. p. J. B. 60. S. 354.

Saunders, Zuckerrohrsaft zu klären (mit Sand u. s. w.).

Rep. of p. N. S. V. 5. p. 223. - Dingl. p. J. B. 60. S. 372.

Ure's gefaltete Z.-Pfanne.

Mech. m. V. 24. p. 466.

Jolin-Dubois à. Dumont, Verfahr., Das Gebäude der Z.-Raffinerie von Z. zu klären, filtriren und kochen. Br. d'inv. T. 27. p. 122.

Scheult's Cristallisateur-concréteur. Dingl. p. J. B. 62. S. 157.

Ueber Fabrikation und Rassination von Zucker (Degrand's Apparat). J. d. conn. us. T. 24. p. 166.

Roth's Apparat, verbess. Kondensator. B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 125.

Degrand's Apparat.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 233. Pontifex, Vacuumpfanne.

Rep. of p. N. S. V. 7. p. 85. - Dingl. p. J. B. 64. S. 126.

Gwynne u. Young, Rassination des Z. (Klären mit essigsaurem Blei).

Rep. of p. N. S. V. 8. p. 355. V. 9. p. 177, 236. — Dingl. p. J. B. 65. S. 362.

Chomel, Methode, die Melasse vom Z. zu scheiden.

Dingl. p. J. B. 64. S. 466.

Robinson u. Archbald, Verbess. in der Darstellung von Rohzucker aus Zuckerrohr.

Lond. j. C. S. V. 10. p. 345. Schmid, Vacuumapparat. Dingl. p. J. B. 67. S. 318. Dupin, üb. d. Z.-Einfuhr in Frankreich.

Ann. mar. 1838. II. T. 1. p. 356, 359.

Hoard, verbess. Verfahr., Z. zu machen.
Rep. of p. N. S. V. 10. p. 93. — Dingl. p.
J. B. 70. S. 111. B. 75. S. 225. — Lond. j. C. S. V. 15. p. 165.

Stolle, Versahren, Zucker zu raffiniren (schweflige Säure).

Rep. of p. N. S. V. 10. p. 233. — Dingl. p. J. B. 70. S. 303.

Bau einer Z.-Rassinerie. Bauz. 1839. S. 3.

Pelletan u. Delabarre, Z.-Siedeapp. im Vacuo (durch Dampfstrahl).
Br. d'inv. T. 34. p. 154.
Dumont u. Duguen, Vacuumapparat.
Br. d'inv. T. 35. p. 139.

Cellier - Blumenthal, Vacuumapp. Br. d'inv. T. 35. p. 155, 162.

Lawrence's Kochapparat im Vacuo. Rep. of p. N. S. V. 13. p. 109. — Dingl. p. J. B. 76. S. 196.

Fairrie, Verbesser. im Raffiniren.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 43. - Dingl. p. J. B. 77. S. 304.

Dogliani, über die Vortheile d. Uebereinanderstellens der Formen.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 10. p. 97. Brame-Chevallier, Decken mittelst Papierstoff.

Br. d'inv. T. 39. p. 448.

Pitay, Mittel, die Bildung von Melasse, zu verhindern.

Br. d'inv. T. 39. p. 450.

Zinner in Wien.

Bauz. 1839. S. 3.

Lecointe, Evaporator (Centrifugal-Aspirator).

Br. d'inv. T. 40. p. 72.

Mertian, Kochapparat für Zucker.

Br. d'inv. T. 40. p. 97. Aveguin, über die Bildung der Kruste in Kesseln bei d. Rohzuckerfabrikation. Dingl. p. J. B. 79. S. 439. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 168.

Robinson, neue Quetschmühle für Z .-Rohr.

Mech. m. V. 34. p. 446. V. 35. p. 258, 362, 505.

Verbess. der Z.-Gewinnung in den französischen Kolonien.

Dingl. p. J. B. 81. S. 235. Traill, über die Kultur des Z.-Rohrs in Spanien.

Edinb. n. ph. j. V. 32. p. 256.

Leblanc, Vorrichtung zum Ablassen des Syrups von den Broden. Br. d'inv. T. 42. p. 206.

Dumont, Verfahren, Z. zu klären. Br. d'inv. T. 44. p. 184.

Thatcher, Verfahren, die Gährung bei der Fabrikation des Z. zu verhüten. Br. d'inv. T. 44. p. 190.

Capdeville, Verfahren, mittelst des lustleeren Raumes Z. zu decken. Br. d'inv. T. 44. p. 206.

Offizieller Bericht über die Darstellung des Z. in den Kolonien und Analyse des Z.-Rohrs von Péligot.

Ann. mar. 1842. II. T. 2. p. 241.

Perraud, Verbess. in der Formung des Z. (Erleichterung der Arbeit auf den Böden).

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 412. - Dingl. p. J. B. 86. S. 314.

Payen, über Z.-Gewinnung. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 20. p. 3.

Colin, Verbess. an Z.-Formen (aus Zink). Br. d'inv. T. 46. p. 398.

Stillmann, neue Aufstellungsweise der Siedepfannen.

B. d. l. s. d'enc. 1843. p. 94.

Manesse, Z.-Former.

Br. d'inv. T. 45. p. 364.

Dogliaui, Trocknenstube. Br. d'inv. T. 47. p. 3.

Paulet, Versahren, Z. zu bleichen (mit Alkohol).

Br. d'inv. T. 47. p. 456.

Wiener Würfelzucker. Wien. p. J. 1843. S. 907. — Hessl. Jahrb. 1843. S. 830. — Dingl. p. J. B. 93. S. 80. Clements, über die Zweckmässigkeit in den Kolonien.

Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 4. p. 22.

Beison, Klärung des Z. mit Braunkohle. Br. d'inv. T. 48. p. 303.

Derosne, Scheidung und Entfärbung, Apparate.

Br. d'inv. T. 49. p. 196. Leroux - Dufié, Vorrichtung, um den Syrup von den Formen ohne Töpfe zu sammeln.

Br. d'inv. T. 49. p. 362.

Paulet, Mittel, die Melassen zu krystallisiren.

Br. d'inv. T. 49. p. 407.

Ritter, Claircage continue. Lond. j. C. S. V. 24. p. 112. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 224.

Beaumont, Vacuumpfanne mit Selbstspeisung.

Mech. m. V. 40. p. 162. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 293. — Dingl. p. J. B. 93. S. 27.

Trappe, Konstruktion von Vacuumapparaten, Decken im Vacuo. Br. d'inv. T. 50. p. 61.

Schützenbach, über Rohr- u. Rübenzucker, Andeutung eines verbess. Verfahrens ihrer Darstellung.

Ann. d. ch. 3 8. T. 11. p. 243. — Dingl. p. J. B. 92. S. 290. B. 93. S. 36.

Payen gegen Schützenbach. Dingl. p. J. B. 92. S. 293.

Roth's Z .- Siedeapparat.

Br. d'inv. T. 51. p. 36.

Barthélemy, Z.-Siedeapparat.
Br. d'inv. T. 51. p. 67.

Desert, Verfahren beim Decken des Z.

Br. d'inv. T. 51. p. 155. Russell, verboss. Vacuumpfanne. Mech. m. V. 41. p. 200. — Hessl. Jahrb. 1844. S. 656.

Oxnard, Verfahren, Z. zu decken.

Br. d'inv. T. 53. p. 489.

Hardmann, Centrifugalapparat. Lond. j. C. S. V. 25. p. 153. — Dingl. p. J. B. 94. S. 362.

Rad, Verfahr., Würfelzucker darzustell. Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 129.

Cooper, App., um im Vacuo zu decken. Dingl. p. J. B. 05. S. 366. — Rep. of p. E. S. V. 4. p. 342.

Robinson, Dampsapparate für Z. Civ. eng. 1845. p. 168. Ronald's Dampfapparat für Z.

Mech. m. V. 43. p. 50. Z.-Rohrbau u. Z.-Gewinnung in Spanien. Dingl. p. J. B. 97. S. 240.

Johnston, verbess. Z .- Siedeapp. (kontinuirliches Vacuum).

Rep. of p. E. S. V. 6. p. 184. - Dingl. p. J. B. 08. S. 459.

der Maschinen bei der Z.-Fabrikation De la Sagra, über den Bau des Z.-Rohrs u. Z.-Gewinnung in Andalusien. B. d. l. s. d'enc. 1845. p. 266.

Hurd, Centrifugalapparat. Mech. m. V. 43. p. 191.

Purbrick, gefaltete Pfannen.
Lond. j. C. S. V. 27. p. 172. — Rep. of p. E. S. V. 7. p. 157.

Gadesden, Abdampfapp. (Trommel).
Lond. j. C. S. V. 27. p. 183. — Rep. of p. E. S. V. 6. p. 230. — Dingl. p. J. B. 98.
S. 194.

Pecqueur, Konzentrator. Br. d'inv. T. 55. p. 64.

Renotte-Rombeaux, Apparat zum kontinuirlichen Abdampfen.

Br. d'inv. T. 55. p. 290. Pearce und Child, Z.-Abdampf- und Kochapparat.

Lond. j. C. S. V. 28. p. 26.

Mialhe, Anwend. von oxalsaurer Thonerde zum Entfernen des Kalks. Dingl. p. J. B. 99. S. 482.

Acar, Anwendung von Pektinsäure zum Entfernen des Kalks.

Dingl. p. J. B. 100. S. 245.

Daugereau, Decken mit Klärsel. Br. d'inv. T. 57. p. 275.

Chomeau, Decken mit der Pumpe. Br. d'inv. T. 58. p. 180.

Péant's kannellirte Pfanne. Br. d'inv. T. 58. p. 78.

Bouchaud, Verfahren beim Decken. Br. d'inv. T. 60. p. 95.

Santerre, Abdampfapparat. Br. d'inv. T. 60. p. 278.

Graham, Gewinnung von Z. aus Syrup und Melassen.

Br. d'inv. T. 60. p. 290. Archbald, Verfahren, krystallisirten Z. darzustellen.

Br. d'inv. T. 60. p. 403.

Milligan, Verfahren, Z. zu reinigen (Alkohol). Br. d'inv. T. 60. p. 493.

Newton, Versahren, Z. abzudampfen. Lond, j. C. S. V. 30. p. 85. — Dingl. p. J. B. 105. S. 410.

Scheult, Krystallisirung, Abdampfpfanne mit Trommel. Br. d'inv. T. 61. p. 1.

Mazeline, Mühle für Zuckerrohr. Br. d'inv. T. 61. p. 53.

Zinker, Methode, Z. auf kaltem Wege vom Syrupe zu reinigen.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 110.

Jennings, Abdampsapparat. Lond. j. C. S. V. 30. p. 153.

Wright, Apparat zum Rassiniren. Lond. j. C. S. V. 30. p. 251. — Rep. of p. E. S. V. 9. p. 352. — Dingl. p. J. B. 104. S. 453. mit hydraulischen Pressen.

Mech. m. V. 47. p. 311.

Johnston, Darstellung von Z. Rep. of p. E. S. V. 10. p. 356.

Reich, Erkennungsmittel, ob Rohrzuckersyrup mit Stärkesyrup versetzt

Dingl. p. J. B. 106. S. 439.

Robinson, Quetschmühle für Z.-Rohr. Br. d'inv. T. 64. p. 170.

Sievier, Mittel, Z. zu klären und zu entfärben.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 434.

Playfair u. Hill, Centrifugalmaschine. Rep. of p. E. S. V. 11. p. 291. — Lond. j. C. S. V. 32. p. 358. — Dingl. p. J. B. 108. S. 437.

Claypole, verbess. Siedeapparat für Z .-Rohrsaft.

Lond. j. C. S. V. 32. p. 320. — Rep. of p. E. S. V. 12. p. 65.

Louvrier-Gaspard, Siedepfanne mit und ohne Vacuum.

Br. d'inv. T. 65, p. 83.

Silvestre, Raffination auf kaltem Wege. Br. d'inv. T. 66. p. 321,

Die Z.-Produktion in den englischen Kolonien.

Dingl. p. J. B. 108. S. 319.

Newton, Darstellung von Zucker aus getrocknetem Rohre.

Lond. j. C. S. V. 33. p. 88.

Scoffern, Anwendung von Bleisalz, dann schwefliger Säure beim Raffiniren. Lond. j. C. S. V. 33. p. 196. V. 37. p. 96. — Dingl. p. J. B. 110. S. 261. B. 118. S. 220. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 37. V. 16. p. 233. — Mech. m. V. 53. p. 159.

Bobierre u. Dureau, verbess. Anwend. des Bluts (gemengt mit Kohle). Dingl. p. J. B. 110. S. 80.

Steinkampf, Klärmittel.

Mech. m. V. 50. p. 91. — Lond. j. C. S.
V. 34. p. 35. — Rep. of p. E. S. V. 13. p. 178. — Dingl. p. J. B. 111. S. 426.

Payen, über Struktur und Zusammensetzung des Z .- Rohrs.

Compt. r. T. 28. p. 613. — Dingl. p. J. B. 113. S. 44.

.Clément, Z .- Fabrikation.

Mech. m. V. 50. p. 499. - Lond. j. C. S. V. 34. p. 305. — Ctrbl. 1849. S. 1452.

Ueber Melsen's Verbesser. in der Z .-Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 113. S. 393. B. 114. S. 303. Bessemer, Masch. zur Z.-Fahrikation. Mech. m. V. 56. p. 386. — Civ. eng. 1851. p. 115.

Crosley, Eber Zermahlen und Pressen Ladenze u. Simyan, Methode, Z. in den Formen durch komprimirte Lust zu bleichen.

Br. d'inv. T. 69. p. 341.

Oxland, essigsaure Thonerde zum Ge-

branch beim Klären. Mech. m. V. 51. p. 420. V. 55. p. 419, 435. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 20. V. 19. p. 165. — Dingl. p. J. B. 115. S. 384. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 106. V. 40. p. 27.

Recee u. Price, Anwendung schwefligsaurer und hydrothionsaurer Verbindungen.

Mech. m. V. 51. p. 524. — Rep. of p. E. S. V. 15. p. 38. — Dingl. p. J. B. 115. 8. 384.

Brooman, Centrifugalapparat. Nech. m. V. 52. p. 142. Brande, Notizen über Raffination d. Z. Rep. of p. E. S. V. 15. p. 174.

Nicolay, Rohrquetschapparat. Br. d'inv. T. 70. p. 202.

Newton, verschiedene Mittel, Z. zu klären (Baryt, Kalk, Bleioxyd). Lond. j. C. S. V. 36. p. 229. — Dingl. p. J. B. 117. S. 136.

Finzel, Centrifugalapparat.

Mech. m. V. 52. p. 322. — Dingl. p. J. B.

116. S. 384. — Lond. j. C. S. V. 37. p.

322. — Ctrbl. 1851. 8. 19.

Cooper, Klärverfahr. (kohlensaur. Kalk). Mech. m. V. 52. p. 397.

Cowper, Klärverfahren (Kalk, Baryt). Mech. m. V. 52. p. 419.

Rohlfs und Cail, Apparat, um Z. zu reinigen und in Formen zu treiben. Dingl. p. J. B. 116. S. 382. - Cirbl. 1851. S. 18.

Birkmyre, Raffinirverfahren (Kalk, Alaun, Kiesel).

Rep. of p. E. S. V. 16. p. 38. — Mech. m. V. 52. p. 496. — Ctrbl. 1851. S. 739.

Gwynne, Bleiglätte zum Klären. Mech. m. V. 53. p. 178.

Rotch, Decken mit Schwamm, Centrifugalapparate u. s. w.

Mech. m. V. 53. p. 275. — Lond. j. C. S. V. 37. p. 229. — Dingl. p. J. B. 119. S. 103.

Payen, über den Centrifugalapparat von Scyrig.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 461, 463. - Dingl. p. J. B. 118. S. 217.

Scoffern, Z.-Produktion im südlichen Spanien.

Dingl. p. J. B. 118. S. 217.

Bessemer, Centrifugalapparat.

Mech. m. V. 54. p. 136. - Rep. of p. E. S. V. 17. p. 295, 321. — Dingl. p. J. B. 121. S. 334

Clerc, Abdampfapparat (mit Lusteinströmung). Br. d'inv. T. 72. p. 378.

Peyssel u. Jourdan, Anwendung von | Dupré u. Dangereau, Decken mit-Stärkesyrup und Sauerkleesalz beim Raffiniren.

Br. d'inv. T. 72. p. 432.

Torfkohle zum Entfärben des Z. Lond. j. C. S. V. 37. p. 343. — Dingl. p. J. B. 119. S. 417.

Shears, Raffination des Z.

Mech. m. V. 54. p. 338. — Rep. of p. E. S. V. 18. p. 294.

Napier, Centrifugalapparat. Dingl. p. J. B. 120. S. 95.

Payen, Presse.

Dingl. p. J. B. 120. S. 98.

Fraser, Anwendung von Kalk u. schwefliger Säure.

Mech. m. V. 55. p. 17.

Herring, Abdampfapparat für Z. Mech. m. V. 55. p. 279. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 83.

Schroder, Abdampfapparat für Z.
Mech. m. V. 55. p. 319. — Rep. of p. E. S. V. 19. p. 102.

De Romanet, über den Rückstand von der Rassination des Z. (Kohle, als Dünger).

Compt. r. T. 34. p. 201, 388. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 417. B. 56. S. 121.

De Mornay, Zuckermühle und Abdampfapparate.

Mech. m. V. 56. p. 155. - Rep. of p. E. S. V. 19. p. 144.

Bessemer, verschiedene Abdampf- und Kochapparate. Rep. of p. E. S. V. 20. p. 1, 73.

Bessemer, Presse zum Auspressen des Z.-Rohrs.

B. d. l. s. d'enc. 1851. p. 195.

Smith, Masch., Lumpenzucker zu zerbrechen.

Mech. m. V. 57. p. 134.

Gwynne, Vacuumapparat.

Rep. of p. E. S. V. 20. p. 158. — Franklj.

3 S. V. 24. p. 353.

Brandeis, Anwendung von Bleizucker und Schweselalkalien. Mech. m. V. 57. p. 496.

Rillieux, Apparat zum Abdampfen und Verkochen des Z.-Saftes. Ctrbl. 1853. S. 44.

Dumont, Entfärbung der Melasse durch Galläpfel.

Ctrbl. 1853. S. 128.

Ueber Bessemer's Apparat zum Raffiniren (Var. coll.).

Mech. m. V. 58. p. 43, 135. - Artiz. 1853. p. 20, 89, 109.

Bessemer, Pressmaschine, Klär- und Abdampfapparate für Z.

Rep. of p. E. S. V. 21. p. 1. — Dingl. p.

J. B. 128. S. 130. — Ctrbl. 1853. S. 873.

telst Thouplatten.

Ctrbl. 1853. S. 318.

Egan, Klärmittel (Kalkschwefelleber). Mech. m. V. 58. p. 116. — Rep. of p. E. S. V. 21. p. 156.

Bessemer, Vorricht., Z. abzudampfen. Civ. eng. 1853. p. 185.

Amerikan. Patente über Z.-Gewinnung.

Americ. p. j. V. 1. p. 45.

Galloway, Anwendung von Bleioxyd-Kalk, essigsaurem und Z.-Bleioxyd.
Mech. m. V. 58. p. 517. — Rep. of p. E. S.
V. 22. p. 288. V. 23. p. 74.
Brooman, Presse für Z.-Rohr (Rüben).
Mech. m. V. 50. p. 22

Mech. m. V. 59. p. 22.

Bessemer, Deckverfahren.

Rep. of p. E. S. V. 22. p. 370. — Ctrbl. 1854. S. 126.

Greenwood, verbess. Vacuumpfanne. Rep. of p. E. S. V. 22. p. 449. - Cirbl. 1854. S. 252.

Mayelston, Verfahren beim Raffiniren. Mech. m. V. 59. p. 511.

B. Runkelrübenzucker.

(Vergl. A., D., ferner Abdampfor, Filtration, Knochenkohle.)

R.-Zucker in Frankreich. Handl. Zt. 1823. S. 69. - Ann. d. l'ind.

T. 12. p. 225. Notiz über R .- Z .- Fabrikation.

Handl. Zt. 1823. S. 242, 454. 1824. S. 121.

Ueber die Kultur der Runkelrüben in Frankreich.

Gill technic. r. V. 4. p. 58, 125.

Descroizilles, über die Fabrikation des R.-Z.

Ann. d. l'ind. T. 12. p. 138. - Dingl. p. J. B. 13. S. 273. — Ann. d. ch. 2 S. T. 25. p. 100. - Bull. d. sc. t. T. 1. p. 333. Notiz über R.-Z.

Elbl. 1824. S. 159. Thierry, Maschine, um R. in Brei zu verwandeln.

Gill technic. r. V. 6. p. 47. — Dingl. p. J. B. 15. S. 161. — Bull. d. sc. t. T. 1. p. 301.

Paris, Methode der kontinuirlichen Abdampfung des R.-Saftes. Br. d'inv. T. 7. p. 85.

R.-Z. auf der Pariser Ausstell. von 1823.

Bull. d. sc. t. T. 3. p. 218. Ueber R.-Z.-Fabrikation in Frankreich.

Handl. Zt. 1825. S. 269, 370. Ueber R.-Z.

Mech. m. V. 3. p. 357.

Tilloy, über die Erzeugung von Salpetergas im Runkelrübensyrupe. N. Bull. d. sc. 1825. p. 86. — Dingl. p. J. sc. t. T. 5. p. 138.

Ueber die R.-Z.-Fabrik von Crespel zu Arras.

B. d. l. s. d'enc. 1825. p. 122. - Dingl. p. J. B. 18. S. 122. - Handl. Zt. 1825.

Payen, Analyse der Runkelrüben.

N. Bull. d. sc. 1825. p. 119. — Dingl. p. J. B. 18. S. 379. — B. d. l. s. d'enc. 1825.

Wieninger, Verfahren, Z. aus Runkelrüben darzustellen.

Handl. Zt. 1825. S. 517.

Blumenthal und Laporte, Methode, den Runkelrübensaft durch Alkohol auszuziehen.

Br. d'inv. T. 9. p. 161.

Ueber die Fabrikation von R.-Z. Ann. d. l'ind. T. 24. p. 308.

Ueber den gegenwärtigen Zustand der R.-Z.-Fabrikation in Frankreich.

Quat. j. V. 21. p. 252. Hoffmann, über R.-Z.-Fabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1826. S. 201, 221.

Heber den Anbau und die Benutzung der Runkelrüben. Elbl. 1827. S. 358.

Hallberg, über die R.-Z.-Fabrikation. Bull. d. sc. t. T. 8. p. 213.

Dubrunfaut, über die neuesten Verbesser. in der R.-Z.-Fabrikation.

L'industr. T. 4. p. 65. — Bull. d. sc. t. T. 9. p. 126. — Dingl. p. J. B. 28. S. 302. - Web. Zbl. B. 1. S. 538. - Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 633, 644.

Payen, Mittel, um den Salpeter aus dem R .- Syrupe zu entfernen.

Ann. d. l'ind. 2 S. T. 2. p. 161.

Hallette, Dampf-Kochapparat für Runkelrübensaft.

L'industr. T. 4. p. 296, 297.

Payen, Mittel, den überschüssigen Kalk aus dem R.-Safte abzuscheiden.

Bérard Ann. T. 1. p. 182. - Web. Zbl. B. 1. S. 564. - Bair. K. u. G. Bl. 1828.

Crespel, über die Fabrikation des R .-Z. in Frankreich (tabellar. Angabe). Bérard Ann. T. 1. p. 229. — Dingl. p. J. B. 28. S. 415. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 388. — Web. Zbl. B. 1. S. 567. — Ann.

d. ch. 2 S. T. 37. p. 53.

Jallu, über die Fabrikation des R.-Z. Ann. d. ch. 2 S. T. 37. p. 427. — Dingl. p. J. B. 29. S. 283. — Bair. K. u. G. Bl. 1828. S. 531. - Bérard Ann. T. 1. p. 384.

Ueber R .- Z. (in Betreff der langsamen und schnellen Krystallisation).

L'industr. T. 5. p. 62. — Web. Zbl. B. 2.

S. 347.

B. 18. S. 398. B. 20. S. 485. — Bull. d. | Champonnois, Waschapp. f. Runkelr. L'industr. T. 5. p. 45. - Web. Zbl. B. 2. S. 351.

Oudart, geschlossener Siedekessel zur Konzentration des R.-Saftes.

L'industr. T. 5. p. 428. - Web. Zbl. B. 2. B. 441. - Bérard Ann. T. 3. p. 173.

De Beaujeu, über R.-Z.-Fabrikation. L'industr. T. 8. p. 241. T. 9. p. 1, 58, 97. — Web. Zbl. B. 4. S. 297, 449, 513, 548. - Bull. d. sc. t. T. 11. p. 13.

— Bull. d. sc. t. 1. 11. p. 13.

Dubrunfaut, über R.-Z.-Fabrikation.
L'industr. T. 6. p. 589. T. 7. p. 637. —
Dingl. p. J. B. 33. S. 169. — Web. Zbl.
B. 3. S. 97. — Bair. K. u. G. Bl. 1829.
S. 509. — Bull. d. sc. t. T. 13. p. 136.

Leviez, über Clémandot's Werk, die R.-Z.-Fabrikation betreffend.

L'industr. T. 7. p. 275. Lampadius, Torfkohle als Entfärbungsmittel für Rohzucker.

Erdm. J. B. 2. S. 11.

Derosne, über Clémandot's Werk, die R.-Z.-Fabrikation betreffend. Erdm. J. B. 5. S. 223.

Clemandot, praktische Bemerkungen über die R.-Z.-Fabrikation.

Bérard Ann. T. 4. p. 443. - Erdm. J. B. 8. S. 27.

Léon, über die Fabrikation des R.-Z. L'industr. T. 8. p. 193, 233.

Dubrunfaut, über das Klären R.-Sastes mit Kalk.

Bull. d. sc. t. T. 14. p. 327. — Dingl. p. J. B. 37. S. 194. — Erdm. J. B. 9. S. 158.

Pecqueur, Abdampfpfanne für die R.-Z.-Fabrikation.

L'industr. T. 8. p. 172.

Dubrunfaut, über den Einfluss der Kultur des Bodens auf die Beschaffenheit der Runkelrübe.

Bull. d. sc. t. T. 15. p. 239. — Dingl. p. J. B. 38. S. 437. — Web. Zbl. B. 5. S. 198.

Beschreibung der R.-Z.-Fabrik von Monnier zu Douay.

Dingl. p. J. B. 40. S. 163. - Bull. d. sc. t. T. 17. p. 115.

Dubrunfaut, Anleitung für Diejenigen, welche eine R.-Z.-Fabrik anleg. wollen. Dingl. p. J. B. 41. S. 436.

Röttelé, über Köchlin's R.-Z.-Fabrik zu Homburg.

Bull. d. Mulh. T. 4. p. 179, 449. - Dingl. p. J. B. 42. S. 127. — Web. Zbl. B. 5. S. 481.

Ueber die verschiedenen Methoden der R.-Z.-Fabrikation in Frankreich.

Erdm. J. B. 12. S. 188. - Web. Zbl. B. 6. S. 113, 129.

Pelouze, über den Zuckergehalt der Runkelrübe.

Ann. d. ch. 2 S. T. 47. p. 409. - Dingl.

Bull. d. sc. t. T. 19. p. 148.

Blanquet, über Pelouze's Arbeit, die Runkelrüben betreffend.

Ann. d. ch. 2 S. T. 49. p. 100. — Dingl. p. J. B. 43. S. 142. — Erdm. J. B. 13. S. 245.

Bouriat, Bericht über die Preisbewerbungen, betreffend d. R.-Z.-Fabrikation. B. d. l. s. d'enc. 1831. p. 586.

Bourgoin, Methode, die zur Klärung des R.-Sastes nöthige Menge Kalk auszumitteln.

Dingl. p. J. B. 43. S. 292.

Charvet, über den Einfluss der Weidengeflechte beim Klären des R.-Saftes. Dingl. p. J. B. 43. S. 318.

Moulfarine, Dampfheizapp. f. R.-Saft. Dingl. p. J. B. 45. S. 209. - B. d. l. s.

d'enc. 1832. p. 96. Zierl, über R.-Z.-Fabrikation in Baiern. Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 154. - Web. Zbl. B. 6. S. 177.

Payen, über ein Verfahren, mehr Sast aus den R. zu ziehen.

Bérard Ann. T. 7. p. 34.

Payen, über eine zweckmässige Art, die Träber der R. aufzubewahren. Bérard Ann. T. 7. p. 79.

Demesmay, Verfahren beim Auspressen der R.

Dingl. p. J. B. 45. S. 416. - Web. Zbl. B. 6. S. 444. — B. d. l. s. d'enc. 1833. p. 14.

Dubrunfaut, über R.-Z.-Fabrikation. Web. Zbl. B. 6. S. 335.

Zierl, über den gegenwärtigen Stand der R .- Z .- Fabrikation.

Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 552, 952.

De Dombaste, über die Maceration der R.

Web. Zbl. B. 6. S. 449.

Ueber R.-Z.-Fabrikation. Ree. ind. T. 28. p. 105.

De Beaujeu, neues Verfahren bei der R.-Z.-Fabrikation.

J. d. conn. us. T. 18. p. 199. - Dingl. p. J. B. 51. S. 449.

Kuhlmann, über die R.-Z.-Fabrikation. Ann. d. ch. 2 S. T. 54. p. 323. - Dingl. p. J. B. 52. S. 67. — J. f. pr. Ch. B. 2. S. 235.

Pelletan's Apparat zum Einkochen des geläuterten R.-Saftes.

J. d. coma. us. T. 19. p. 249. T. 21. p. 288. — Dingl. p. J. B. 53. S. 39.

De Beaujeu, üb. d. Fabrikation des R.-

Z. mittelst App. zur steten Zirkulation. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 2. p. 81. T. 3. p. 7. — Dingl. p. J. B. 55. S. 286, 367.

p. J. B. 43. S. 63. — Erdm. J. B. 13. S. Clemandot, Verbindung d. Macerirens 235. — Bair. K. u. G. Bl. 1832. S. 58. — mit d. älteren Verfahren (pro et contra). mit d. älteren Verfahren (pro et contra).
J. d. conn. us. T. 20. p. 193, 232: — Dingl.
p. J. B. 54. S. 451. B. 55. S. 131.
Kodweiss, über R.-Z.-Fabrikation.

J. f. pr. Ch. B. 3. 8. 350.

Ausziehen des R.-Sastes im lustleeren Raume.

Dingl. p. J. B. 55. S. 240.

Hermann, über die Bedingungen, von denen der Zuckergehalt der Runkelrübe abhängt.

J. f. pr. Ch. B. 4. S. 329.

Derosne, über den Macerationsprozess. B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 117. - Dingl. p. J. B. 57. S. 126.

Derosne's Z.-Siedeapparat.

B. d. I. s. d'enc. 1835. p. 121. - Diagl. p. J. B. 57. S. 130.

De Dombasle, über die Maceration. J. d. conn. us. T. 21. p. 122.

Pelletan, über die Klärung des R.-Saftes.

J. d. comm. ws. T. 21. p. 271. — Dingl. p. J. B. 50. S. 416.

Ueber R.-Z.-Fabrikation für kleine Landgüter (Preisertheilung).

B. d. l. s. d'enc. 1835. p. 589. - Dingt. p. J. B. 60. S. 219.

De Dombasie, über den Zustand der R.-Z.-Fabrikation in Frankreich.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 26. — Dinel. p. J. B. 60. S. 213. — J. d. conn. us. T. 23. p. 90.

Crespel-Dellisse, über den Zustand der R.-Z.-Fabrikation.

Rec. ind. T. 9. p. 110.

Chevallier, über den Einfluss d. Düngers auf den Salzgehalt des R.-Z.

J. d. conn. us. T. 23. p. 65. Dubrunfaut, Verfahren, Runkehüben durch schwestige Säure oder schwestigsaure Salze vor Verderben zu schützen.

Br. d'inv. T. 27. p. 351. Bley, über R.-Z.-Fabrikation.

Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 345. Payen, über R.-Z.-Fabrikation.

J. d. conn. us. T. 23. p. 213, 260. T. 24. p. 20.

Laurence, kalte Maceration der R.

J. d. conn. us. T. 23. p. 232. — Dingl. p. J. B. 62. S. 150, 490.

Anleitung zur Fabrikation des R.-Z. im Kleinen.

B. d. l. s. d'enc. 1836. p. 174. - Diagl. p. J. B. 61. S. 126.

Schützenbach's Methode, R.-Z. darzustellen.

Dingl. p. J. B. 61. S. 483. Ueber R.-Z.-Fabrikation.

Rec. ind. T. 11. p. 57.

darch Alkohol.

J. f. pr. Ch. B. 9. S. 157.

Hannequand - Brame, üb. d.Runkelr. Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 14. Ann. p. 18.

Schubarth, über R.-Z.-Fabrikation. Dingl. p. J. B. 63. S. 63.

Lohmann, Klärung mit Gyps u. Kalk. J. f. pr. Ch. B. 10. 8. 89.

Pelletan u. Legavriand, Lévigateur (Macerations-Apparat). Dingl. p. J. B. 64. S. 78.

Martin, Fabrikation von R.-Z. (Notizen) Br. d'inv. T. 30. p. 127. — Dingl. p. J. B. 66. S. 398.

Payen, Notizen über Verbesserungen in der R .- Z .- Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 64. S. 316.

Ueber Pelletan's Lévigateur (Varia). J. d. conn. us. T. 25. p. 83. — Bull. d. sucr. T. 1. p. 10. - Dingl. p. J. B. 65. S. 156. — B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 229.

Mittel, die Trennung der Melasse vom Zucker zu erreichen.

Bull. d. sucr. T. 1. p. 38.

Davidow, kalte Läuterung. Bull. d. sucr. T. 1. p. 42. -- Dingl. p. J. B. 65. S. 397.

Laurence, Macerationsmethode. Bull. d. suer. T. 1. p. 58. T. 2. p. 100. -

Dingl. p. J. B. 65. S. 375. — Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 16. p. 41. Stolle, Verfahr. der R.-Z.-Fabrikation. Bull. d. suer. T. 1. p. 92, 195, 305.

Brande, Bearbeitung des R.-Saftes in Haushaltungen.

Mitth. d. hann. G. V. 1836. S. 242.

über Anwendung der Parrayon, Schwefelsäure.

B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 228. — Dingl. p. J. B. 65. S. 140.

Gosselin, Abdampfpfanne mit Deckel. B. d. l. s. d'ene. 1837. p. 229. - Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 15. p. 61.

Ueber Schützenbach's Verfahren. Dingl. p. J. B. 64. S. 458.

Neue Methode, den R .- Saft zu gewinnen und einzudampfen.

Dingl. p. J. B. 65. S. 77.

Brande, Z .- Gehalt der R. in Hannover. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 333. J. f. pr. Ch. B. 9. S. 149. B. 11. S. 115.

Pelletan's Konidometer (Kalkmesser). Bull. d. sucr. T. 1. p. 147, 301.

Runkelr.-Z:-Patente.

Dingl. p. J. B. 65. S. 313. Ueber die R.-Z.-Fabrikation in Frankreich, statistische Notizen. Dingl. p. J. B. 65. S. 320.

Zierl, über Schützen bach's Methode. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 397.

Bley, über Extraktion des Z. aus R. Schoder, über die Gewinnung von Z. aus getrockneten u. gepulverien R. Dingl. p. J. B. 65. 8. 377.

> Gautier, Sorel und Corard, neuer Macerator.

Bull. d. sucr. T. 1. p. 60, 182. - Dingl. p. J. B. 65. S. 396. - Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 16. p. 44.

Ueber die Benutzung des Presslings. Bull. d. suer. T. 1. p. 211, 257.

Ueber den Anbau der R. und die Fabrikation des R.-Z.

Rec. d. l. s. p. 2 S. T. 16. p. 49.

Bertier, Methode, die Biklung des Schaums zu verhüten. Dingl. p. J. B. 67. S. 51.

R.-Z.-Fabrikation in Ungarn. Dingl. p. J. B. 67. S. 159.

Reichlmayr, Klärung des Z. mit Papierstoff.

Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 668.

Herberger, über R.-Z.-Fabrikation. Bair. K. u. G. Bl. 1837. S. 731.

Ueber Schützenbach's, Dombasle's u. A. Verfahren.

Bull. d. sucr. T. 1. p. 283, 286.

Péant's Pfanne.

Ball. d. suer. T. 1. p. 292.

Derosne's Vacuumpfanne. Bull. d. sucr. T. 1. p. 297.

Neumann, über R.-Z.-Fabrikation. Dingl. p. J. B. 67. S. 277.

Masson - Four, sich umdrehende Kochpfanne.

Dingl. p. J. B. 68. S. 439. - Bull. d. sucr. T. 1. p. 322.

Preisaufgaben, die R.-Z.-Fabrikation betreffend.

Dingl. p. J. B. 68. S. 136. — B. d. l. s. d'enc. 1837. p. 510.

Reichenbach's Verbesser. in der R.-Z .- Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 68. S. 157, 281.

Pecqueur's R.-Presse. B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 41.

Ueber R.-Z.-Fabrikation.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 1. Ann. p. 65. — Dingl. p. J. B. 68. S. 278.

v. Holger, über d. Trocknen d. Runkelr. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 276. — Dingl. p. J. B. 68. S. 393.

Raspail, über den Sitz des Z. in den R.

Bull. d. suer. T. 2. p. 30. Statistik d. R.-Z.-Fabriken in Frankreich. Bull. d. sucr. T. 2. p. 33.

Treviranus, über den Gebrauch von Baumé's Aräometer und den Dampfverbrauch in den R.-Z.-Fabriken. Verh. d. G. V. 1838. S. 97. 1839. S. 156.

- Dingl. p. J. B. 70. S. 36.

in R.-Z.-Fabriken.

Verh. d. G. V. 1838. S. 119. — Dingl. p. J. B. 70. S. 03.

Payen, über R.-Z.-Fabrikation (Allgemeines).

Bull. d. sucr. T. 2. p. 76.

De Dombasle, über heisse Maceration.

Bull. d. suer. T. 2. p. 79. Ueber das Zerspringen mit Dampf ge-

heizter Läuterkessel. Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 60.

Petit, Mittel, die R. zu konserviren.

Bull. d. sucr. T. 2. p. 95. - Dingl. p. J. B. 69. S. 467.

Ueber Stolle's Anwendung der schwefligen Säurc.

B. d. l. s. d'enc. 1838. p. 207. - Dingl. p. J. B. 69. S. 148.

Schwefligsaurer Kalk hält die Gährung des Saftes auf.

Dingl. p. J. B. 69. S. 76.

Schützenbach's R.-Z.-Fabrikation. Dingl. p. J. B. 69. S. 141.

R.-Z.-Fabrikation in Russland. Dingl. p. J. B. 69. S. 159.

Chevalier, über das Trocknen der R. Dingl. p. J. B. 69. S. 318.

Bericht über die Schützenbach'sche Methode.

Dingl. p. J. B. 69. S. 319.

Ueber Dombasle's Z.-Fabrikationsmeth. Dingl. p. J. B. 69. S. 376. Das französische Gesetz über die Er-

hebung der Z.-Steuer von R. Bull. d. sucr. T. 2. p. 106.

Verfahren der Aufbewahrung der R. Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 3. p. 49.

Kuhlmann, über die Wirkung d. Kalks auf R.-Z.

Ann. d. ch. 2 S. T. 67. p. 327. - J. f. pr. Ch. B. 15. S. 114. — Dingl. p. J. B. 70. S. 209.

Huard u. Fouzu, Verfahren, R.-Brei De Dombasle, neuestes Macerationszu maceriren.

Br. d'inv. T. 32. p. 302. Beschreib. einer R.-Z.-Fabrik in London.

Dingl. p. J. B. 70. S. 113. Bostelmann, Darstellung von R.-Z. in

Hausbaltungen. Mitth. d. hann. G. V. 1838. S. 219. -

Dingl. p. J. B. 71. S. 130. De Lirac, Verfahren, R. zu trocknen. Dingl. p. J. B. 72. S. 155. B. 76. S. 277, 371. - B. d. l. s. d'enc. 1839. p. 462, 465.

1840. p. 176. R.-Z.-Produktion in Frankreich. Dingl. p. J. B. 72. S. 156.

Schubarth, über den Dampsverbrauch Pelletan's sämmtliche Apparate zur Z.-Fabrikation.

Exp. ind. 1839. p. 11. - Dingl. p. J. B. 75. S. 450.

Hurd, R.-Z.-Fabrikation. Mech. m. V. 32. p. 14. — Frankl. j. N. S. V. 24. p. 24. — Dingl. p. J. B. 77. S. 360.

Hallette u. Boucherie, Macerator. Br. d'inv. T. 36. p. 307.

Chaussenot, R.-Schneider. B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 43.

Hallette, App. zur Fabrikation d. R.-Z. Br. d'inv. T. 37. p. 274.

Boucher, Verfahren, R.-Z. in den Formen zu rassiniren.

B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 134. - Dingl. p. J. B. 76. S. 368.

Bonafous, über das Trocknen der R. durch Frost.

Dingl. p. J. B. 76. S. 399. — B. d. l. s. d'enc. 1840. p. 276. Balling, über das spezisische Gewicht

der Z.-Lösungen und über Ausbeute an Z .- Syrup aus R. Dingl. p. J. B. 77. S. 428. Huard u. Fouzu, R.-Z.-Fabrikation.

Br. d'inv. T. 38. p. 142.

Champonnois u. d'Abbonville, Abdampfapparat. Br. d'inv. T. 38. p. 178. Delimal, Maccrationsapparat.

Br. d'inv. T. 38. p. 328.
Siemens, Vorrichtung zum Waschen der Thierkohle.

Dingl. p. J. B. 77. S. 47. Apparat z. Wiederbeleben d. Thierkohle. Dingl. p. J. B. 77. S. 48.

Martinu. Champonnois, Macerator. Br. d'inv. T. 39. p. 231.

Legavriand, Mittel, die Extraktion des Sasts durch Lustdruck zu besördern. Br. d'inv. T. 39. p. 271.

Gerneau, Maschine, den Saft aus R. auszuziehen.

Br. d'inv. T. 40. p. 388. verfahren.

Dingl. p. J. B. 80. S. 285, 396. B. 81. S. 120. B. 85. S. 219. — B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 110. — Bair. K. u. G. Bl. 1841. S. 419.

Chomel, Apparat, um den Sast aus R. zu gewinnen.

Br. d'inv. T. 41. p. 37.

Ducel, Apparat, um den Saft aus R. zu gewinnen.

Br. d'inv. T. 41. p. 430.

Dumont u. Dugnen, Apparat, R.-Saft zu kochen und die Dämpfe davon anderweitig zu benutzen. Br. d'inv. T. 42. p. 443.

Br. d'inv. T. 42, p. 35.

Libbermann, Apparat, um den Saft aus den R. zu gewinnen. Br. d'iuv. T. 43. p. 18.

Miles Berry, Abdampfapparat. Br. d'inv. T. 43. p. 265.

Boucher, Methode, rohen Z. in raffinirten zu verwandeln, ohne ihn aus den Formen zu nehmen.

B. d. l. s. d'enc. 1842. p. 146. — Dingl. p. J. B. 85. S. 216.

Mangeon, Maccrator. Br. d'inv. T. 44. p. 32.

Cellier - Blumenthal, Verbess. in der Fabrikation von Rohzucker.

Br. d'inv. T. 44. p. 282.

Kuhlmann, Apparat, R. zu extrahiren. Br. d'inv. T. 44. p. 356. Pelouze, über den Z.-Gehalt in der R.

Dingl. p. J. B. 86. S. 215. Matifas u. Legay, Concentrateur.

Br. d'inv. T. 46. p. 211.

Crespel-Dellisse, Drahtgewebe mit Hanf gemischt.

Br. d'inv. T. 46. p. 235. Robillard, Defekationskessel. Br. d'inv. T. 46. p. 375.

) k e y , Abdampfapparate (Einblasen von Luft, Crosley).

Br. d'inv. T. 46. p. 430.

lockstetter, über Runkelr. und deren Bestandtheile.

J. f. pr. Ch. B. 29. S. 1. — Dingl. p. J. B. 89. S. 130.

Lygalen q - Rollin, Abdampsapparat. Br. d'inv. T. 45. p. 126.

agache-Lecherf, Fabrikat. v. R.-Z. Br. d'inv. T. 45. p. 241.

Sourlon de Roure, Waschapparat und Presse.

Br. d'inv. T. 45. p. 363.

Br. d'inv. T. 45. p. 402.

ayen, Vorlesungen üb. R.-Z.-Fabrikat. Rec. d. l. s. p. 4 S. T. 3. p. 24.

Beaujeu, R.-Z.-Fabrikation. Br. d'inv. T. 48. p. 464.

i et, Apparat, den R.-Sast zu gewinnen. Br. d'inv. T. 49. p. 189.

eue Zuckerrübe.

Dingl. p. J. B. 91. S. 158.

otiz über R .- Rohzuckersabrikation in Frankreich 1842, 43.

Dingl. p. J. B. 91. S. 468.

eber die Scheidung mit Kalk.

Gwbz. 1844. S. 129. eorget, Macerations-Apparat.

Br. d'inv. T. 50. p. 251. ern hardt, System der R.-Z.-Fabrikat. Br. d'inv. T. 51. p. 318.

George, Macerator mit dopp. Cylinder. | Barbier u. Daubrée, R.-Z.-Fabrikat. Br. d'inv. T. 52. p. 445.

Siemens, über den jetzigen Stand der R.-Z.-Fabrikation in Deutschland. Hessl. Jahrh. 1844. S. 528.

Hermann, über den Z.-Gehalt der sogenannten sibirischen Runkelrübe.

J. f. pr. Ch. B. 33. S. 247. — Dingl. p. J. B. 94. S. 365. B. 95. S. 142.

Brâme - Chevallier, Z.-Form mit Vorrichtung zum Abfluss des Syrups.

Br. d'inv. T. 53. p. 80. Aygalenq, Mittel, die Bildung der Melassen zu verhüten.

Br. d'inv. T. 54. p. 481. Cody, Apparat zum Abdampsen des R.-Saftes.

Dingl. p. J. B. 98. S. 117. — Bull. d. Mulb. T. 18. p. 331.

Duquesne, Verfahren bei der R.-Z.-Gewinnung.
Dingl. p. J. B. 98. S. 294.

Martin und Champonnois, Methode der R.-Z.-Fabrikation. Br. d'inv. T. 56. p. 155.

Boucher, Auslaugeprinzip. Br. d'inv. T. 56. p. 243.

Forbin-Janson, Aufbewahr. der R.

Br. d'inv. T. 57. p. 494. De Lirac, Trocknen der Rüben.

Br. d'inv. T. 57. p. 496. Brâme - Chevallier, Desekation und Klärung des Syrups.

Br. d'inv. T. 58. p. 45.

Lorin, Trocknung der R. und Ausziehung des Saftes.

Br. d'inv. T. 58. p. 96.

Notizen über Trocknung der R. (Kosten). B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 149. — Dingl. p. J. B. 101. S. 166.

Notizen über die R.-Z.-Fabrikation der Umgegend von Magdeburg.

Zschr. d. Gwbw. 1846. S. 537.

Notizen über oxalsaure oder weinsteinsaure Thonerde, um den Kalk zu binden. Dingl. p. J. B. 101. S. 76, 77.

De Dombasle, Darstell. v. Rohzucker. Br. d'inv. T. 60. p. 406. Boissenot, über das bei Vacuumpfan-

nen erzeugte Kondensationswasser. Dingl. p. J. B. 102. S. 129.

Ueber Hanewald's Z.-Fabrikation. Dingl. p. J. B. 103. S. 298.

Bouchet, System von Operationen behufs Darstellung von R.-Zucker. Br. d'inv. T. 62. p. 280.

Pelletan, Extraktions-Apparat (Archimedische Schnecke). Br. d'inv. T. 62. p. 293.

Dequoy, Extraktions-Apparat. Br. d'inv. T. 62. p. 373.

Payen, über Krankheiten der Runkelr. Payen, über Rousseau's Methode mit Dingl. p. J. B. 103. S. 142, 444.

Payen, über die Vertheilung des Z. und einiger anderer Bestandtheile in den R. Dingl. p. J. B. 105. S. 213.

Anwendung des Gerbstoffs bei der R.-Z .- Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 105. S. 399.

Dorey, R.-Presse.

Br. d'inv. T. 64. p. 194.

De Massy, Methode, R. auszukochen. Br. d'inv. T. 65. p. 139.

De Haber, Verfahr., R.-Z. darzustellen. Br. d'inv. T. 65. p. 189. Vandenbroek, Mittel, um den R.-Ge-

schmack zu beseitigen (durch Chlor).

Br. d'inv. T. 66. p. 32.

Maquet, Verbess. in der R.-Z.-Fabrikation (Ammoniak zum Breie). Br. d'inv. T. 66. p. 337.

Brame-Chevallier, Abdampf- und Kochapparate.
Br. d'inv. T. 67. p. 161.

Stolle, Klärung (schweflige Säure). Br. d'inv. T. 67. p. 302. Champonnois, Darstellung von R.-Z.

Br. d'inv. T. 67. p. 456.

Ueber die Erfindung der Z.-Fabrikation aus getrockneten Rüben.

Dingl. p. J. B. 111. S. 317. Isnard, System der R.-Z.-Fabrikation.

Br. d'inv. T. 68. p. 215. Borzecki, Macerationssystem.

Br. d'inv. T. 68. p. 231. Lüdersdorff, über Anwendung der Schwefelsäure.

Dingl. p. J. B. 114. S. 145. Melsen's Verfahren.

Dingl. p. J. B. 114. S. 375, 411. — Ann. d. ch. 3 S. T. 27. p. 273. — J. f. pr. Ch. B. 49. S. 79.

Claes, Macerator. Br. d'inv. T. 69. p. 29.

Villoing, Abdampfapparat.

Br. d'inv. T. 69. p. 51. Payen, über Melsen's Methode.

Dingl. p. J. B. 115. S. 212.

Mège, R.-Z. ohne Melasse.
Dingl. p. J. B. 115. S. 215.

Gerault, Roussel, Klärung mit Pektinsäure.

Br. d'inv. T. 70. p. 92.

Michaelis, R.-Z.-Fabr. (Kohlensäure). Dingl. p. J. B. 115. S. 444.

Kuhlmann, über Kalk und Kohlensäure bei der R.-Z.-Fabrikation.

Compt. r. T. 30. p. 341. — Dingl. p. J. B. 116. S. 61.

Newton, verschiedene Mittel zu klären Lontar - Zucker (Kalk, Baryt, Bleioxyd, schwefl. Säure). Lond. j. C. S. V. 36. p. 229.

vielem Kalke u. s. w.

B. d. l. s. d'enc. 1850. p. 132. — Dingl. p. J. B. 116. S. 297. — Ctrbl. 1850. S. 808.

Mège, Anwendung von Schwefelsäure, um Färbung zu verhüten. Ctrbl. 1850. S. 671.

Carpentier, Maschine zum Extrahiren

von R .- Saft. Br. d'inv. T. 71. p. 324. Bericht über Rousseau's Verfahreu.

Compt. r. T. 31. p. 539. — Dingl. p. J. B. 118. S. 221. — Ctrbl. 1851. S. 22.

Delbrück, Entfernen dés Kalks mittelst Kohlensäure (Apparat). Br. d'inv. T. 72. p. 538.

Siemens, über die Fortschritte in der R .- Z .- Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 119. S. 372. — Bair. K. u. G. Bl. 1851. S. 217.

Ueber ungünstige Resultate von Melse n's Verfahren.

Dingl. p. J. B. 119. S. 449. Krocker, Untersuchung der Melasse in

Bezug auf Futterwerth. Dingl. p. J. B. 120. S. 146.

Rousseau, Verfahren, Z. darzustellen. Bair. K. u. G. Bl. 1852. S. 110. - Dingl. p. J. B. 125. S. 378. Hind, Verfahr., Z. darzustellen (schwef-

lige Säure). Rep. of p. E. S. V. 19. p. 280.

Michaëlis, über den Z.-Verlust bein Scheiden.

Dingl. p. J. B. 124. S. 298, 358. B. 125. 57, 138, 293. B. 130. S. 214, 288, 363. J. f. pr. Ch. B. 56. S. 411, 435. B. 60. 8 208. — Ctrbl. 1852. S. 1194, 1275.

Ueber Perier's R.-Z.-Gewinnung. Gwbz. 1853. S. 13.

Wöstyn, Versahren, den beim Nachpressen erhaltenen Saft zu verarbeite. Dingl. p. J. B. 127. S. 225. — Ctrbl. 1853 S. 629.

Neue gelbe Z.-Rübc. Dingl. p. J. B. 128. S. 158. — Ctrbl. 1851

S. 896. Ueber Leplay's und Dubrunfaut's

Verfahren mit Baryt. Dingl. p. J. B. 131. S. 47. — Sillim. j. 28.

V. 16. p. 274. Jäckel, der Bau der R.-Z.-Fabriken. Bauz. 1853. S. 275.

Zucker aus verschiedenen Materialien. (Vergl. D.)

aus dem Safte der Palmbäume. Handl. Zt. 1823. S. 275.

Astier, Traubenzucker. Handl. Zt. 1823. S. 274.

Dubrunfaut, Kartoffelmehl in Z. zu verwandeln.

Dingl. p. J. B. 15. S. 239. — Gill technic. r. V. 6. p. 203. — Bull. d. sc. t. T. 2. p. 7. Z. aus Holz.

Handl. Zt. 1825. S. 46.

Z. aus Holz und alten Lumpen.

Bull. d. sc. t. T. 1. p. 335.

Ueber Z.-Fabrikation aus Maisstengeln. Handl. Zt. 1825. S. 302.

Dubussoir, Verfahren, Gerstensyrup zu verfertigen.

Br. d'inv. T. 6. p. 151.

Guerrazin, Gewinnung von Z. aus edlen Kastanien.

Br. d'inv. T. 6. p. 276.

Weinrich, Methode der Stärkezucker-Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 18. S. 384. — Bair. K. u. G. Bl. 1825. S. 347. — Elbl. 1826. S. 349. Z. aus Honig (Notiz). Handl. Zt. 1826. S. 342.

Vorschlag zu einer Produktion von Z. aus Holcus Sorghum.
Gill technic. r. V. 10. p. 119. — Frankl. j.

1 S. V. 1. p. 201.

Payen, über Z. aus Melonen.

N. Bull. d. sc. 1826. p. 135. — Quat. j. 1827. I. p. 239. — Bull. d. sc. t. T. 7. p. 164.

Ueber Z.-Produktion aus Runkelrüben und Ahorn. Verh. d. G. V. 1827. S. 173. — Bull. d.

sc. t. T. 9. p. 21. Hare, über Ż. aus Pataten zur Bier-

bereitung.

Frankl. j. 1 S. V. 4. p. 132. — Sillim. j. 1 S. V. 15. p. 285. Vorschlag, Z. aus Flechtenstärke-Roy,

mehl darzustellen. Handl. Zt. 1827. S. 575.

Otto, Malzsyrup ohne Säure bereitet. Handl. Zt. 1828. S. 239.

Fichtner, Darstell. von Kartoffelsyrup. Jahrb. d. p. J. B. 15. S. 245.

Leuchs, Versuche über Stärkezucker-Bercitung.

Erdm. J. B. 5. S. 193.

Goulson, Darstellung von Z. aus verschiedenen Pflanzenstoffen.

Rep. of p. 1 S. V. 9. p. 31. — Bull. d. sc. t. T. 16. p. 141.

Saussure, Z.-Bildung beim Keimen des Payen, über Stärkezucker. t. T. 16. p. 141.

Getreides.

Pogg. Ann. B. 32. S. 198. — Erdm. J. B. 18. S. 382. — Schwg. n. Jahrb. B. 9. S. 188. Lampadius, über die Fabrikation von Stärkesyrup aus Arrow-root.

Erdm. J. B. 14. S. 381.

Brunner, über Stärkezucker-Analyse. Pogg. Ann. B. 34. S. 319.

Blei und Otto, über Darstellung und Anwendung des Malzsyrups.

J. f. pr. Ch. B. 4. S. 382.

Bouchardat, über die Z.-Arten und Melassen.

J. f. pr. Ch. B. 7. S. 73. — Dingl. p. J. B. 59. S. 197.

Ueber den Z.-Gehalt des Ahornsaftes. Bair. K. u. G. Bl. 1835. S. 653.

Allmand u. d'Arcet, über Darstellung des Z. aus Kastanien.

J. d. conn. us. T. 23. p. 156. Pelouze, über Glycerin.

J. f. pr. Ch. B. 10. S. 287. B. 36. S. 257.

— Ann. d. ch. 2 S. T. 63. p. 19.

Z. aus Kaktussaft. (Var. coll.)

Dingl. p. J. B. 63. S. 399. - Bull. d. sucr. T. 1. p. 227. — J. d. conn. us. T. 26. p. 174.

Ucber die Benutzung des Traubensyrups in Frankreich.

Dingl. p. J. B. 63. S. 468. Pallas, Z. aus Mais.

Dingl. p. J. B. 63. S. 156. — J. d. conn. us. T. 26. p. 97, 109.

Mulder, vom Leimzucker. J. f. pr. Ch. B. 16. S. 290.

Ausbeute an Kastanienzucker. Dingl. p. J. B. 64. S. 317.

Z. aus dem Safte der Kokospalme auf Ceylan.

Dingl. p. J. B. 64. S. 395.

Boussingault, über Gallertzucker.
Ann. d. 6. 3 S. T. 1. p. 57. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 173.

Marquardt, Z. aus Kürbis. Mitth. d. hann. G. V. 1837. S. 356. --J. f. pr. Ch. B. 11. S. 500.

Geiseler, über Birkensaft und Z. J. f. pr. Ch. B. 11. S. 437.

Neumann, über Birkensast und Z. Dingl. p. J. B. 67. S. 294.

Neumann, Z. aus Ahorn.

Dingl. p. J. B. 67. S. 298. Neumann, Z. aus Mais. Dingl. p. J. B. 67. S. 300.

Neumann, Z. aus Traubensaft. Dingl. p. J. B. 67. S. 302.

Lüdersdorff, über Kürbiszucker. Verh. d. G. V. 1838. S. 190.

Payen, Z.-Gehalt der Kokosnuss und des Feigenkaktus.

Dingl. p. J. B. 83. S. 395. B. 86. S. 339. – Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 19. p. 3.

De Sonnenthal, Kürbiszucker. Br. d'inv. T. 44. p. 317.

Notiz über Maiszucker.

Ann. mar. 1842. II. T. 2. p. 346.

```
Ure, über Stärkezucker und dessen Ent- | Dubrunfaut, Stärkezuckerfabrikation.
  deckung.
    Lond. j. C. S. V. 20. p. 460. — Dingl. p.
J. B. 85. S. 382.
Biot u. Soubeiran, Z. im Mais.
Dingl. p. J. B. 86. S. 213.
Z. in der Kaktusseige (Cactus Opuntia).
Dingl. p. J. B. 86. S. 320.
Palmyra-tree sugar and hill-paddy.
Trans. of t. s. V. 53. II. p. 35.
Vogel, über Glycyrrhizin.
     J. f. pr. Ch. B. 28. S. 1.
Pallas, Maiszucker.
    Br. d'inv. T. 46. p. 146. — Dingl. p. J.
     B. 94. S. 326.
Langlois, Z. von den Blüthen d. Linde.
     Ann. d. ch. 3 S. T. 7. p. 348, 351. — J. f. pr. Ch. B. 29. S. 444.
Johnston, Z. von Eucalyptus.
Wien. p. J. 1843. S. 312. — Phil. m. 3 S.
     V. 23. p. 14. — J. f. pr. Ch. B. 29. S. 485.
— Dingl. p. J. B. 89. S. 468.
Braconnot, Z. in d. Nektar d. Blumen.
     J. f. pr. Ch. B. 30. S. 363.
Notiz über Palmenzucker.
     Bair. K. u. G. Bl. 1844. S. 428.
Favre, über Mannit.
     Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 71. - J. f. pr.
     Ch. B. 32. S. 362.
Knop, über Mannit.
J. f. pr. Ch. B. 32. S. 411. — Ann. d. Ch.
     B. 51. S. 132.
Balling, über Kartoffelsyrup.
Zschr. d. Gwbw. 1845. S. 1145.
Mulder, über Leimzucker.
J. f. pr. Ch. B. 38. S. 294.
Ueber Palmenzucker.
     Dingl. p. J. B. 101. S. 389.
Gautherin, Melonenzucker.
Br. d'inv. T. 60. p. 417.
Lade, über Glycyrrhizin.
     Ann. d. Ch. B. 59. S. 224.
Lüdersdorff, Z. aus Mais.
     Ctrbl. 1851. S. 1447.
Völcker, Mannit in d. Queckenwurzel.
     Ann. d. Ch. B. 59. S. 380.
Fouchard, Darstell. von Stärkezucker.
     B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 145. — Ctrbl.
     1853. S. 1407.
Soubeiran, über Fruchtzucker.
     J. f. pr. Ch. B. 38. S. 430.
Stenhouse, Mannit im Seegrase.
     Phil. m. 3 S. V. 25. p. 202. — Ann. d. Ch.
     B. 51. S. 349.
Stenhouse, Qecken enthalten kein
     Ann. d. Ch. B. 51. S. 354.
 Vorkommen von Mannit im Seegrase
   und Schwämmen.
     Edinb. n. ph. j. V. 38. p. 41.
Pelouze, über Glycerin.
     J. f. pr. Ch. B. 36. S. 257.
```

Br. d'inv. T. 56. p. 275.

Horsford, über Leimzucker.

Ann. d. Ch. B. 60. S. 1. — Sillim. j. 2 S.

V. 3. p. 381. V. 4. p. 58, 326. Dubrunfaut, über Glukose.
Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 178. — J. f. pr. Ch. B. 42. S. 425. — Dingl. p. J. B. 107. S. 358. Dubrunfaut, über Z.-Arten. Dingl. p. J. B. 113. S. 385. Soubeiran, über einige Eigenschaften der Z.-Arten. Dingl. p. J. B. 114. S. 370. Jacquelain, neue Art Z. (Dulcin). J. f. pr. Ch. B. 53. S. 163. Dessaignes, Z. in Eicheln.
Ann. d. Ch. B. 81. S. 103. — J. f. pr. Ch. B. 55. S. 30. Schmidt, Z. in Mohrrüben. Ann. d. Ch. B. 83. S. 325. Pelouze, über Sorbin. Compt. r. T. 34. p. 377. — Ann. d. ch. 3 S T. 35. p. 222. — J. f. pr. Ch. B. 56. S. 21. — Ann. d. Ch. B. 83. S. 47. Perrin, Verfahren, Glycerin zu reinigen. B. d. l. s. d'enc. 1853. p. 233. — Ctrl. 1853. S. 1321. — Dingl. p. J. B. 129. S. 230. D. Allgemeines über Zucker, ferner Saccharimetrie. Prout, Analysen verschiedener Z.-Arten. Quat. j. 1827. II. p. 481. - Phil. mag. 2. 2. V. 3. p. 98. — Ann. d. ch. 2 S. T. 36. p. 367. — Pogg. Ann. B. 12. S. 264. — Schw. Jahrb. B. 23. S. 334. Pajot-Descharmes, Methode, roben und gedeckten Z. zu unterscheiden. Ann. d. l'ind. T. 14. p. 5. - Bull. d. sc. : T. 1. p. 335. — Handl. Zt. 1825. S. 270. Saddington, Saccharometer. Mech. m. V. 9. p. 361, 372. Payen, Decolorimeter. Dingl. p. J. B. 27. S. 372. Dubrunfaut, über Prüfung der Syrope auf den Z.-Gehalt. Bull. d. sc. t. T. 15. p. 237. - Dingl. p. J B. 38. S. 445.

Pascal de Bourgoin, über die Zu-

Dubrunfaut, über die verschiedenen Eigenschaften des rohen u. raffinirt. Z.

Dubrunfaut, über die Zusammensetz. der Melassen des Rohr- und Runkel-

Pelouze, über Glycerin und dessen

sammensetzung der Syrupe.

· Dingl. p. J. B. 40. S. 236.

Dingl. p. J. B. 41. S. 224.

Dingl. p. J. B. 41. S. 373.

J. f. pr. Ch. B. 8. S. 410.

rübenzuckers.

Verbindungen.

untersuchen, ob Pflanzen Rohr- oder Traubenzucker enthalten.

Pogg. Ann. B. 28. S. 165. — Schwg. n. Jahrb. B. S. S. 151. — Ann. d. ch. 2 S. T. 52. p. 58. — Erdm. J. B. 17. S. 306. — Dingl. p. J. B. 49. S. 36.

Voget, Versuche, Rohzucker von Farinzucker zu unterscheiden. J. f. pr. Ch. B. 5. S. 147.

Malaguti, über den Einfluss verdünnter Säuren auf den Z.

Ann. d. ch. 2 S. T. 59. p. 407. — J. f. pr. Ch. B. 7. S. 185. — Dingl. p. J. B. 59. S. 63. Hunton, über die Verbindungen des Z.

mit Alkalien. Phil. m. 3 S. V. 11. p. 152. — J. f. pr.

Ch. B. 11. S. 409. Zenneck, Versuche mit Z.-Arten. Dingl. p. J. B. 65. S. 350.

Péligot, über die Einwirkung der Alkalien auf Z.

Bull. d. sucr. T. 1. p. 152. - Dingl. p. J. B. 65. S. 468.

Herrmann, über Karamensirung des Z. und die spezifische Wärme desselben. J. f. pr. Ch. B. 12. S. 295.

Péligot, über die Natur der Z.-Arten. J. f. pr. Ch. B. 13. S. 378. B. 15. S. 65. — Ann. d. ch. 2 S. T. 67. p. 113.

Boussingault, über Leimzucker, Analyse.

J. f. pr. Ch. B. 15. S. 453.

Mulder u. Erdmann, über die Analyse der Z.-Arten.

J. f. pr. Ch. B. 16. S. 245, 247.

Zenneck, Untersuchung verschiedener zuckerhaltiger Substanzen.

Dingl. p. J. B. 72. S. 298. Frémy, Verwandlung der Z. in Milchsäure in Berührung mit d. Labmagen. J. f. pr. Ch. B. 17. S. 487.

Frémy, Verwandl. des Mannits, Milchzuckers in Milchsäure.

J. f. pr. Ch. B. 18. S. 124.

Biot, über die Ermittelung des Z.-Gehalts in süssen Flüssigkeiten. Dingl. p. J. B. 76. S. 379.

Braconnot, über die Einwirkung des Kalks auf Z.

Ann. d. ch. 2 S. T. 68. p. 337. — Dingl. p. J. B. 71. S. 57. — J. f. pr. Ch. B. 16. S. 171.

Zierl, Ermittelung des Z.-Gehalts durch das Hallymeter.

Bair. K. u. G. Bl. 1838. S. 112.

Treviranus, über den Gebrauch des Beaumé'schen Aräometers.

Verh. d. G. V. 1837. S. 97. 1839. S. 156. - Dingl. p. J. B. 70. S. 36.

Biot, über ein optisches Mittel, zu [Kuhlmann, über die Wirkung d. Kalks auf Rübenzucker.

Ann. d. ch. 2 S. T. 67. p. 327. — Dingl. p. J. B. 70. S. 209. — J. f. pr. Ch. B. 15. S. 114.

Ueber die Analyse der Runkelrüben. Dingl. p. J. B. 71. S. 128, 255.

Péligot, chemische Zusammensetzung des Z .- Rohrs.

Dingl. p. J. B. 75. S. 227.

Mulder, über das Bleisaccharat gegen Péligot.

J. f. pr. Ch. B. 19. S. 187.

Plagne, Analyse des Z.-Rohrsaftes. Dingl. p. J. B. 76. S. 397. B. 77. S. 436. -- J. f. pr. Ch. B. 21. S. 38.

Braconnot, über eine gallertartige Substanz bei der R.-Z.-Fabrikation.

Dingl. p. J. B. 76. S. 202. Bracon not, üb. Runkelrüben, Analyse.
Ann. d. ch. 2 S. T. 72. p. 428. — Dingl.
p. J. B. 78. S. 49. — J. f. pr. Ch. B. 21.
S. 24.

Balling, über das spezifische Gewicht der Z.-Lösungen und über Ausbeute an Z.-Syrup aus Rüben.

Dingl. p. J. B. 77. S. 428.

Kircher, über Mannit und Schleim aus Runkelrüben.

Ann. d. Ch. B. 31. S. 337.

Hervy, Analyse des getrockneten Z .-Rohrs.

Dingl. p. J. B. 78. S. 440. — J. f. pr. Ch. B. 21. S. 419.

Hervy, vergleichende Untersuchung über das auf den Antillen und in Frankreich gebaute Z.-Rohr.

Dingl. p. J. B. 79. S. 444. — J. f. pr. Ch. B. 24. S. 157.

Péligot, Analyse des Z.-Rohrs. Ann. mar. 1842. II. T. 2. p. 241.

Stein, über die Verbindung der Z .-Arten mit Basen.

Ann. d. Ch. B. 30. S. 82.

Zenneck, Saccharometer.

Dingl. p. J. B. 79. S. 113.

Rose, über die Gährungsfähigkeit der Z.-Arten.

Dingl. p. J. B. 80. S. 282. — Pogg. Ann. B. 52. S. 293.

Unterschied des Traubenzuckers vom Rohrzucker.

Ann. d. Ch. B. 39. S. 360.

Polarisationsinstrument, um Rohzucker auf seinen Gehalt an Z. zu prüsen.

Verh. d. G. V. 1841. S. 211. — Dingl. p. J. B. 84. S. 271.

Zenneck, Mittel, um mehr Z. aus der Z.-Masse zu ziehen.

Dingl. p. J. B. 82. S. 381.

J. f. pr. Ch. B. 25. S. 65. B. 28. S. 101.

Payen, über Z.-Gewinnung.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 19. p. 202.

Kuhlmann, Mittel, die Verfälschung des Robrzuckers durch Traubenzucker zu entdecken.

Dingl. p. J. B. 87. S. 237.

Soubeiran, Veränderung des Z. durch Wasser und Wärme.

J. f. pr. Ch. B. 27. S. 281.

Soubeiran, Verbindungen des Rohrzuckers mit Basen.

J. f. pr. Ch. B. 26. S. 498. — Ann. d. Ch. B. 43. S. 223.

Mitscherlich, Veränderung des Z. durch Kontaktsubstanzen. Ann. d. Ch. B. 44. S. 199.

Hochstetter, über Z. und die Erscheinungen bei der Darstellung desselben. J. f. pr. Ch. B. 29. S. 1. — Dingl. p. J. B. 89. S. 210.

Casaseca, Analyse des in der Havanna gebauten kreolischen Z .- Rohrs.

Ann. d. ch. 3 S. T. 11. p. 39. — Dingl. p. J. B. 92. S. 124.

Stenhouse, Analyse der Asche des Z.-Rohrs.

Phil. m. 3 S. V. 27. p. 533. — Ann. d. Ch. B. 57. S. 72. Barreswill, Z.-Probe.

B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 266. - Dingl. p. J. B. 93. S. 447.

Schatten, Z.-Probe. Verh. d. G. V. 1844. S. 204. — Dingl. p. J. B. 95. S. 47.

Umwandl. d. Rohrzuckers in Milchsäure. Pogg. Ann. B. 63. S. 425.

Ueber eine Verbindung des schwefelsauren Kupferoxyds mit Z.

J. f. pr. Ch. B. 35. S. 253.

Payen, Z.-Probe.

Dingl. p. J. B. 100. S. 127. — B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 146.

Péligot, neues Verfahren, den Rohzucker, die Syrupe zu prüfen (mit Kalk). B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 289. - Dingl. p. J. B. 101. S. 136.

Dubrunfaut, über einige Polarisations-Erscheinungen.

Ann. d. ch. 3 S. T. 18. p. 99. - Dingl. p. J. B. 102. S. 304.

Clerget, Verfahren, den Gehalt an reinem Z. im Rohzucker zu berechnen. Dingl. p. J. B. 102. S. 311. B. 104. S. 344. B. 108. S. 375. — B. d. l. s. d'enc. 1846.

Soleil, neues Saccharometer.

p. 549. 1848. p. 171.

B. d. l. s. d'enc. 1846. p. 543. 1847. p. 545. - Dingl. p. J. B. 104. S. 276. B. 107. S. 343.

Ventzke, über das Verhalten der Z.- Chevallier, Entdeckung von Stärke-Arten gegen das Licht. zucker im Rohrzucker durch kohlensaures oder ätzendes Kali. Dingl. p. J. B. 103. S. 399.

Ventzke, Bestimmung des krystallisir-baren Z. im Rohrzucker.

Verh. d. G. V. 1847. S. 40.

Greiner, Polarisationsapparat. Verh. d. G. V. 1847. S. 109.

Dubrunfaut, über die Alkohol- und Milchsäure-Gährung in Anwendung auf

die Untersuchung des Z.

Ann. d. ch. 3 S. T. 21. p. 169. — J. f. pr.

Ch. B. 42. S. 418. — Dingl. p. J. B. 107.

S. 351.

Richardson, Analyse der Asche von braunem Rohzucker und Melasse.

Phil. m. 3 S. V. 31. p. 336. — Dingl. p. J. B. 106. S. 453. — J. f. pr. Ch. B. 42. S. 319.

Chevallier, Erkennung d. Verfälschung des Hutzuckers mit Stärkezucker. Dingl. p. J. B. 108. S. 319.

Casaseca, über den Faserstoff des kreolischen Z.-Rohrs.

Ann. d. eh. 3 S. T. 25. p. 321. - Dingl. p. J. B. 112. S. 284.

Payen, über Struktur und Zusammensetzung des Z.-Rohrs. Compt. r. T. 28. p. 613. - Dingl. p. J. B.

113. S. 44. Payen, Untersuchung d. Rübenmelasse. Dingl. p. J. B. 115. S. 238.

Clerget, über Untersuchung des Z. mittelst polarisirten Lichts.

Ann. d. ch. 3 S. T. 16. p. 175. T. 25. p. 175. Fehling, quantitative Bestimmung des Z. durch Kupfervitriol.

Ann. d. Ch. B. 72. S. 106. — Ctrbl. 1850. S. 615. — Dingl. p. J. B. 117. S. 276.

Zusammenstellung der Untersuchungen über Saccharimetrie.

Ann. d. Ch. B. 72. S. 145.

Dubosq-Soleil, Kompensator für Saccharometer.

Compt. r. T. 31. p. 248.

Soubeiran, Erkennung des Stärksyrups im Zuckersyrupe. Dingl. p. J. B. 119. S. 142. - Ctrbl. 1851.

S. 438, 570. Dubrunfaut, über Saccharimetrie. Compt. r. T. 32. p. 249, 498. — Ctrbl. 1851. S. 734, 736. — Dingl. p. J. B. 121. S. 299.

- B. d. L. s. d'enc. 1851. p. 200.

Péligot, Verbindung des Z. mit Kalk. Compt. r. T. 32. p. 333. - Ctrbl. 1851. S. 678, 1119. — Dingl. p. J. B. 120. S. 302.

Redwood, Wirkung chemischer Agentien auf das schwesligsaure Blei. Dingl. p. J. B. 120. S. 308.

Mulder, chemische Untersuchung der Bickford's Zünder, Versuche damit. im Handel vorkomm. Rohzuckersorten.

J. f. pr. Ch. B. 55. S. 269. — Dingl. p. J. B. 124. S. 137.

Péligot, über die Zusammensetzung des Rohrzuckers.

Compt. r. T. 32. p. 421, 455. — Dingl. p. J. B. 120. S. 310. — J. f. pr. Ch. B. 53.

Barreswill, Löslichkeit des kohlensauren Kalks in einer Lösung von Z.-Kalk. Ctrbl. 1851. S. 736. — Compt. r. T. 32. p. 469.

Payen, üb. eine mikroskopische Pflanze, welche den Z. zerstört.

Compt. r. T. 33. p. 393. - Dingl. p. J. B. 122. S. 381.

Ueber ein saccharometrisches Verfahren. B. d. l. s. d'enc. 1844. p. 266.

Gall, Methode, den Z.-Gehalt der Runkelrüben zu ermitteln.

Dingl. p. J. B. 121. S. 59. — Ctrbl. 1851. S. 1121. — Gwbz. 1851. S. 108.

Vilmorin, Methode, den Z.-Gehalt der Runkelrüben zu ermitteln.

Dingl. p. J. B. 121. S. 385. - B. d. l. s. d'ene. 1852. p. 781. — Ctrbl. 1851. S. 1450. Corenwinder, über den Z.-Gehalt der

Rüben. Dingl. p. J. B. 125. S. 13. — Ctrbl. 1852.

S. 1193. Soubeiran, Erkennungsmittel f. Stärke-

syrup in Gemischen. Dingl. p. J. B. 125. S. 292.

Bobierre, Analyse französischer Rüben

(7,24 — 10,5 % Zucker). Compt. r. T. 36. p. 31. — Dingl. p. J. B. 127. S. 447. — Ctrbl. 1853. S. 318.

Faisst, über den Z.-Gehalt von Beeren

und Steinfrüchten. Dingl. p. J. B. 127. S. 316. — Bair. K. u. G. Bl. 1853. S. 126.

Riddell u. Soleil, Saccharometer. Sillim. j. 2 S. V. 15. p. 175.

Völckel. Produkte der trocknen Destillation des Zuckers.

Ctrbl. 1853. S. 943. - Ann. d. Ch. B. 85. S. 59. - J. f. pr. Ch. B. 60. S. 65.

Krocker, Bestimmung des Z.-Gehalts in Rüben.

Dingl. p. J. B. 128. S. 389.

Zünder.

Bickford, Verfahren, Zündlunten zu verfertigen.

Lond. j. C. S. V. 7. p. 211.

Bickford, Smith u. Davey, Zünd-

Lond. j. C. S. V. 29. p. 312.

Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 23.

Smith, Zünder mit Gutta-Percha über-

zogen.

Mech. m. V. 46. p. 470.

Carbine, Zünder mit Gutta-Percha überzogen.

Mech. m. V. 46. p. 494. — Bair. K. u. G. Bl. 1847. S. 652.

Loam, Maschine zum Fertigen der Zündröhren.

Rep. of p. E. S. V. 14. p. 77. — Dingl. p. J. B. 114. S. 106.

mit der Bickford'schen Versuche Zündschnur.

Ctrbl. 1853. S. 332.

Zändhölzer.

Ueber Zündhölzer.

Gill technic. r. V. 1. p. 463. V. 2. p. 200.

Ueber Verfertigung von Zündhölzern. Handl. Zt. 1825. S. 461. — Dingl. p. J. B. 18. S. 121.

Märklin, neue Zündhölzer. Handl. Zt. 1830. S. 441.

Chevelot, Masch., Zündh. zu schneiden. B. d. l. s. d'enc. 1832. p. 11, 13. — Dingl. p. J. B. 45. S. 209.

Auger, Maschine, Zündh. zu schneiden. Br. d'inv. T. 23. p. 52.

Wiggers, Zündhölzer zum Friktionsfeuerzeuge.

Erdm. J. B. 16. S. 271. — Bair. K. u. G. Bl. 1833. S. 286.

Notiz über die Darstellung von Phosphorzündhölzchen.

J. f. pr. Ch. B. 4. S. 243. — Dingl. p. J. B. 58. S. 483.

Ueber Zündhölzer.

Dingl. p. J. B. 59. S. 236. — J. d. conn. us. T. 22. p. 274.

Vorsichtsmaassregeln wegen der Streichzünder.

Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 4. p. 134. T. 11.

Verfertigung der phosphorhaltig. Zündh. Mech. m. V. 32. p. 108.

Joseph, Komposition für Zündhölzer. Br. d'inv. T. 38. p. 128. — Rec. d. l. s. p. 3 S. T. 17. p. 151.

Mayer, Maschine zum Schneiden der Zündhölzer.

Rep. of p. N. S. V. 14. p. 145. — Dingl. p. J. B. 78. S. 84.

Böttger, Ansertigung geräuschlos brennender Streichzundhölzer.

Ann. d. Ch. B. 37. S. 113. B. 47. S. 334. — Dingl. p. J. B. 79. S. 230.

brennender Streichzündhölzer.

Dingl. p. J. B. 83. S. 75, 248.

Klug, verbess. Reibzündhölzchen. Br. d'inv. T. 42. p. 428. Perpigna, Zündhölzer. Br. d'inv. T. 44. p. 265.

Ueber die Fabrikation der Streichzundwaaren.

Dingl. p. J. B. 89. S. 400.

Partridge, Apparat, Holz zu schneiden. Rep. of p. E. S. V. 1. p. 109. - Hessl. Jahrb. 1844. S. 186. - Lond. j. C. S. V.

22. p. 268. Jeunet, Apparat, Holz zu schneiden. Br. d'inv. T. 52. p. 154.

Winterfeld, verbesserte Streichzündwaaren.

Dingl. p. J. B. 96. S. 281.

Müller, Zündhölzer ohne Schwefel. Bair. K. u. G. Bl. 1845. S. 461.

Fano, Kästchen für Zündhölzer.

Br. d'inv. T. 54. p. 453. Swith, Reibzünder.

Mech. m. V. 43. p. 192.

Ginot, Maschine, um Zündhölzer zu Liebig, Zündhütchen mit kohlenstickschneiden.

Br. d'inv. T. 57. p. 319.

Rezepte zu Streichzündhölzchen.

Gwbz. 1846. S. 259. Davis, Zündhölzer ohne Schwesel. · Br. d'inv. T. 58. p. 436.

Roussel, über die Gefahr, Unglücksfalle und Krankheit der Arbeiter in

Streichzündhölzchen - Fabriken. Dingl. p. J. B. 102. S. 313, 374.

Esdaille u. Margrave, Maschine, um Zündbölzer zu schneiden.

Br. d'inv. T. 61. p. 252. Duval, verbess. Zündhölzer. Br. d'inv. T. 61. p. 161. Merckel, verbess. Zündhölzer.

Br. d'inv. T. 62. p. 517. T. 63. p. 308.

Gueudet, Maschine, um Zündhölzer zu schneiden.

Br. d'inv. T. 64. p. 371. *

Fosse, Masch., um Zündh. zu schneiden. Br. d'inv. T. 64. p. 478.

Meyer, Masch., um Zündh. zu schneiden. Br. d'inv. T. 66. p. 478.

Archer, Zünder für Lampen.

Mech. m. V. 50. p. 19. — Lond. j. C. S. V. 34. p. 83.

Reibzünder, welche nicht knallen. Dingl. p. J. B. 116. S. 79.

Payen, über Reibzünder, welche nicht knallen.

Dingl. p. J. B. 121. S. 147. — Ctrbl. 1852. S. 1075.

Winterfeld, Ansertigung geräuschlos, Verbesser. in der Fabrikation der Zundhölzer (Schutz der Arbeiter).

Gwbz. 1851. S. 229. — Dingl. p. J. B. 121. S. 396.

Ueber Anfertigung von Zündhölzern. Artiz. 1853. p. 40. - Frankl. j. 3 S. V.

26. p. 138. Ueber Anfertigung von Zündhölzern mit amorphem Phosphor.

Mech. m. V. 58. p. 203. - Frankl. j. 3 S. V. 24. p. 211. Gustine, Vorrichtung, um Zündhölzer

zu schneiden.

Americ. p. j. V. 1. p. 405. Alexovit, über die schädlichen Phosphordämpfe in Zündholzfabriken.

Ctrbl. 1853. S. 1020.

Zündhütchen.

Maceroni, Verfertigung von wasserdichten Zündhütchen (mit Wachs). Mech. m. V. 6. p. 538.

Ueber Zündhütchen.

stoffsaurem Bleioxyde.

Handl. Zt. 1828. S. 618. - Bull. d. sc. t. T. 12. p. 44. — Gill technol. r. V. 5. p. 124. Wolf, Versertigung der Zündhütchen.

Bair. K. u. G. Bl. 1829. S. 395. Ueber die Prager Zündhütchen.

Handl. Zt. 1831. S. 317.

Meyer, über d. Ladung d. Zündhütchen. Erdm. J. B. 17. S. 74.

Tremblot, Masch., um Kupferhütchen zu pressen.

Br. d'inv. T. 30. p. 33.

Marsh, Zündhütchen für Geschütze. Frankl. j. N. S. V. 23. p. 114.

Germain, verbess. Zündhütchen. Br. d'inv. T. 41. p. 439.

Zeller, über den Einfluss erhöhter Temperatur auf die Zündmasse. Bair. K. u. G. Bl. 1842. S. 6.

Gevelot, verbess. Zündhütchen. Br. d'inv. T. 42. p. 415. T. 66. p. 311.

Starkey, verbess. Zündhütchen. Lond. j. C. S. V. 21. p. 85. — Mech. m.

V. 37. p. 262. — Dingl. p. J. B. 87. S. 96.

Newton, verbess. Zündhütchen. Br. d'inv. T. 46. p. 80.

Gaupilat, Illig, verbesserte Methode, Zündhütchen zu füllen.

Dingl. p. J. B. 101. S. 434.

Sobrero, salpetersaures Mannit zum Füllen der Hütchen. Dingl. p. J. B. 105. S. 387.

Brooke, Piston und Zündhütchen. Mech. m. V. 51. p. 8. — Ctrbl. 1849. S. 1301. — Dingl. p. J. B. 114. S. 405.

v. Gersheim's Gewehrzünder ohne Leroy, Bobinoir retordeur.

Metallhülle.

Dingl. p. J. B. 125. S. 89. Winiwarter, Zündhütchen ohne Metallhülle.

Gwbz. 1852. S. 415.

Werther, über die Fertigung der Zündhütchen.

Ctrbl. 1853. S. 225. Sharps, geschlossene Zündhütchen. Amerie. p. j. V. 2. p. 140.

Zwirn.

Gombert, Michelez und Walter, Zwirnmaschine (machine à retordre). Br. d'inv. T. 25. p. 279.

Doniol, Zwirnmaschine.

Br. d'inv. T. 30. p. 149.

| Harris und Hamel, Zwirndöckchen (reels). Rep. of p. E. S. V. 2. p. 200.

Br. d'inv. T. 62. p. 121.

Ermen, Vorrichtung, um Zwirn zu verfeinern.

Mech. m. V. 55. p. 519.

Zusatz zum Artikel "Abdeckerei" Seite 2.

Die Abdeckerei in Paris.

Rec. ind. T. 3. p. 5. T. 5. p. 42, 122, 231.

— Dingl. p. J. B. 27. S. 156. B. 32. S. 438.

Zusatz zum Artikel "Chemische Apparate" Seite 102.

Gay-Lussac, Muffelofen.

Ann. d. ch. 2 S. T. 66. p. 446. — J. f. pr. Ch. B. 14. S. 62.

Berlin, gedruckt in der Deckerschen Geheimen Ober-Hofbuchdruckerei.

Im Verlage der Deckerschen Geheimen Ober-Hofbuchdruckerei in Berlin sind erschienen und von derselben so wie durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Bericht

über die

in den Jahren 1848 und 1849

auf den Stationen des

meteorologischen Instituts im Preussischen Staate angestellten Beobachtungen.

Von

H. W. Dove.

(Tabellen und amtliche Nachrichten über den Preussischen Staat für das Jahr 1849. III. Theil.)

1851. Folio. Cartonnirt. 2 Thlr.

Amtlicher Bericht

über bie

Industrie=Ausstellung aller Völker

ju Condon im Jahre 1851,

von ber Berichterstattungs.Rommiffion ber Deutschen Zollvereins.Regierungen.

1851-53. 3 Bände gr. 8. 8 Thir, 20 Sgr.

Lehrbuch

Navigation und ihrer mathematischen Hülfs-Wissenschaften.

Für die

Königlich Preussischen Navigations-Schulen bearbeitet von

M. F. Albrecht.

C. S. Vierow.

Navigations - Schul - Director,

Navigations - Lehrer.

Herausgegeben

im Auftrage des Königlichen Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten.

1854. gr. 8

Mit 178 in den Text eingedruckten Figuren und 2 Sternkarten. geh. 31 Thlr.

In Kattun dauerhaft gebunden 31 Thir.

Nautische

astronomische und logarithmische

TAFELN

nebst Erklärung und Gebrauchs-Anweisung

für die Königl. Preussischen

Navigations - Schulen

bearbeitet von

F. Domke, Königlichem Navigations-Lehrer.

Herausgegeben im Auftrage des Königlichen Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten.

> 1852. gr. 8. Geheftet 2 Thir. In Kattun dauerhaft gebunden 21 Thlr.

Die Tafel LIII enthält ein Verzeichniss von Küstenpunkten etc. und zugleich eine möglichst vollständige Uebersicht der in allen Welttheilen vorhandenen Leuchtfeuer, Felsen und Untiefen. — Alljährlich wird ein Nachtrag zu dieser Tafel mit Genehmigung des Hoben Handels-Ministeriums für die Besitzer und Käufer des Werkes erscheinen, welcher die jenigen Leuchtfeuer, die später errichtet, und diejenigen Schiffahrtshindernisse, die künftig bekannt werden möchten, enthalten soll.

Die Zusätze und Berichtigungen für die Jahre 1853 und 1854 sind bereits erschiemen

